

Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького

На правах рукописи

Колесников Андрей Николаевич



**ВЫБОР КОМПОНЕНТОВ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ
ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
(КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**

ПРИЛОЖЕНИЯ

14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертация
на соискание ученой степени
доктора медицинских наук

Научный консультант:
доктор медицинских наук,
профессор Городник Г.А.

Донецк – 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ИЛЛЮСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ РАЗДЕЛА 2 «МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ»	3
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ТАБЛИЦЫ С ОПИСАТЕЛЬНОЙ СТАТИСТИКОЙ	14
ПРИЛОЖЕНИЕ В. ТАБЛИЦЫ С АНАЛИТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКОЙ	57
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. ГРУППЫ ПАЦИЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОТОКОЛЫ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ	167
ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ НАРУШЕНИЯ	179
ПРИЛОЖЕНИЕ Е. ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ НАРУШЕНИЯ	202

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ИЛЛЮСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ РАЗДЕЛА 2 «МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ»

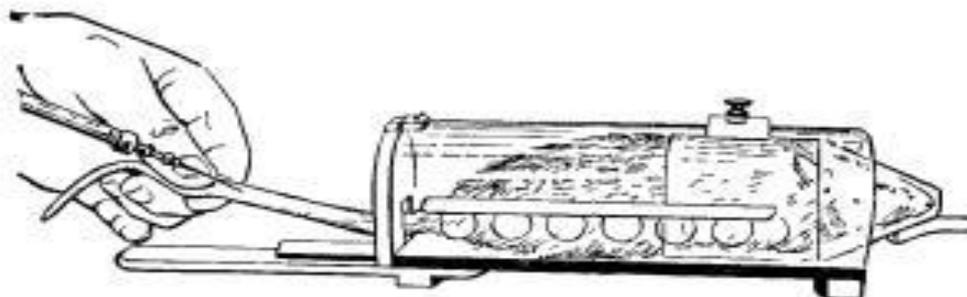


Рис. А1. Камера для фиксации лабораторных животных

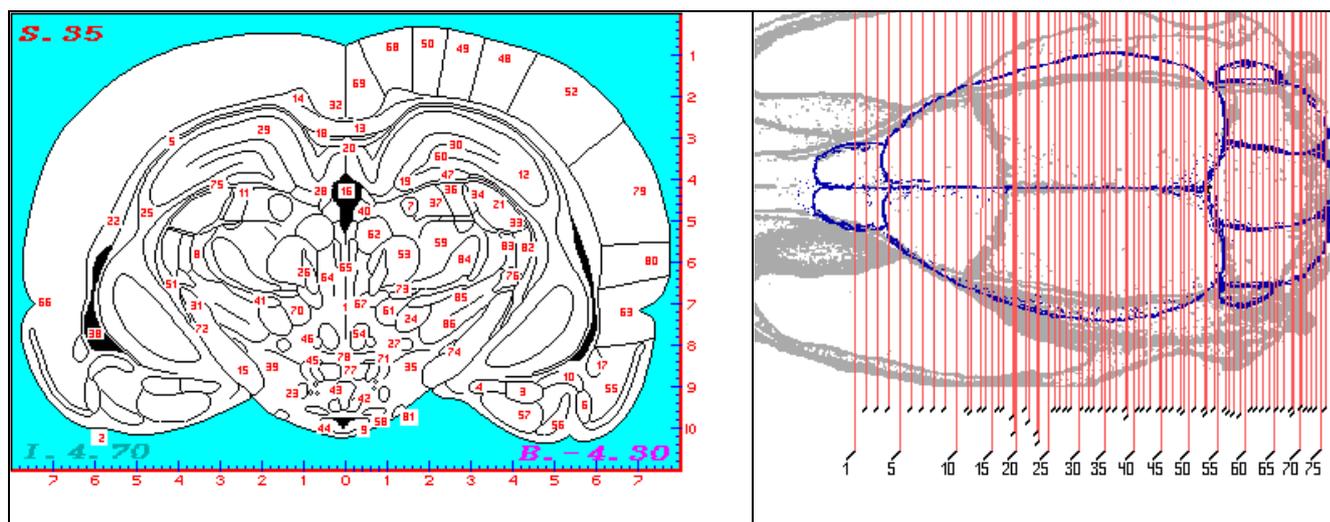


Рис. А2. Координаты интрацеребровентрикулярного введения геля
(Zhermack clinical)



Рис. А3. Наложение трепанационного отверстия
(а – согласно координат; б – трепанационное отверстие)

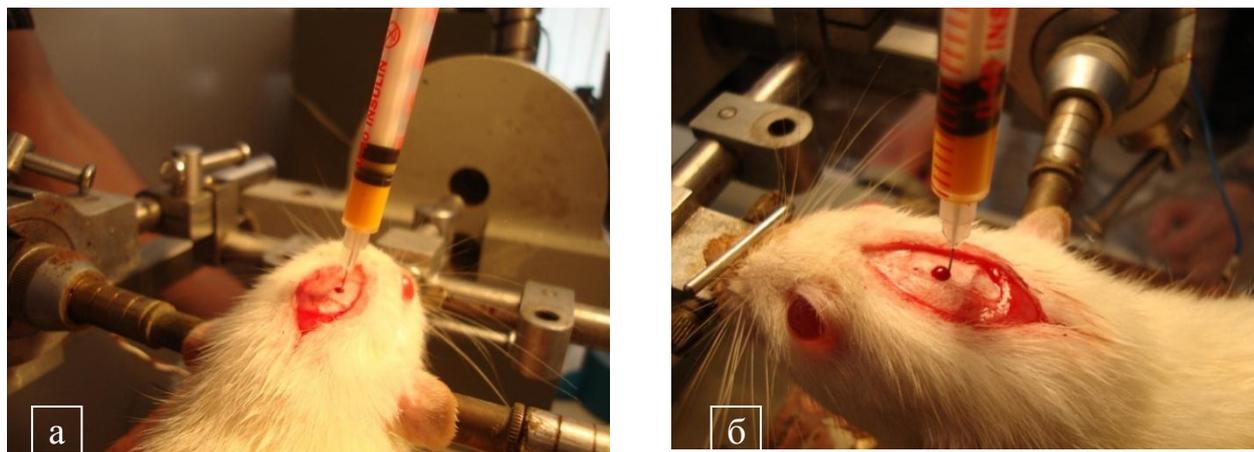


Рис. А4. Момент введение иглы микроинъектора в IV желудочек головного мозга крысы – а; увеличение ликворного объема за счет введения дополнительного объема – б



Рис. А5. Установка стеклянного микроэлектрода для дальнейшего контроля ВЧД у крысы

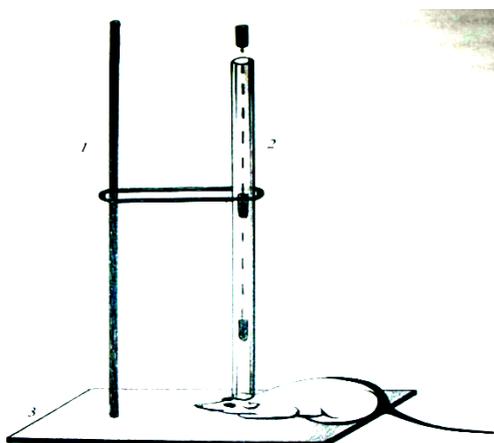


Рис. А6. Устройство для нанесения стандартной травмы свободно падающим грузом (1 – штатив; 2 – металлическая трубка; 3 – подставка)

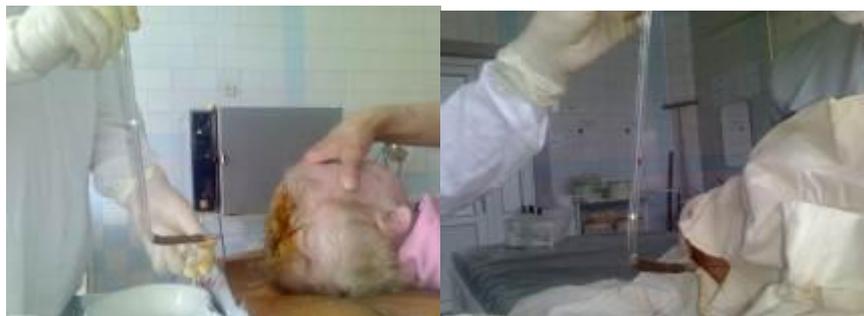


Рис. А7. Измерение ВЧД «прямым методом» в боковых желудочках,
люмбальная пункция

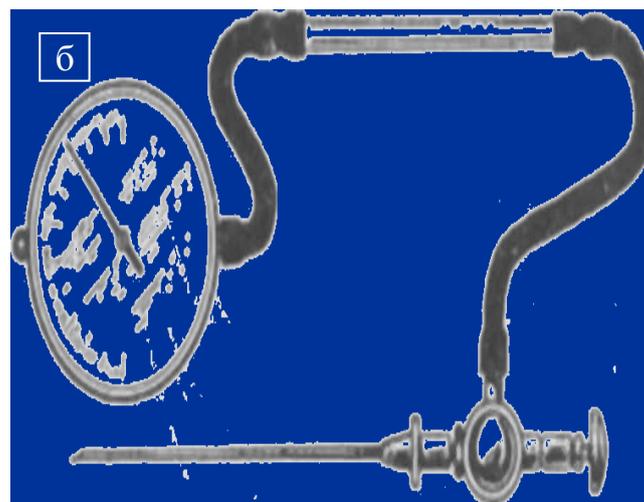


Рис. А8. Стеклоградированная трубка диаметром 2 мм и длиной 50-60 см (а);
водный манометр Cloude (б)



Рис. А9. Измерение ВЧД интраоперационно путем постановки
интравентрикулярного катетера



Рис. А10. Измерительный модуль М3500Р института нейрохирургии АМН Украины (субдуральный датчик)



Рис. А11. Измерение ВЧД/ЦПД прямым методом в послеоперационном периоде (внутрижелудочковый катетер)

Таблица А1

100-бальная шкала (Toddetal., 1981 в модификации Шалякина Л.А., 1987; Евтушенко О.Я., 1989; Зяблицева С.Н., 2006) для определения степени неврологического дефицита у животных [37]

Показатели	Балл
Уровень сознания:	
Норма	0
Апатия или возбуждение	5
Ступор	10
Кома	20
Рефлекторная сфера:	
1. Ширина зрачка	
Норма	0
Сужен	1
Расширен	2
2. Реакция на свет	
Есть	0
Ослаблена	2
Отсутствует	5
3. Роговичный рефлекс	
Есть	0
Ослаблен	2
Отсутствует	5
4. Слух (реакция на громкий хлопок, стук)	
Есть	0
Ослаблен	2
Отсутствует	5
5. Мышечный тонус туловища	
Норма	0
Спастический	2
Вялый	5
6. Мышечный тонус конечностей (передние)	
Норма	0
Спастический	1
Отсутствует	2
7. Мышечный тонус конечностей (задние)	
Норма	0
Спастический	1
Отсутствует	2
8. Реакция на боль	
Норма	0
Спастический	1
Отсутствует	2

Продолжение таблицы А1

Дыхание:	
Нормальное	0
Тахипноэ или брадипноэ	6
Отсутствует	12
Движение:	
Нормальное, координированные движения	0
Способно к ходьбе с минимальной атаксией	5
Способно стоять, но не способно самостоятельно двигаться	10
Не способно стоять самостоятельно	15
Не способно поддерживать позу	20
Отсутствие движений	25
Поведение и разное:	
1. Реакция на появление экспериментатора	
Реагирует	0
Не реагирует	5
2. Способно пить и принимать пищу	
Самостоятельно	0
Способно глотать при вливании	2
Не способно	5
3. Уход за собой	
Животное активно, полностью следит за собой и соблюдает чистоту	0
Хмурое, унылое плохо следит за собой	2
Пассивное животное, не соблюдающее чистоту	5
Итого (максимум баллов)	
	100

Таблица А2

Краткая шкала оценки психического статуса MMSE.

Обучающий курс по работе с Федеральным регистром стационарного
больного с острым нарушением мозгового кровообращения
(<http://www.myshared.ru/slide/174705/>) [33, 73]

Проба	Оценка
Ориентировка во времени:	0 – 5
Назовите дату (число, месяц, год, день недели, время года)	
Ориентировка в месте:	0 – 5
Где мы находимся? (страна, область, город, клиника, этаж)	
Восприятие:	0 – 3
Повторите три слова: карандаш, дом, копейка	
Концентрация внимания и счет:	0 – 5
Серийный счет «от 100 отнять 7» (5 раз) или произнесите слово «земля» наоборот	

Продолжение таблицы А2

Память:	0 – 3
Припомните 3 слова (см. пункт 3)	
Речь:	0 – 3
Показываем ручку и часы, спрашиваем: «как это называется?»	
Просим повторить предложение: «Никаких если, и или но»	
Выполнение 3-этапной команды:	0 – 3
«Возьмите правой рукой лист бумаги, сложите его вдвое и положите на стол»	
Чтение: «Прочтите и выполните»	0 – 2
Закройте глаза	
Напишите предложение	
Срисуйте рисунок*	0 – 1
Общий балл:	0 – 30

Таблица А3

Модифицированная шкала Рэнкина (The Modified Rankin Scale).

Обучающий курс по работе с Федеральным регистром
стационарного больного с острым нарушением мозгового кровообращения
(<http://www.myshared.ru/slide/174705/>)

Условие	Баллы
Нет симптомов	0
Отсутствие существенных нарушений жизнедеятельности, несмотря на наличие некоторых симптомов: способен выполнять все повседневные обязанности	1
Легкое нарушение жизнедеятельности: неспособен выполнять некоторые прежние обязанности, однако справляется с собственными делами без посторонней помощи	2
Умеренное нарушение жизнедеятельности: требуется некоторая помощь, однако способен ходить без посторонней помощи	3
Выраженное нарушение жизнедеятельности: неспособен ходить без посторонней помощи, неспособен справляться со своими физическими потребностями без посторонней помощи	4
Тяжелое нарушение жизнедеятельности: прикован к постели, недержание мочи и кала, требует постоянной помощи и присмотра персонала	5
Смерть	6
Итог (0 – 6)	

Таблица А4

Оценка по шкале SOFA (Sepsis-related Organ Failure Assessment, F.L. Ferreria et al., 2002), принятой Европейским обществом интенсивной медицины производится по следующим параметрам [534]

Шкала SOFA	Баллы			
	1	2	3	4
Дыхание PaO ₂ /FiO ₂ , мм рт. ст.	< 400	< 300	< 200	< 100
Коагуляция Тромбоциты, Г/л	< 150	< 100	< 50	< 20
Печень Билирубин, мкмоль/л	20 – 32	33 – 101	102 – 201	>201
Сердечно-сосудистая САД, мм рт. ст. или вазопрессоры, мкг/кг/мин	САД <70 мм рт. ст.	Дофамин/ добутамин < 5	Дофамин 5-15, адреналин/ норадреналин < 0,1	Дофамин > 15, адреналин/ норадреналин < 0,1
ЦНС Шкала комы Глазго	13 – 14	10 – 12	6 – 9	< 6
Почки Креатинин, мкмоль/л	100 – 171	172 – 299	300 – 440	> 440

Интерпретация результатов оценки по шкале SOFA

Число поврежденных систем	Баллы SOFA	Летальность, %
0	0-2	до 9
1	3-4	до 22
2	6-8	до 38
3	9-12	до 69
4-5	13-20	более 83

Таблица А5

Шкала ком Глазго (GCS)

Функциональные исследования	Баллы
Открытие глаз	
Произвольное	4
Как реакция на голос	3
Как реакция на боль	2
Отсутствует	1
Речевая реакция	
Больной ориентирован, правильные ответы	5
Больной дезориентирован, спутанная речь	4
Словесная окрошка, ответ по смыслу не соответствует вопросу	3
Нечленораздельные звуки в ответ на заданный вопрос	2
Отсутствие речи	1
Двигательная реакция	
Выполнение движений по команде	6
Целенаправленное движение в ответ на болевое раздражение	5
Отдёргивание конечности в ответ на болевое раздражение	4
Патологическое сгибание в ответ на болевое раздражение	3
Патологическое разгибание в ответ на болевое раздражение	2
Отсутствие движений	1

Интерпретация результатов GCS

Сумма баллов	Значение
3	Запредельная кома, смерть мозга
4-5	Глубокая кома
6-7	Умеренная кома
8-10	Сопор
11-12	Глубокое оглушение
13-14	Умеренное оглушение
15	Сознание ясное

Таблица А6

Шкала ASA

Класс	Физическое состояние	Абсолютная смертность (%)
I	Нормальные здоровые пациенты	0,1
II	Пациенты с умеренно выраженными системными заболеваниями	0,2
III	Пациенты с выраженными системными заболеваниями	1,8
IV	Пациенты с тяжелыми системными заболеваниями, которые в настоящий момент носят жизнеугрожающий характер	7,8
V	Терминальные больные с ожидаемым смертельным исходом в течении 24 часов с операцией или без нее	9,4

Таблица А7

Определение глубины анестезии при помощи BIS-индекса.

BIS-индекс	Стадия наркоза
0-10	«Плоская ЭЭГ», отсутствие биоэлектрической активности мозга
11-40	Хирургическая стадия, 4-й уровень
41-60	Хирургическая стадия, 3-й уровень
61-70	Глубокая седация, «поверхностный наркоз»
71-90	Умеренная седация
91-100	Бодрствование, ясное сознание

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
ТАБЛИЦЫ С ОПИСАТЕЛЬНОЙ СТАТИСТИКОЙ

НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ

Таблица Б1

Степень неврологического дефицита по шкале Рэнкин (MRS) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,15±0,36; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	2,16±1,00; Me=2,0 (1,0 – 4,0)	3,26±0,53; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	2,70±0,46; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	2,03±0,99; Me=2,0 (1,0 – 4,0)
МА	1,00±0,00; Me=1,0 (1,0 – 1,0)	2,13±0,54; Me=2,0 (1,0 – 3,0)	3,05±0,37; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	2,78±0,41; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	2,33±1,11; Me=2,0 (1,0 – 4,0)
СА	1,23±0,43; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	2,61±0,67; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	3,26±0,53; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	3,40±0,49; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	2,03±0,99; Me=2,0 (1,0 – 4,0)

Таблица Б2

Степень неврологического дефицита по шкале Рэнкин (MRS) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,11±0,32; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	1,88±0,45; Me=2,0 (1,0 – 3,0)	2,90±0,71; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	2,86±0,58; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	3,67±0,66; Me=4,0 (3,0 – 5,0)
МА	1,25±0,44; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	2,45±0,62; Me=2,0 (2,0 – 4,0)	3,04±0,36; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	2,78±0,42; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	2,95±0,52; Me=3,0 (2,0 – 4,0)
СА	1,15±0,36; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	1,92±0,86; Me=2,0 (1,0 – 4,0)	3,38±0,51; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	3,05±0,60; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	3,49±0,51; Me=3,0 (3,0 – 4,0)

Таблица Б3

Степень неврологического дефицита по шкале ком Газго (GCS) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	14,85±0,36; Me=15,0 (14,0 – 15,0)	13,44±1,41; Me=14,0 (11,0 – 15,0)	12,76±1,21; Me=13,0 (11,0 – 15,0)	14,05±0,92; Me=14,0 (12,0 – 15,0)	13,50±1,29; Me=13,0 (11,0 – 15,0)
МА	14,81±0,40; Me=15,0 (14,0 – 15,0)	13,88±0,85; Me=14,0 (12,0 – 15,0)	13,14±1,09; Me=13,0 (10,0 – 15,0)	14,05±0,84; Me=14,0 (13,0 – 15,0)	14,03±1,19; Me=14,0 (11,0 – 15,0)
СА	14,53±0,63; Me=15,0 (13,0 – 15,0)	12,90±1,08; Me=12,0 (11,0 – 15,0)	12,76±1,22; Me=13,0 (11,0 – 15,0)	14,30±0,72; Me=14,0 (13,0 – 15,0)	13,49±1,30; Me=13,0 (11,0 – 15,0)

Таблица Б4

Степень неврологического дефицита по шкале ком Газго (GCS) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	14,89±0,32; Me=15,0 (14,0 – 15,0)	14,18±0,74; Me=14,0 (13,0 – 15,0)	13,25±1,36; Me=14,0 (10,0 – 15,0)	14,21±0,81; Me=14,0 (12,0 – 15,0)	11,26±1,36; Me=12,0 (8,0 – 13,0)
МА	14,50±0,78; Me=15,0 (13,0 – 15,0)	13,48±1,18; Me=14,0 (11,0 – 15,0)	13,24±1,14; Me=13,0 (10,0 – 15,0)	14,46±0,75; Me=15,0 (13,0 – 15,0)	13,14±1,05; Me=14,0 (11,0 – 14,0)
СА	14,51±0,75; Me=15,0 (13,0 – 15,0)	13,87±1,18; Me=14,0 (11,0 – 15,0)	12,23±1,42; Me=13,0 (10,0 – 14,0)	14,50±0,61; Me=15,0 (13,0 – 15,0)	11,98±0,94; Me=12,0 (11,0 – 14,0)

Таблица Б5

Уровень внутричерепного давления (ВЧД, мм рт.ст.) при вентрикулостомии предоперационно у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	–	41,4±5,8; Me=41,0 (35,6 – 47,2)	50,6±12,1; Me=50,0 (38,6 – 62,7)	28,3±6,6; Me=28,0 (21,7 – 34,9)	45,5±18,2; Me=45,0 (27,3 – 63,8)
МА	–	16,92±2,8; Me=17,0 (13,7 – 21,5)	21,6±8,2; Me=21,0 (15,5 – 40,1)	17,3±5,4; Me=17,0 (11,6 – 25,5)	35,8±9,4; Me=35,0 (23,4 – 46,3)
СА	–	19,2±12,6; Me=19,0 (10,2 – 32,2)	25,9±14,8; Me=25,0 (10,1 – 42,3)	25,8±3,7; Me=26,0 (21,6 – 29,5)	40,2±6,4; Me=40,0 (34,8 – 47,2)

Таблица Б6

Уровень внутричерепного давления (ВЧД, мм рт.ст.) при вентрикулостомии предоперационно у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	–	40,2(11,4); Me=40,0 (32,8 – 51,6)	44,9(8,7); Me=44,0 (36,1 – 53,4)	35,6(7,1); Me=35,0 (28,5 – 42,7)	48,5(6,8); Me=40,0 (41,7 – 55,3)
МА	–	18,4(3,8); Me=18,0 (13,2 – 21,5)	21,2(4,2); Me=21,0 (15,8 – 29,7)	19,6(5,1); Me=19,0 (13,7 – 26,4)	28,3(7,2); Me=28,0 (20,8 – 30)
СА	–	23,3(4,2); Me=23,0 (15,5 – 28,7)	24,2(14,51); Me=23,0 (29,2 – 39,1)	27,6(5,1); Me=28,0 (20,2 – 33,7)	29,5(6,6); Me=30,0 (22,8 – 37,4)

Таблица Б7

Уровень среднего артериального давления (САД, мм рт.ст.) полученные расчетным методом (непрямым) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	–	107,0±15,0; Me=107,0 (92,0 – 122,0)	103,8±13,2; Me=100,0 (90,6 – 117,0)	113,4±18,7; Me=110,0 (94,7 – 132,0)	75,0±25,0; Me=73,0 (50,0 – 100,0)
МА	–	105,0±15,0; Me=105,0 (100,0 – 105,0)	105,0±13,2; Me=105,0 (102,0 – 108,0)	113,4±18,7; Me=113,0 (105,7 – 121,0)	115,0±5,0; Me=115,0 (110,0 – 120,0)
СА	–	115,0±15,0; Me=115,0 (100,0 – 130,0)	120,0±13,2; Me=120,0 (107,0 – 133,0)	133,4±18,7; Me=130,0 (115,7 – 151,0)	125,0±25,0; Me=125,0 (100,0 – 150,0)

Таблица Б8

Уровень среднего артериального давления (САД, мм рт.ст.) полученные расчетным методом (непрямым) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	71,62±13,14; Me=72,81 (52,81 – 102,81)	63,81±15,65; Me=64,21 (29,94 – 91,67)	78,63±21,42; Me=82,08 (32,81 – 102,81)	77,27±19,46; Me=79,08 (39,94 – 105,81)	35,68±6,01; Me=37,08 (22,81 – 46,42)
МА	64,38±12,72; Me=65,51 (33,81 – 87,08)	56,56±18,97; Me=58,81 (28,08 – 104,21)	58,33±21,47; Me=63,74 (31,67 – 86,08)	87,97±16,80; Me=92,81 (41,42 – 104,94)	48,67±13,46; Me=42,08 (36,94 – 82,42)
СА	67,80±17,90; Me=68,80 (29,81 – 97,08)	83,09±24,08; Me=89,95 (37,08 – 112,81)	60,68±19,21; Me=60,67 (31,35 – 84,71)	58,14±18,12; Me=68,18 (32,64 – 84,94)	40,45±3,44; Me=39,08 (34,67 – 48,48)

Таблица Б9

Уровень церебрального перфузионного давления (ЦПД, мм рт.ст.) полученные расчетным методом (непрямым) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	–	65,6±9,1; Me=65,0 (56,5 – 74,8)	53,7±9,2; Me=54,0 (52,0 – 54,5)	85,3±5,1; Me=85,0 (73,0 – 85,1)	30,5±8,2; Me=30,0 (22,3 – 37,8)
МА	–	76±5,1; Me=70,0 (71 – 81)	75,5±5,2; Me=54,0 (70,0 – 80,5)	80,3±5,1; Me=85,0 (75,0 – 85,1)	75,5±5,2; Me=30,0 (70,0 – 80,8)
СА	–	85,6±9,1; Me=85,0 (76,5 – 94,8)	75,7±9,2; Me=74,0 (66,0 – 84,5)	85,3±5,1; Me=85,0 (73,0 – 85,1)	85,5±8,2; Me=80,0 (77,3 – 92,8)

Таблица Б10

Уровень церебрального перфузионного давления (ЦПД, мм рт.ст.) полученные расчетным методом (непрямым) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	–	45,71±5,26; Me=31,0 (40,5 – 50,9)	46,35±6,7; Me=40,0 (40,1 – 53,1)	52,3±5,2; Me=36,0 (50,5 – 57,7)	41±6,7; Me=40,0 (35,7 – 47,3)
МА	–	74,7±4,1; Me=74,0 (70 – 78)	76,3±4,1; Me=76,0 (72 – 80,1)	74,5±5,2; Me=74,0 (69,3 – 79,8)	75,4±3,1; Me=75,0 (72 – 78,8)
СА	–	75,6±9,1; Me=75,0 (66,5 – 84,8)	73,7±9,2; Me=73,0 (64 – 82,5)	75,3±5,1; Me=75,0 (70 – 80,1)	70,5±8,2; Me=70,0 (62,3 – 78,8)

Таблица Б11

Уровень нейроспецифических белков (S-100, пг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,194±0,039; Me=0,121 (0,102 – 0,14)	0,193±0,08; Me=0,115 (0,107 – 0,136)	0,239±0,134; Me=0,179 (0,171 – 0,19)	0,266±0,045; Me=0,149 (0,129 – 0,195)	0,269±0,114; Me=0,19 (0,174 – 0,219)
МА	0,235±0,043; Me=0,139 (0,124 – 0,168)	0,164±0,083; Me=0,108 (0,101 – 0,115)	0,255±0,058; Me=0,149 (0,138 – 0,175)	0,183±0,057; Me=0,119 (0,099 – 0,132)	0,223±0,084; Me=0,172 (0,159 – 0,189)
СА	0,155±0,002; Me=0,102 (0,081 – 0,137)	0,196±0,116; Me=0,148 (0,13 – 0,159)	0,334±0,107; Me=0,211 (0,14 – 0,32)	0,304±0,126; Me=0,169 (0,137 – 0,2)	0,284±0,172; Me=0,211 (0,198 – 0,226)

Таблица Б12

Уровень нейроспецифических белков (S-100, пг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,201(0,009); Me=0,12 (0,107 – 0,138)	0,222(0,087); Me=0,117 (0,106 – 0,138)	0,251(0,093); Me=0,16 (0,12 – 0,2)	0,225(0,046); Me=0,135 (0,092 – 0,165)	0,213(0,103); Me=0,148 (0,14 – 16,1)
МА	0,153(0,071); Me=0,117 (0,102 – 0,141)	0,151(0,059); Me=0,111 (0,075 – 0,125)	0,247(0,064); Me=0,14 (0,12 – 0,16)	0,235(0,075); Me=0,13 (0,111 – 0,155)	0,232(0,063); Me=0,14 (0,97 – 174)
СА	0,214(0,067); Me=0,14 (0,12 – 0,177)	0,198(0,085); Me=0,151 (0,122 – 0,165)	0,377(0,116); Me=0,19 (0,16 – 0,24)	0,227(0,048); Me=0,17 (0,141 – 0,198)	0,215(0,074); Me=0,16 (0,133 – 0,181)

Таблица Б13

Уровень нейроспецифических белков (CNTF, пг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	7,06±3,47; Me=5,21 (14,76 – 5,75)	20,87±9,57; Me=13,53 (11,71– 16,07)	17,64±7,92; Me=11,63 (9,37– 12,26)	27,09±11,46; Me=17,76 (14,55 – 20,7)	23,58±3,87; Me=10,26 (8,28– 13,5)
МА	11,19±3,55; Me=8,01 (7,47 – 9,4)	23,82±8,47; Me=15,04 (13,14 – 15,8)	19,40±6,80; Me=13,94 (12,54 – 15,06)	34,5±11,91; Me=20,82 (18,18 – 22,98)	21,72±8,6; Me=14,84 (12,54 – 15,9)
СА	7,34±2,51; Me=4,58 (3,58 – 5,93)	15,84±4,62; Me=12,71 (11,26 – 14,86)	17,34±6,27; Me=10,38 (9,64 – 11,42)	24,9±6,48; Me=15,36 (14,52 – 17,76)	24,3±8,61; Me=12,3 (10,5 – 14,55)

Таблица Б14

Уровень нейроспецифических белков (CNTF, пг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	10,13(3,89); Me=6,76 (5,82 – 8,3)	17,65(6,31); Me=12,02 (9,5 – 13,41)	12,90(0,71); Me=11,35 (8,46 – 12,18)	26,24(5,06); Me=14,56 (12,04 – 15,84)	36,79(6,24); Me=11,57 (9,62– 13,91)
МА	10,31(3,84); Me=7,48 (6,01 – 8,39)	29,79(8,72); Me=15,71 (14,06 – 18,51)	18,48(8,20); Me=13,22 (12,19 – 14,95)	22,26(9,68); Me=16,27 (14,44 – 18,42)	22,28(4,96); Me=16,63 (13,75 – 19,21)
СА	10,65(3,59); Me=6,63 (5,63 – 7,47)	23,24(5,40); Me=11,62 (9,1 – 13,11)	13,99(5,87); Me=8,77 (7,52 – 10,96)	21,78(5,6); Me=12,0 (10,26 – 15,74)	20,14(10,28); Me=14,79 (12,69 – 17,68,)

ВИТАЛЬНЫЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ

Таблица Б15

Качественные признаки у взрослых в предоперационном периоде (абс./P±m, в % (95% ДИ))

Группа	MMSE	Головная боль	Раздражительность	Аллергия	Гипертермия
бВЧГ (n=78)	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)
ГГС (n=55)	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	44/80,0±5,4 (69,4 – 90,6)	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	38/69,1±6,2 (56,9 – 81,3)
СубТНО (n=135)	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	108/80,0±3,4 (73,3 – 86,7)	82/60,7±4,2 (52,5 – 69,0)	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	94/69,6±4,0 (61,9 – 77,4)
СупраТНО (n=168)	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	152/90,5±2,3 (86,0 – 94,9)	57/33,9±3,7 (26,8 – 41,1)	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	117/69,6±3,5 (62,7 – 76,6)
ТЧМТ (n=222)	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	180/81,1±2,6 (75,9 – 86,2)	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	153/68,9±3,1 (62,8 – 75,0)

Таблица Б16

Качественные признаки у взрослых в предоперационном периоде (абс./P±m, в % (95% ДИ))

Группа	Нарушение аппетита	Кишечные расстройства	Тошнота	ГСО	Анемия
бВЧГ (n=78)	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)
Гидроцефалия (n=55)	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	39/70,9±6,1 (58,9 – 82,9)	21/38,2±6,6 (25,3 – 51,0)	25/45,5±6,7 (32,3 – 58,6)
СубТО (n=135)	129/95,6±1,8 (92,1 – 99,0)	13/9,6±2,5 (4,7 – 14,6)	94/69,6±4,0 (61,9 – 77,4)	53/39,3±4,2 (31,0 – 47,5)	61/45,2±4,3 (36,8 – 53,6)
СупрТО (n=168)	159/94,6±1,7 (91,2 – 98,0)	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	119/70,8±3,5 (64,0 – 77,7)	75/44,6±3,8 (37,1 – 52,2)	51/30,4±3,5 (23,4 – 37,3)
ТЧМТ (n=222)	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	21/9,5±2,0 (5,6 – 13,3)	153/68,9±3,1 (62,8 – 75,0)	88/39,6±3,3 (33,2 – 46,1)	101/45,5±3,3 (38,9 – 52,0)

Таблица Б17

Качественные признаки у детей в предоперационном периоде (абс./P±m, в % (95% ДИ))

Группа	MMSE	Головная боль	Раздражительность	Аллергия	Гипертермия
бВЧГ (n=87)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	8/9,2±3,1 (3,1 – 15,3)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)
ГГС (n=149)	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,0)	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,0)	40/30,3±4,0 (22,5 – 38,1)	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,0)	16/12,6±2,9 (6,8 – 18,4)
СубТНО (n=59)	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	7/11,9±4,2 (3,3 – 20,1)	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)
СупраТНО (n=66)	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	65/98,5±1,5 (95,5 – 100,0)	14/21,2±5,0 (11,3 – 31,1)	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	24/36,4±5,9 (24,8 – 48,0)
ТЧМТ (n=97)	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	60/61,9±4,9 (52,2 – 71,5)	20/20,6±4,1 (12,6 – 28,7)	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	25/25,8±4,4 (17,1 – 34,5)

Таблица Б18

Качественные признаки у детей в предоперационном периоде (абс./P±m, в % (95% ДИ))

Группа	Нарушение аппетита	Кишечные расстройства	Тошнота	ГСО	Анемия
бВЧГ (n=87)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	5/5,7±2,5 (0,9 – 10,6)	20/23,0±4,5 (14,1 – 31,8)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)
ГГС (n=149)	128/85,9±2,9 (80,3 – 91,5)	8/6,3±2,2 (2,1 – 10,6)	104/71,7±3,7 (64,4 – 79,1)	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,0)	16/12,6±2,9 (6,8 – 18,4)
СубТНО (n=59)	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	15/25,4±5,7 (14,3 – 36,5)	13/22,0±5,4 (11,5 – 32,6)	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)
СупраТНО (n=66)	59/89,4±3,8 (82,0 – 96,8)	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	54/81,8±4,7 (72,5 – 91,1)	21/31,8±5,7 (20,6 – 43,1)	24/36,4±5,9 (24,8 – 48,0)
ТЧМТ (n=97)	85/87,6±3,3 (81,1 – 94,2)	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	90/92,8±2,6 (87,6 – 97,9)	30/30,9±4,7 (21,7 – 40,1)	25/25,8±4,4 (17,1 – 34,5)

Таблица Б19

Оценка степени анестезиологического риска по ASA (баллы) у взрослых редоперационном (До) периоде $M \pm sd$, Me,
(минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,05±0,22; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	2,2±0,52; Me=1,0 (1,0 – 3,0)	3,10±0,31; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	3,05±0,50; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	2,30±1,19; Me=2,0 (1,0 – 4,0)
МА	1,0±0,0 Me=1,0 (1,0 – 1,0)	2,0±0,00; Me=2,0 (2,0 – 2,0)	2,89±0,31; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	2,95±0,21; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	1,83±0,99; Me=1,0 (1,0 – 4,0)
СА	1,16±0,37; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	2,45±0,51; Me=2,0 (2,0 – 3,0)	3,10±0,30; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	3,10±0,30; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	2,32±1,19; Me=2,0 (1,0 – 4,0)

Таблица Б20

Оценка степени анестезиологического риска по ASA (баллы) у детей предоперационном (До) периоде $M \pm sd$, Me,
(минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,0±0,01; Me=1,0 (1,0 – 1,0)	2,0±0,01; Me=2,0 (2,0 – 2,0)	3,20±0,41; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	3,03±0,39; Me=3,0 (2,0 – 4,0)	3,93±0,53; Me=4,0 (3,0 – 5,0)
МА	1,17±0,38; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	2,29±0,46; Me=2,0 (2,0 – 3,0)	2,89±0,31; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	2,93±0,25; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	2,70±0,66; Me=3,0 (2,0 – 4,0)
СА	1,10±0,31; Me=1,0 (1,0 – 2,0)	2,10±0,44; Me=2,0 (1,0 – 3,0)	3,23±0,44; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	3,15±0,37; Me=3,0 (3,0 – 4,0)	3,61±0,49; Me=4,0 (3,0 – 4,0)

Таблица Б21

Оценка степени полиорганности поражения по SOFA (сумма баллов) у взрослых предоперационном (До) периоде $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	4,97±0,74; Me=4,0 (1,0 – 7,0)	12,82±1,99; Me=12,0 (12,0 – 14,0)	13,07±1,18; Me=13,0 (12,0 – 14,0)	12,75±1,27; Me=12,0 (12,0 – 13,0)	12,64±3,26; Me=15,0 (11,0 – 18,0)
МА	0,77±0,63; Me=1,0 (0,0 – 1,0)	1,83±0,82; Me=2,0 (1,0 – 2,50)	3,17±0,74; Me=3,0 (3,0 – 3,0)	2,64±0,57; Me=3,0 (2,0 – 3,0)	3,18±2,89; Me=2,0 (1,0 – 6,0)
СА	12,0±1,61; Me=11,0 (11,0 – 13,0)	13,84±2,27; Me=14,0 (12,0 – 15,0)	13,06±1,19; Me=13,0 (12,0 – 14,0)	13,04±1,34; Me=13,0 (12,0 – 13,0)	14,66±3,24; Me=15,0 (11,0 – 18,0)

Таблица Б22

Оценка степени полиорганности поражения по SOFA (сумма баллов) у детей предоперационном (До) периоде $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	5,06±0,85; Me=4,0 (1,0 – 9,0)	12,26±1,59; Me=12,0 (11,0 – 13,0)	13,05±0,94; Me=13,0 (12,0 – 14,0)	12,64±1,45; Me=12,0 (12,0 – 13,0)	13,45±2,37; Me=15,0 (18,0 – 20,0)
МА	10,84±0,60; Me=10,0 (0,0 – 11,0)	11,65±0,79; Me=11,0 (10,0 – 12,0)	13,61±0,71; Me=14,0 (13,0 – 14,0)	12,24±0,64; Me=12,0 (12,0 – 13,0)	15,54±2,52; Me=16,0 (14,0 – 17,0)
СА	11,96±1,92; Me=12,0 (12,0 – 13,0)	13,0±2,03; Me=12,0 (12,0 – 15,0)	14,77±1,69; Me=14,0 (14,0 – 16,0)	13,0±1,52; Me=12,50 (12,0 – 13,50)	17,95±2,21; Me=17,0 (15,0 – 20,0)

ИММУННАЯ СИСТЕМА. Т-СИСТЕМА

Таблица Б23

Изменение средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	59,23±12,14; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	61,05±7,56; Me=59,0 (47,0 – 74,0)	61,37±6,58; Me=61,0 (48,0 – 71,0)	60,25±11,80; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	59,88±11,98; Me=64,0 (25,0 – 78,0)
МА	59,32±12,05; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	61,17±12,88; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	59,18±12,26; Me=61,0 (25,0 – 78,0)	61,40±8,53; Me=62,0 (44,0 – 78,0)	61,0±9,06; Me=62,0 (44,0 – 78,0)
СА	59,39±12,45; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	62,19±6,49; Me=61,0 (48,0 – 74,0)	61,96±9,57; Me=64,0 (44,0 – 78,0)	60,13±11,68; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	61,98±7,0; Me=61,0 (48,0 – 74,0)

Таблица Б24

Изменение средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3, г/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,88±0,37; Me=0,78 (0,42 – 1,96)	0,61±0,47; Me=0,44 (0,15 – 1,77)	0,42±0,30; Me=0,25 (0,00 – 1,38)	0,94±0,38; Me=0,89 (0,51 – 1,96)	1,08±0,52; Me=0,98 (0,54 – 2,69)
МА	0,92±0,40; Me=0,87 (0,42 – 1,96)	0,98±0,34; Me=0,88 (0,54 – 1,96)	0,99±0,34; Me=0,96 (0,54 – 1,96)	0,89±0,37; Me=0,82 (0,42 – 1,96)	0,99±0,35; Me=0,89 (0,54 – 1,96)
СА	0,88±0,37; Me=0,78 (0,42 – 1,96)	0,57±0,47; Me=0,40 (0,15 – 1,77)	1,01±0,36; Me=0,97 (0,54 – 1,96)	0,91±0,37; Me=0,87 (0,42 – 1,96)	0,69±0,49; Me=0,65 (0,15 – 1,77)

Таблица Б25

Изменение средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	60,73±11,19; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	59,60±12,46; Me=62,0 (25,0 – 78,0)	61,37±6,65; Me=59,0 (48,0 – 71,0)	60,05±12,04; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	60,39±11,81; Me=64,0 (25,0 – 78,0)
МА	59,83±11,22; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	62,00±6,67; Me=61,0 (48,0 – 74,0)	58,22±13,29; Me=61,0 (25,0 – 78,0)	61,11±8,77; Me=62,0 (44,0 – 78,0)	62,45±8,50; Me=64,0 (47,0 – 78,0)
СА	59,28±11,97; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	61,15±7,69; Me=59,0 (47,0 – 74,0)	63,31±8,90; Me=64,0 (48,0 – 78,0)	59,75±12,13; Me=64,0 (25,0 – 78,0)	60,27±6,73; Me=59,0 (48,0 – 70,0)

Таблица Б26

Изменение средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3, г/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,90±0,37; Me=0,87 (0,42 – 1,96)	1,03±0,34; Me=0,98 (0,54 – 1,96)	0,41±0,30; Me=0,25 (0,0 – 1,38)	0,93±0,36; Me=0,83 (0,51 – 1,96)	1,07±0,52; Me=0,98 (0,54 – 2,69)
МА	0,86±0,37; Me=0,75 (0,42 – 1,96)	0,60±0,47; Me=0,44 (0,15 – 1,77)	1,01±0,37; Me=0,98 (0,54 – 1,96)	0,88±0,37; Me=0,78 (0,42 – 1,96)	0,93±0,38; Me=0,87 (0,42 – 1,96)
СА	0,94±0,36; Me=0,89 (0,54 – 1,96)	0,60±0,46; Me=0,44 (0,15 – 1,77)	1,14±0,35; Me=1,10 (0,63 – 1,96)	0,91±0,38; Me=0,82 (0,42 – 1,96)	0,62±0,43; Me=0,44 (0,15 – 1,38)

Таблица Б27

Изменение средних значений Т-хелперов (CD4, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	26,65±6,05; Me=26,0 (18,0 – 42,0)	26,82±6,19; Me=27,0 (14,0 – 39,0)	37,89±10,60; Me=38,0 (17,0 – 59,0)	26,79±5,75; Me=26,0 (18,0 – 42,0)	26,88±6,03; Me=27,0 (18,0 – 42,0)
МА	26,68±5,81; Me=26,0 (18,0 – 42,0)	28,37±5,42; Me=28,0 (20,0 – 41,0)	28,45±5,64; Me=28,0 (20,0 – 41,0)	41,31±6,85; Me=42,0 (30,0 – 54,0)	40,78±6,57; Me=40,0 (30,0 – 54,0)
СА	27,71±6,34; Me=29,0 (18,0 – 42,0)	27,58±5,80; Me=28,0 (14,0 – 39,0)	28,76±5,90; Me=30,0 (19,0 – 42,0)	27,0±6,02; Me=26,50 (18,0 – 42,0)	27,64±5,96; Me=28,0 (14,0 – 39,0)

Таблица Б28

Изменение средних значений Т-хелперов (CD4, г/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,85±2,97; Me=0,37 (0,11 – 9,70)	0,36±0,19; Me=0,30 (0,14 – 0,80)	0,39±0,23; Me=0,30 (0,14 – 1,02)	0,34±0,16; Me=0,29 (0,11 – 0,83)	0,39±0,24; Me=0,32 (0,11 – 1,12)
МА	0,34±0,15; Me=0,32 (0,11 – 0,83)	0,33±0,16; Me=0,28 (0,11 – 0,83)	0,32±0,16; Me=0,28 (0,11 – 0,83)	0,71±0,17; Me=0,74 (0,43 – 0,98)	0,70±0,15; Me=0,74 (0,43 – 0,89)
СА	0,36±0,17; Me=0,37 (0,11 – 0,83)	0,37±0,18; Me=0,36 (0,14 – 0,80)	0,32±0,17; Me=0,28 (0,11 – 0,83)	0,35±0,16; Me=0,32 (0,11 – 0,83)	0,39±0,20; Me=0,40 (0,05 – 0,80)

Таблица Б29

Изменение средних значений Т-хелперов (CD4, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	27,29±6,28; Me=27,0 (18,0 – 42,0)	28,29±5,91; Me=28,0 (20,0 – 41,0)	38,08±10,68; Me=38,0 (17,0 – 59,0)	27,14±6,03; Me=26,50 (18,0 – 42,0)	26,55±6,03; Me=26,0 (18,0 – 42,0)
МА	27,79±6,59; Me=28,0 (18,0 – 42,0)	27,97±5,80; Me=28,0 (14,0 – 39,0)	28,59±6,03; Me=28,50 (20,0 – 41,0)	41,20±6,78; Me=41,0 (30,0 – 54,0)	40,79±6,67; Me=40,0 (30,0 – 54,0)
СА	26,46±5,89; Me=26,0 (18,0 – 42,0)	26,79±6,07; Me=27,0 (14,0 – 39,0)	27,77±5,80; Me=28,0 (19,0 – 41,0)	26,95±6,10; Me=26,50 (18,0 – 42,0)	26,39±6,36; Me=27,0 (14,0 – 39,0)

Таблица Б30

Изменение средних значений Т-хелперов (CD4, г/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,35±0,15; Me=0,37 (0,11 – 0,83)	0,32±0,17; Me=0,28 (0,11 – 0,83)	0,39±0,23; Me=0,30 (0,14 – 1,02)	0,36±0,17; Me=0,32 (0,11 – 0,83)	0,39±0,24; Me=0,32 (0,11 – 1,12)
МА	0,34±0,14; Me=0,34 (0,11 – 0,83)	0,38±0,19; Me=0,36 (0,14 – 0,80)	0,33±0,18; Me=0,28 (0,11 – 0,83)	0,71±0,17; Me=0,74 (0,43 – 0,98)	0,71±0,17; Me=0,74 (0,43 – 0,98)
СА	0,35±0,16; Me=0,32 (0,11 – 0,83)	0,36±0,18; Me=0,30 (0,14 – 0,80)	0,32±0,20; Me=0,27 (0,11 – 0,83)	0,34±0,16; Me=0,32 (0,11 – 0,83)	0,30±0,13; Me=0,30 (0,05 – 0,61)

Таблица Б31

Изменение средних значений Т-супрессоров (CD8, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	31,0±7,51; Me=33,0 (16,0 – 40,0)	24,71±5,06; Me=26,0 (17,0 – 33,0)	32,36±10,08; Me=29,0 (18,0 – 59,0)	32,20±6,12; Me=33,0 (16,0 – 40,0)	31,81±6,54; Me=33,0 (16,0 – 40,0)
МА	30,83±7,28; Me=32,0 (16,0 – 40,0)	22,08±5,69; Me=20,50 (14,0 – 35,0)	22,43±5,89; Me=22,0 (14,0 – 35,0)	27,76±6,44; Me=28,0 (16,0 – 38,0)	28,05±6,39; Me=29,0 (16,0 – 38,0)
СА	31,06±6,97; Me=32,0 (16,0 – 40,0)	23,45±4,96; Me=22,0 (17,0 – 33,0)	37,67±8,05; Me=37,0 (16,0 – 49,0)	30,95±7,15; Me=33,0 (16,0 – 40,0)	25,03±5,12; Me=26,0 (17,0 – 33,0)

Таблица Б32

Изменение средних значений Т-супрессоров (CD8, г/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,70±0,69; Me=0,39 (0,22 – 2,65)	0,25±0,09; Me=0,24 (0,11 – 0,41)	0,58±0,49; Me=0,36 (0,14 – 2,30)	0,39±0,16; Me=0,33 (0,22 – 0,88)	0,40±0,22; Me=0,32 (0,22 – 1,20)
МА	0,38±0,13; Me=0,35 (0,22 – 0,65)	0,38±0,12; Me=0,38 (0,22 – 0,65)	0,36±0,12; Me=0,33 (0,22 – 0,65)	0,37±0,11; Me=0,35 (0,22 – 0,65)	0,37±0,11; Me=0,35 (0,22 – 0,65)
СА	0,33±0,11; Me=0,32 (0,22 – 0,65)	0,23±0,08; Me=0,24 (0,11 – 0,41)	0,36±0,12; Me=0,33 (0,22 – 0,65)	0,35±0,12; Me=0,32 (0,22 – 0,65)	0,27±0,10; Me=0,25 (0,11 – 0,44)

Таблица Б33

Изменение средних значений Т-супрессоров (CD8, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	30,67±7,22; Me=33,0 (16,0 – 40,0)	22,70±6,17; Me=19,0 (14,0 – 35,0)	32,90±9,88; Me=32,0 (18,0 – 59,0)	32,59±6,01; Me=33,0 (16,0 – 40,0)	31,64±6,89; Me=33,0 (16,0 – 40,0)
МА	29,67±7,07; Me=32,0 (16,0 – 40,0)	23,45±4,96; Me=22,0 (17,0 – 33,0)	22,91±6,26; Me=22,0 (14,0 – 35,0)	28,09±6,51; Me=29,0 (16,0 – 38,0)	27,79±6,59; Me=29,0 (16,0 – 38,0)
СА	30,99±7,51; Me=33,0 (16,0 – 40,0)	24,59±5,0; Me=24,0 (17,0 – 33,0)	37,31±7,47; Me=37,0 (24,0 – 49,0)	31,0±7,17; Me=32,50 (16,0 – 40,0)	26,83±4,41; Me=28,0 (18,0 – 33,0)

Таблица Б34

Изменение средних значений Т-супрессоров (CD8, г/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,35±0,11; Me=0,32 (0,22 – 0,65)	0,35±0,11; Me=0,33 (0,22 – 0,65)	0,58±0,49; Me=0,36 (0,14 – 2,30)	0,39±0,17; Me=0,32 (0,22 – 0,88)	0,40±0,22; Me=0,32 (0,22 – 1,20)
МА	0,35±0,11; Me=0,33 (0,22 – 0,65)	0,23±0,09; Me=0,24 (0,11 – 0,41)	0,36±0,12; Me=0,33 (0,22 – 0,65)	0,37±0,11; Me=0,35 (0,22 – 0,65)	0,36±0,11; Me=0,35 (0,22 – 0,65)
СА	0,36±0,12; Me=0,32 (0,22 – 0,65)	0,25±0,08; Me=0,24 (0,11 – 0,41)	0,32±0,07; Me=0,33 (0,22 – 0,45)	0,36±0,12; Me=0,33 (0,22 – 0,65)	0,27±0,09; Me=0,27 (0,11 – 0,43)

Таблица Б35

Изменение средних значений иммунорегуляторного индекса (ИИ, Тх/Тс) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,01±0,74; Me=0,85 (0,33 – 3,49)	1,90±1,76; Me=1,33 (0,47 – 6,63)	1,13±1,09; Me=0,76 (0,01 – 4,71)	0,89±0,73; Me=0,75 (0,10 – 3,49)	0,98±0,74; Me=0,85 (0,33 – 3,49)
МА	0,87±0,66; Me=0,62 (0,33 – 3,49)	1,01±0,81; Me=0,63 (0,38 – 3,49)	1,01±0,78; Me=0,67 (0,38 – 3,49)	1,58±0,89; Me=1,24 (0,33 – 3,49)	1,63±0,88; Me=1,45 (0,33 – 3,49)
СА	0,95±0,78; Me=0,75 (0,33 – 3,49)	2,01±1,71; Me=1,42 (0,47 – 6,63)	1,04±0,82; Me=0,71 (0,38 – 3,49)	0,90±0,70; Me=0,75 (0,33 – 3,49)	1,92±1,59; Me=1,66 (0,47 – 6,63)

Таблица Б36

Изменение средних значений иммунорегуляторного индекса (ИИ, Тх/Тс) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,90±0,69; Me=0,75 (0,33 – 3,49)	1,05±0,81; Me=0,75 (0,38 – 3,49)	1,13±1,08; Me=0,76 (0,07 – 4,71)	0,95±0,81; Me=0,75 (0,10 – 3,49)	0,97±0,73; Me=0,85 (0,33 – 3,49)
МА	0,86±0,67; Me=0,62 (0,33 – 3,49)	2,04±1,80; Me=1,40 (0,47 – 6,63)	1,04±0,84; Me=0,75 (0,38 – 3,49)	1,53±0,87; Me=1,24 (0,33 – 3,49)	1,65±0,89; Me=1,45 (0,33 – 3,49)
СА	0,98±0,71; Me=0,85 (0,33 – 3,49)	1,87±1,71; Me=1,33 (0,47 – 6,63)	1,14±0,96; Me=0,75 (0,38 – 3,49)	0,90±0,71; Me=0,69 (0,33 – 3,49)	1,45±1,14; Me=1,10 (0,47 – 5,54)

Таблица Б37

Изменение средних значений Т-киллеров (NK, CD16, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	5,17±2,73; Me=4,50 (1,0 – 10,0)	15,60±4,93; Me=16,0 (7,0 – 26,0)	15,44±5,07; Me=16,0 (7,0 – 26,0)	5,23±2,92; Me=4,50 (1,0 – 12,0)	5,08±2,46; Me=5,0 (1,0 – 9,0)
МА	6,04±4,19; Me=5,0 (1,0 – 16,0)	4,46±2,36; Me=4,0 (1,0 – 9,0)	4,62±2,42; Me=4,0 (1,0 – 9,0)	13,08±3,61; Me=12,50 (4,0 – 18,0)	13,10±3,57; Me=12,0 (4,0 – 18,0)
СА	7,23±4,34; Me=7,0 (1,0 – 16,0)	15,35±4,83; Me=14,0 (7,0 – 26,0)	4,71±2,43; Me=4,0 (1,0 – 9,0)	6,69±4,30; Me=7,0 (1,0 – 16,0)	14,15±6,42; Me=14,0 (0,0 – 26,0)

Таблица Б38

Изменение средних значений Т-киллеров (NK, CD16, г/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,26±0,44; Me=0,09 (0,021 – 1,79)	0,08±0,05; Me=0,08 (0,017 – 0,23)	0,08±0,05; Me=0,08 (0,017 – 0,23)	0,12±0,10; Me=0,09 (0,021 – 0,38)	0,12±0,11; Me=0,09 (0,021 – 0,38)
МА	0,08±0,08; Me=0,07 (0,021 – 0,38)	0,08±0,04; Me=0,10 (0,021 – 0,14)	0,07±0,04; Me=0,07 (0,020 – 0,14)	0,10±0,08; Me=0,08 (0,021 – 0,38)	0,09±0,08; Me=0,08 (0,021 – 0,38)
СА	0,10±0,09; Me=0,09 (0,021 – 0,38)	0,08±0,06; Me=0,08 (0,00 – 0,23)	0,08±0,04; Me=0,07 (0,020 – 0,14)	0,09±0,09; Me=0,08 (0,021 – 0,38)	0,13±0,15; Me=0,08 (0,017 – 0,61)

Таблица Б39

Изменение средних значений Т-киллеров (NK, CD16, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	7,06±4,37; Me=7,0 (1,0 – 16,0)	4,82±2,42; Me=4,0 (1,0 – 9,0)	15,58±4,91; Me=16,0 (7,0 – 26,0)	5,48±2,94; Me=5,0 (1,0 – 12,0)	6,45±4,31; Me=6,0 (1,0 – 16,0)
МА	7,46±4,82; Me=7,50 (1,0 – 16,0)	15,72±4,78; Me=16,0 (7,0 – 26,0)	4,87±2,50; Me=4,0 (1,0 – 9,0)	12,87±3,71; Me=12,0 (4,0 – 18,0)	5,09±2,50; Me=5,0 (1,0 – 9,0)
СА	5,07±2,74; Me=4,0 (1,0 – 10,0)	15,49±4,81; Me=16,0 (7,0 – 26,0)	5,15±2,15; Me=4,0 (2,0 – 8,0)	6,45±4,31; Me=6,0 (1,0 – 16,0)	13,20±3,60; Me=13,0 (4,0 – 18,0)

Таблица Б40

Изменение средних значений Т-киллеров (NK, CD16, г/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,10±0,09; Me=0,08 (0,02 – 0,38)	0,08±0,04; Me=0,07 (0,02 – 0,14)	0,08±0,05; Me=0,08 (0,02 – 0,23)	0,09±0,08; Me=0,08 (0,02 – 0,38)	0,12±0,11; Me=0,09 (0,02 – 0,38)
МА	0,08±0,05; Me=0,08 (0,02 – 0,20)	0,09±0,06; Me=0,08 (0,02 – 0,23)	0,07±0,04; Me=0,07 (0,02 – 0,14)	0,09±0,08; Me=0,08 (0,02 – 0,38)	0,09±0,08; Me=0,08 (0,02 – 0,38)
СА	0,10±0,10; Me=0,09 (0,02 – 0,38)	0,08±0,05; Me=0,08 (0,02 – 0,23)	0,08±0,04; Me=0,10 (0,02 – 0,14)	0,09±0,08; Me=0,08 (0,02 – 0,38)	0,13±0,16; Me=0,08 (0,02 – 0,61)

В-СИСТЕМА

Таблица Б41

Изменение средних значений В-лимфоцитов (CD22, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
 $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	14,72±4,17; Me=17,0 (8,0 – 22,0)	35,76±5,91; Me=38,0 (26,0 – 45,0)	11,48±2,54; Me=12,0 (6,0 – 15,0)	14,86±3,87; Me=17,0 (8,0 – 22,0)	14,32±4,08; Me=14,0 (8,0 – 22,0)
МА	15,13±3,97; Me=17,0 (8,0 – 22,0)	13,04±3,97; Me=12,50 (8,0 – 22,0)	13,11±4,03; Me=12,0 (8,0 – 22,0)	14,84±3,77; Me=15,0 (8,0 – 22,0)	14,89±3,83; Me=15,0 (8,0 – 22,0)
СА	14,61±3,84; Me=15,0 (8,0 – 22,0)	31,03±11,31; Me=33,0 (8,0 – 45,0)	15,50±5,69; Me=15,0 (8,0 – 33,0)	14,99±3,89; Me=16,0 (8,0 – 22,0)	32,19±10,87; Me=35,0 (9,0 – 45,0)

Таблица Б42

Изменение средних значений В-лимфоцитов (CD22, г/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
 $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,13±0,19; Me=0,03 (0,002 – 0,84)	0,07±0,10; Me=0,02 (0,004 – 0,33)	0,22±0,12; Me=0,22 (0,04 – 0,61)	0,09±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,11±0,12; Me=0,03 (0,01 – 0,48)
МА	0,07±0,07; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,10±0,08; Me=0,12 (0,01 – 0,24)	0,08±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,09±0,08; Me=0,10 (0,01 – 0,24)	0,09±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)
СА	0,10±0,08; Me=0,10 (0,01 – 0,24)	0,10±0,11; Me=0,03 (0,004 – 0,33)	0,09±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,09±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,10±0,11; Me=0,03 (0,004 – 0,34)

Таблица Б43

Изменение средних значений В-лимфоцитов (CD22, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	14,95±3,85; Me=15,0 (8,0 – 22,0)	12,90±3,96; Me=12,0 (8,0 – 22,0)	11,81±2,94; Me=12,0 (6,0 – 18,0)	14,77±3,83; Me=16,0 (8,0 – 22,0)	14,37±4,19; Me=14,0 (8,0 – 22,0)
МА	14,87±3,65; Me=15,0 (8,0 – 22,0)	32,62±9,82; Me=35,0 (12,0 – 45,0)	13,02±4,06; Me=12,0 (8,0 – 22,0)	15,09±3,75; Me=16,0 (8,0 – 22,0)	14,91±3,95; Me=15,0 (8,0 – 22,0)
СА	14,83±4,18; Me=17,0 (8,0 – 22,0)	35,36±5,97; Me=38,0 (26,0 – 45,0)	13,31±3,40; Me=14,0 (8,0 – 18,0)	14,95±3,94; Me=16,0 (8,0 – 22,0)	33,95±10,45; Me=39,0 (9,0 – 45,0)

Таблица Б44

Изменение средних значений В-лимфоцитов (CD22, г/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
M±sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,09±0,08; Me=0,10 (0,01 – 0,24)	0,09±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,22±0,12; Me=0,22 (0,04 – 0,61)	0,10±0,08; Me=0,10 (0,01 – 0,24)	0,11±0,12; Me=0,03 (0,01 – 0,48)
МА	0,10±0,08; Me=0,10 (0,01 – 0,24)	0,09±0,11; Me=0,03 (0,004 – 0,33)	0,08±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,09±0,08; Me=0,10 (0,01 – 0,24)	0,09±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)
СА	0,09±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,07±0,10; Me=0,02 (0,004 – 0,33)	0,10±0,09; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,08±0,08; Me=0,03 (0,01 – 0,24)	0,06±0,08; Me=0,02 (0,004 – 0,33)

Таблица Б45

Изменение средних значений ЦИК (ед. опт. ал.) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	198,6±124,1; Me=194,0 (1,9 – 471,0)	173,3±96,1; Me=180,0 (20,0 – 471,0)	247,1±108,6; Me=265,0 (20,0 – 471,0)	178,5±107,7; Me=165,0 (1,9 – 471,0)	185,8±128,7; Me=165,0 (1,9 – 471,0)
МА	153,5±68,6; Me=165,0 (1,9 – 258,0)	153,3±58,0; Me=148,0 (1,9 – 258,0)	148,2±60,4; Me=141,0 (1,9 – 258,0)	142,9±67,4; Me=155,0 (1,9 – 258,0)	144,7±69,2; Me=155,0 (1,9 – 258,0)
СА	140,1±69,9; Me=155,0 (1,9 – 258,0)	173,2±100,2; Me=141,0 (20,0 – 471,0)	319,2±133,0; Me=303,5 (130,0 – 591,0)	143,3±68,9; Me=155,0 (1,9 – 258,0)	133,7±90,6; Me=107,0 (20,0 – 471,0)

Таблица Б46

Изменение средних значений ЦИК (ед. опт. ал.) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	141,4±68,2; Me=155,0 (1,9 – 258,0)	143,0±59,6; Me=141,0 (1,9 – 258,0)	246,2±108,3; Me=223,0 (20,0 – 471,0)	183,9±116,6; Me=176,5 (1,9 – 471,0)	184,9±126,8; Me=165,0 (1,9 – 471,0)
МА	153,1±61,8; Me=167,5 (1,9 – 258,0)	177,8±102,1; Me=180,0 (20,0 – 471,0)	146,8±62,5; Me=148,0 (1,9 – 258,0)	144,4±68,8; Me=160,0 (1,9 – 258,0)	143,5±68,4; Me=155,0 (1,9 – 258,0)
СА	195,7±119,2; Me=188,0 (1,9 – 471,0)	172,1±93,3; Me=180,0 (20,0 – 471,0)	296,1±136,8; Me=243,0 (130,0 – 514,0)	146,4±69,8; Me=160,0 (1,9 – 258,0)	123,6±89,2; Me=106,0 (20,0 – 471,0)

Таблица Б47

Изменение средних значений IG M (г/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,57±0,33; Me=0,49 (0,17 – 1,41)	2,08±1,15; Me=1,80 (0,55 – 4,70)	2,04±1,13; Me=1,75 (0,55 – 4,70)	0,56±0,34; Me=0,47 (0,17 – 1,41)	0,65±0,49; Me=0,49 (0,17 – 2,20)
МА	1,91±0,57; Me=1,95 (1,14 – 2,90)	0,86±0,79; Me=0,59 (0,16 – 2,50)	0,61±0,55; Me=0,49 (0,13 – 2,50)	0,54±0,27; Me=0,52 (0,17 – 1,41)	0,53±0,28; Me=0,49 (0,17 – 1,41)
СА	1,72±0,52; Me=1,56 (1,14 – 2,90)	1,98±1,32; Me=1,71 (0,55 – 4,70)	0,47±0,27; Me=0,46 (0,17 – 1,41)	1,81±0,55; Me=1,65 (1,14 – 2,90)	1,98±1,19; Me=1,71 (0,55 – 4,70)

Таблица Б48

Изменение средних значений IG M (г/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,78±0,55; Me=1,65 (1,14 – 2,90)	0,62±0,53; Me=0,52 (0,13 – 2,50)	2,03±1,13; Me=1,75 (0,55 – 4,70)	0,59±0,34; Me=0,49 (0,17 – 1,41)	0,65±0,48; Me=0,49 (0,17 – 2,20)
МА	1,71±0,53; Me=1,49 (1,14 – 2,90)	2,08±1,31; Me=1,75 (0,55 – 4,70)	0,59±0,49; Me=0,51 (0,13 – 2,50)	0,54±0,28; Me=0,52 (0,17 – 1,41)	0,54±0,28; Me=0,49 (0,17 – 1,41)
СА	0,56±0,31; Me=0,47 (0,17 – 1,41)	2,02±1,13; Me=1,75 (0,55 – 4,70)	0,53±0,34; Me=0,56 (0,17 – 1,41)	1,82±0,56; Me=1,68 (1,14 – 2,90)	2,12±1,06; Me=1,75 (0,59 – 4,70)

Таблица Б49

Изменение средних значений IG G (г/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	5,43±3,82; Me=6,20 (0,23 – 11,70)	3,63±3,59; Me=2,25 (0,22 – 11,50)	3,55±3,56; Me=2,25 (0,22 – 11,50)	5,43±3,91; Me=4,80 (0,23 – 11,70)	5,88±4,11; Me=6,20 (0,23 – 14,90)
МА	16,84±7,16; Me=16,70 (11,20 – 47,20)	5,37±3,46; Me=4,80 (0,23 – 10,30)	5,89±4,04; Me=6,20 (0,23 – 11,70)	6,19±4,06; Me=6,60 (0,23 – 11,70)	5,81±4,00; Me=6,20 (0,23 – 11,70)
СА	16,09±6,47; Me=16,40 (11,20 – 47,20)	4,38±3,47; Me=3,17 (0,22 – 11,50)	5,22±4,07; Me=6,20 (0,18 – 10,30)	16,78±7,58; Me=16,40 (11,20 – 47,20)	8,32±5,38; Me=9,70 (0,29 – 16,90)

Таблица Б50

Изменение средних значений IG G (г/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	16,53±7,45; Me=16,40 (11,20 – 47,20)	6,00±3,99; Me=6,60 (0,23 – 11,70)	3,53±3,54; Me=2,25 (0,22 – 11,50)	6,02±3,96; Me=6,60 (0,23 – 11,70)	5,63±4,18; Me=6,20 (0,23 – 14,90)
МА	16,30±7,20; Me=15,45 (11,20 – 47,20)	4,49±3,56; Me=4,80 (0,22 – 11,50)	5,69±3,99; Me=6,20 (0,23 – 11,70)	6,04±4,03; Me=6,40 (0,23 – 11,70)	5,78±4,07; Me=6,20 (0,23 – 11,70)
СА	5,12±3,78; Me=4,80 (0,23 – 11,70)	3,56±3,53; Me=2,25 (0,22 – 11,50)	7,15±3,16; Me=8,70 (1,21 – 10,30)	16,90±7,73; Me=16,55 (11,20 – 47,20)	6,62±5,27; Me=6,60 (0,29 – 16,80)

МОНОЦИТАРНО-МАКРОФАГАЛЬНАЯ СИСТЕМА (ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА)

Таблица Б51

Изменение средних значений фагоцитоза (%) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	59,67±13,01; Me=62,0 (34,0 – 77,0)	50,67±14,94; Me=48,0 (23,0 – 87,0)	61,87±16,09; Me=59,0 (34,0 – 92,0)	60,30±12,81; Me=65,0 (34,0 – 77,0)	62,0±13,77; Me=67,0 (34,0 – 80,0)
МА	55,26±14,47; Me=55,0 (25,0 – 77,0)	73,83±9,83; Me=74,50 (55,0 – 89,0)	69,85±9,64; Me=69,0 (55,0 – 89,0)	64,48±8,14; Me=67,0 (45,0 – 77,0)	64,95±8,36; Me=67,0 (45,0 – 77,0)
СА	49,71±13,38; Me=48,0 (25,0 – 77,0)	49,68±13,19; Me=48,0 (23,0 – 87,0)	42,14±6,41; Me=40,0 (34,0 – 62,0)	52,41±13,47; Me=54,0 (25,0 – 77,0)	50,94±14,26; Me=48,0 (23,0 – 87,0)

Таблица Б52

Изменение средних значений фагоцитоза (%) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	51,0±13,0; Me=48,0 (25,0 – 74,0)	69,2±9,6; Me=68,0 (55,0 – 89,0)	61,6±15,9; Me=59,0 (34,0 – 92,0)	58,0±13,2; Me=60,0 (34,0 – 77,0)	62,2±13,5; Me=67,0 (34,0 – 80,0)
МА	51,5±13,8; Me=51,0 (25,0 – 77,0)	49,4±13,6; Me=48,0 (23,0 – 87,0)	69,3±9,4; Me=68,5 (55,0 – 89,0)	64,8±8,4; Me=67,0 (45,0 – 77,0)	64,2±8,3; Me=67,0 (45,0 – 75,0)
СА	60,7±12,8; Me=65,0 (34,0 – 77,0)	49,8±14,3; Me=48,0 (23,0 – 87,0)	41,7±5,4; Me=40,0 (36,0 – 54,0)	53,1±14,2; Me=54,5 (25,0 – 77,0)	53,8±15,8; Me=58,0 (23,0 – 87,0)

Таблица Б53

Изменение средних значений фагоцитарного числа (ФЧ, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	6,37±2,55; Me=5,80 (2,70 – 11,70)	5,64±2,13; Me=6,12 (1,32 – 9,28)	5,56±2,17; Me=5,20 (1,32 – 9,28)	6,42±2,52; Me=6,20 (2,70 – 11,70)	6,28±2,63; Me=6,20 (2,70 – 11,70)
МА	3,72±1,93; Me=3,10 (1,21 – 8,40)	7,55±1,96; Me=7,15 (4,70 – 11,70)	7,46±2,02; Me=7,10 (4,70 – 11,70)	6,16±2,89; Me=6,20 (1,21 – 11,70)	5,93±2,90; Me=5,10 (1,21 – 11,70)
СА	3,76±1,87; Me=3,10 (1,21 – 8,40)	5,96±1,97; Me=6,40 (2,20 – 9,28)	4,79±1,69; Me=4,70 (2,00 – 7,20)	3,80±1,89; Me=3,20 (1,21 – 8,40)	5,98±2,41; Me=6,48 (0,56 – 9,30)

Таблица Б54

Изменение средних значений фагоцитарного числа (ФЧ, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	3,82±1,85; Me=3,30 (1,21 – 8,40)	7,42±2,10; Me=7,00 (4,70 – 11,70)	5,54±2,16; Me=5,20 (1,32 – 9,28)	6,18±2,60; Me=5,40 (2,70 – 11,70)	6,27±2,60; Me=6,20 (2,70 – 11,70)
МА	3,78±1,81; Me=3,30 (1,21 – 8,40)	6,02±2,03; Me=6,48 (2,20 – 9,28)	7,46±2,09; Me=7,05 (4,70 – 11,70)	6,00±2,90; Me=5,65 (1,21 – 11,70)	5,96±2,87; Me=5,10 (1,21 – 11,70)
СА	6,43±2,52; Me=6,20 (2,70 – 11,70)	5,51±2,14; Me=5,20 (1,32 – 9,28)	5,42±1,60; Me=6,20 (2,20 – 7,20)	3,78±1,93; Me=3,20 (1,21 – 8,40)	6,35±2,21; Me=6,40 (2,20 – 9,30)

Таблица Б55

Изменение средних значений завершенности фагоцитоза (ЗФ, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,68±0,08; Me=0,68 (0,51 – 0,88)	0,64±0,07; Me=0,65 (0,48 – 0,74)	0,64±0,06; Me=0,65 (0,48 – 0,74)	0,69±0,08; Me=0,68 (0,51 – 0,88)	0,68±0,08; Me=0,68 (0,51 – 0,88)
МА	0,34±0,21; Me=0,24 (0,12 – 0,73)	0,72±0,16; Me=0,72 (0,36 – 0,95)	0,72±0,14; Me=0,72 (0,36 – 0,96)	0,56±0,21; Me=0,65 (0,12 – 0,81)	0,54±0,22; Me=0,65 (0,12 – 0,81)
СА	0,37±0,21; Me=0,28 (0,12 – 0,73)	0,65±0,06; Me=0,65 (0,48 – 0,74)	0,36±0,19; Me=0,31 (0,02 – 0,73)	0,37±0,21; Me=0,28 (0,12 – 0,73)	0,65±0,07; Me=0,66 (0,48 – 0,75)

Таблица Б56

Изменение средних значений завершенности фагоцитоза (ЗФ, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,37±0,21; Me=0,28 (0,12 – 0,73)	0,71±0,15; Me=0,72 (0,36 – 0,96)	0,64±0,06; Me=0,65 (0,48 – 0,74)	0,68±0,08; Me=0,68 (0,51 – 0,88)	0,68±0,09; Me=0,68 (0,51 – 0,88)
МА	0,35±0,21; Me=0,26 (0,12 – 0,73)	0,65±0,06; Me=0,66 (0,48 – 0,74)	0,70±0,15; Me=0,71 (0,36 – 0,96)	0,55±0,22; Me=0,65 (0,12 – 0,81)	0,56±0,21; Me=0,65 (0,12 – 0,81)
СА	0,69±0,08; Me=0,68 (0,51 – 0,88)	0,64±0,06; Me=0,65 (0,48 – 0,74)	0,43±0,20; Me=0,32 (0,17 – 0,73)	0,37±0,22; Me=0,28 (0,12 – 0,73)	0,63±0,07; Me=0,65 (0,48 – 0,71)

Таблица Б57

Изменение средних значений НСТ-теста (NST, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	7,96±4,93; Me=7,0 (2,0 – 19,0)	20,02±6,20; Me=19,0 (0,0 – 29,0)	19,56±6,68; Me=19,0 (0,0 – 29,0)	7,82±4,90; Me=6,50 (2,0 – 19,0)	7,63±5,30; Me=6,0 (0,69 – 19,0)
МА	24,43±5,96; Me=24,0 (12,0 – 38,0)	5,96±3,90; Me=5,0 (2,0 – 17,0)	7,05±4,47; Me=6,0 (2,0 – 17,0)	12,27±9,49; Me=9,0 (2,0 – 38,0)	11,37±9,06; Me=8,0 (2,0 – 38,0)
СА	12,35±9,40; Me=9,0 (2,0 – 38,0)	21,81±4,86; Me=22,0 (14,0 – 29,0)	7,07±4,46; Me=6,0 (2,0 – 17,0)	11,21±8,92; Me=8,0 (2,0 – 38,0)	21,57±5,33; Me=22,0 (12,0 – 29,0)

Таблица Б58

Изменение средних значений НСТ-теста (NST, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	24,71±6,69; Me=26,0 (12,0 – 38,0)	7,25±4,50; Me=6,0 (2,0 – 17,0)	19,66±6,69; Me=19,0 (0,0 – 29,0)	8,29±4,98; Me=7,0 (2,0 – 19,0)	7,71±5,30; Me=6,0 (0,7 – 19,0)
МА	13,46±10,29; Me=13,0 (2,0 – 38,0)	22,71±6,02; Me=22,0 (14,0 – 36,0)	7,15±4,50; Me=6,0 (2,0 – 17,0)	12,07±9,56; Me=8,5 (2,0 – 38,0)	11,45±8,97; Me=8,0 (2,0 – 38,0)
СА	7,77±4,90; Me=6,0 (2,0 – 19,0)	19,67±6,69; Me=19,0 (0,0 – 29,0)	7,46±4,41; Me=6,0 (2,0 – 15,0)	10,90±9,05; Me=7,5 (2,0 – 38,0)	21,00±5,13; Me=22,0 (12,0 – 29,0)

ЦИТОКИНЫ

Таблица Б59

Изменение средних значений ИЛ-1 (IL-1 β , пг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) М \pm sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	5,43 \pm 4,40; Me=4,10 (2,20 – 20,0)	5,48 \pm 6,12; Me=2,80 (1,20 – 27,10)	14,33 \pm 8,23; Me=14,0 (2,0 – 28,0)	5,29 \pm 4,31; Me=3,60 (2,20 – 20,0)	4,90 \pm 4,23; Me=3,60 (2,20 – 20,0)
МА	2,70 \pm 1,01; Me=2,70 (0,70 – 4,70)	16,78 \pm 10,27; Me=11,95 (6,90 – 41,0)	17,84 \pm 10,41; Me=19,0 (3,30 – 41,0)	44,96 \pm 84,66; Me=4,40 (2,20 – 250,0)	15,94 \pm 30,37; Me=4,10 (2,20 – 110,30)
СА	2,70 \pm 1,16; Me=2,90 (0,70 – 4,70)	17,59 \pm 40,55; Me=2,80 (1,20 – 160,0)	0,30 \pm 0,22; Me=0,25 (0,01 – 0,80)	2,75 \pm 1,05; Me=2,90 (0,70 – 4,70)	7,36 \pm 3,45; Me=8,0 (1,20 – 16,0)

Таблица Б60

Изменение средних значений ИЛ-1 (IL-1 β , пг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) М \pm sd, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	2,75 \pm 1,10; Me=2,90 (0,70 – 4,70)	17,91 \pm 10,65; Me=19,0 (3,30 – 41,0)	15,32 \pm 8,49; Me=18,0 (2,0 – 28,0)	2,72 \pm 1,07; Me=2,80 (0,70 – 4,70)	4,87 \pm 4,16; Me=3,60 (2,20 – 20,0)
МА	2,64 \pm 1,15; Me=2,80 (0,70 – 4,70)	18,72 \pm 41,73; Me=2,80 (1,20 – 160,0)	17,31 \pm 10,13; Me=15,50 (3,30 – 41,0)	2,72 \pm 1,07; Me=2,80 (0,70 – 4,70)	37,04 \pm 77,26; Me=4,10 (2,20 – 250,0)
СА	5,20 \pm 4,24; Me=3,60 (2,20 – 20,0)	4,15 \pm 3,87; Me=2,80 (1,20 – 18,80)	0,37 \pm 0,22; Me=0,32 (0,11 – 0,80)	2,72 \pm 1,07; Me=2,80 (0,70 – 4,70)	7,16 \pm 3,76; Me=7,00 (1,20 – 16,0)

Таблица Б61

Изменение средних значений ИЛ-6 (IL-6, пг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	4,2±2,13; Me=3,80 (1,4 – 9,0)	137,7±269,0; Me=42,0 (0,6 – 1122)	148,7±252,3; Me=42,0 (2,0 – 1122,0)	4,3±2,16; Me=4,0 (1,4 – 9,0)	4,54±2,38; Me=4,0 (1,4 – 9,0)
МА	0,47±0,47; Me=0,33 (0,1 – 2,1)	9,25±22,97; Me=0,04 (0,001 – 77,5)	0,04±0,05; Me=0,03 (0,001 – 0,22)	2,01±1,3; Me=1,75 (0,1 – 6,0)	12,85±29,76; Me=1,9 (0,1 – 119,1)
СА	0,39±0,36; Me=0,29 (0,1 – 2,1)	57,36±201,55; Me=2,0 (0,1 – 1122,0)	0,57±0,34; Me=0,6 (0,01 – 1,24)	0,44±0,42; Me=0,32 (0,1 – 2,1)	77,65±229,77; Me=5,0 (0,1 – 1122,0)

Таблица Б62

Изменение средних значений ИЛ-6 (IL-6, пг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,42±0,42; Me=0,32 (0,10 – 2,10)	0,05±0,05; Me=0,03 (0,01 – 0,22)	20,09±14,67; Me=14,70 (2,0 – 49,0)	0,44±0,43; Me=0,33 (0,10 – 2,10)	19,10±17,03; Me=13,40 (0,10 – 49,0)
МА	0,40±0,40; Me=0,28 (0,10 – 2,10)	10,01±14,54; Me=2,00 (0,10 – 49,0)	0,05±0,05; Me=0,03 (0,0 – 0,22)	0,44±0,43; Me=0,33 (0,10 – 2,10)	19,10±17,03; Me=13,40 (0,10 – 49,0)
СА	4,25±2,15; Me=3,80 (1,40 – 9,0)	20,16±14,63; Me=14,70 (2,0 – 49,0)	0,03±0,03; Me=0,01 (0,01 – 0,09)	0,44±0,43; Me=0,33 (0,10 – 2,10)	19,10±17,03; Me=13,40 (0,10 – 49,0)

Таблица Б63

Изменение средних значений CD25 (IL-2 зависимый ответ Т-лимфоцитов, %) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	32,10±15,08; Me=32,0 (0,0 – 66,0)	18,15±4,58; Me=18,0 (12,0 – 28,0)	17,31±5,68; Me=18,0 (1,22 – 28,0)	33,46±13,44; Me=34,0 (16,0 – 66,0)	30,05±16,24; Me=32,0 (0,0 – 66,0)
МА	33,91±14,91; Me=38,0 (8,0 – 66,0)	39,71±12,63; Me=39,0 (19,0 – 66,0)	39,63±12,0; Me=39,0 (19,0 – 66,0)	30,28±15,15; Me=29,0 (8,0 – 66,0)	31,24±14,93; Me=32,0 (8,0 – 66,0)
СА	28,90±14,89; Me=22,0 (8,0 – 66,0)	18,16±4,25; Me=18,0 (12,0 – 28,0)	9,30±4,59; Me=9,0 (2,0 – 18,0)	31,34±15,03; Me=32,0 (8,0 – 66,0)	16,65±5,79; Me=17,0 (5,0 – 28,0)

Таблица Б64

Изменение средних значений CD25 (IL-2 зависимый ответ Т-лимфоцитов, %) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	30,06±15,12; Me=29,0 (8,0 – 66,0)	38,94±12,12; Me=39,0 (19,0 – 66,0)	18,07±4,53; Me=18,0 (12,0 – 28,0)	31,91±13,77; Me=29,0 (16,0 – 66,0)	30,90±16,55; Me=32,0 (0,0 – 66,0)
МА	28,96±15,48; Me=25,50 (8,0 – 66,0)	17,90±4,27; Me=18,0 (12,0 – 28,0)	38,70±12,37; Me=39,0 (19,0 – 66,0)	29,93±15,0; Me=29,0 (8,0 – 66,0)	31,39±15,20; Me=32,0 (8,0 – 66,0)
СА	33,21±14,91; Me=34,0 (0,0 – 66,0)	18,05±4,52; Me=18,0 (12,0 – 28,0)	10,92±4,41; Me=12,0 (2,0 – 18,0)	32,0±15,11; Me=33,0 (8,0 – 66,0)	17,56±6,29; Me=18,0 (5,0 – 28,0)

Таблица Б65

Изменение средних значений ИЛ-2 (IL-2, пг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,33±0,12; Me=0,33 (0,15 – 0,70)	0,03±0,03; Me=0,03 (0,01 – 0,14)	0,27±0,10; Me=0,27 (0,12 – 0,49)	0,31±0,12; Me=0,33 (0,15 – 0,70)	0,30±0,14; Me=0,33 (0,00 – 0,70)
МА	0,30±0,14; Me=0,25 (0,09 – 0,70)	0,25±0,16; Me=0,27 (0,02 – 0,70)	0,26±0,16; Me=0,27 (0,02 – 0,70)	0,29±0,14; Me=0,27 (0,09 – 0,70)	0,29±0,14; Me=0,25 (0,09 – 0,70)
СА	0,28±0,13; Me=0,25 (0,09 – 0,70)	0,05±0,04; Me=0,03 (0,01 – 0,15)	0,04±0,04; Me=0,03 (0,01 – 0,23)	0,29±0,14; Me=0,28 (0,09 – 0,70)	0,06±0,07; Me=0,03 (0,01 – 0,25)

Таблица Б66

Изменение средних значений ИЛ-2 (IL-2, пг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me , (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	0,29±0,14; Me=0,28 (0,09 – 0,70)	0,03±0,03; Me=0,03 (0,01 – 0,14)	0,27±0,10; Me=0,27 (0,12 – 0,49)	0,32±0,12; Me=0,33 (0,15 – 0,70)	0,31±0,14; Me=0,33 (0,00 – 0,70)
МА	0,26±0,14; Me=0,24 (0,09 – 0,70)	0,03±0,03; Me=0,03 (0,01 – 0,14)	0,28±0,15; Me=0,28 (0,02 – 0,70)	0,28±0,14; Me=0,25 (0,09 – 0,70)	0,29±0,14; Me=0,28 (0,09 – 0,70)
СА	0,32±0,13; Me=0,33 (0,15 – 0,70)	0,03±0,03; Me=0,03 (0,01 – 0,14)	0,03±0,01; Me=0,03 (0,01 – 0,05)	0,29±0,14; Me=0,27 (0,09 – 0,70)	0,05±0,05; Me=0,03 (0,01 – 0,19)

Таблица Б67

Изменение средних значений ФНО α (TNF α , пг/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	3,44 \pm 8,61; Me=1,25 (0,20 – 40,0)	17,94 \pm 46,77; Me=2,20 (0,35 – 179,2)	2,07 \pm 1,01; Me=2,20 (0,35 – 3,42)	3,29 \pm 8,28; Me=1,25 (0,20 – 40,0)	2,68 \pm 2,98; Me=1,50 (0,20 – 10,10)
МА	8,13 \pm 3,95; Me=7,40 (2,40 – 17,70)	15,96 \pm 50,28; Me=1,18 (0,39 – 179,2)	1,05 \pm 0,76; Me=0,77 (0,22 – 3,16)	1,97 \pm 1,50; Me=1,50 (0,20 – 6,0)	30,01 \pm 73,38; Me=1,50 (0,20 – 287,30)
СА	8,18 \pm 3,64; Me=7,40 (2,40 – 17,70)	2,22 \pm 1,10; Me=2,70 (0,35 – 3,50)	1,16 \pm 1,19; Me=0,77 (0,11 – 4,90)	0,52 \pm 0,33; Me=0,49 (0,12 – 1,65)	2,32 \pm 0,96; Me=2,70 (0,35 – 3,50)

Таблица Б68

Изменение средних значений ФНО α (TNF α , пг/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	8,15 \pm 3,88; Me=7,0 (2,40 – 17,70)	1,12 \pm 0,79; Me=0,98 (0,22 – 3,16)	2,09 \pm 1,01; Me=2,20 (0,35 – 3,42)	3,79 \pm 9,32; Me=1,25 (0,20 – 40,0)	2,61 \pm 2,94; Me=1,50 (0,20 – 10,10)
МА	8,40 \pm 3,93; Me=7,55 (2,40 – 17,70)	2,35 \pm 1,01; Me=2,80 (0,35 – 3,50)	1,15 \pm 0,81; Me=0,98 (0,22 – 3,16)	1,94 \pm 1,51; Me=1,50 (0,20 – 6,0)	1,89 \pm 1,40; Me=1,50 (0,20 – 6,0)
СА	3,19 \pm 8,18; Me=1,24 (0,20 – 40,0)	1,57 \pm 1,06; Me=1,41 (0,10 – 3,35)	1,36 \pm 1,37; Me=0,77 (0,22 – 4,90)	0,54 \pm 0,33; Me=0,52 (0,12 – 1,65)	2,38 \pm 0,91; Me=2,70 (0,35 – 3,50)

Таблица Б69

Изменение средних значений ИЛ-4 (IL-4, пг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	5,23±4,64; Me=4,15 (0,99 – 21,0)	12,18±34,14; Me=2,50 (0,70 – 159,30)	23,78±20,94; Me=15,0 (7,0 – 74,0)	5,13±4,49; Me=4,10 (0,99 – 21,0)	2,62±1,50; Me=2,20 (0,29 – 5,20)
МА	4,96±2,48; Me=5,20 (1,04 – 9,80)	28,39±58,63; Me=2,45 (0,99 – 159,30)	2,72±1,56; Me=2,10 (0,99 – 6,60)	0,40±0,25; Me=0,32 (0,11 – 0,99)	8,72±11,77; Me=5,10 (0,41 – 52,30)
СА	4,62±2,37; Me=5,20 (1,04 – 9,80)	1,98±0,75; Me=1,80 (0,70 – 3,40)	0,33±0,22; Me=0,25 (0,11 – 0,99)	1,14±0,49; Me=1,01 (0,50 – 2,20)	2,0±0,75; Me=1,80 (0,70 – 3,40)

Таблица Б70

Изменение средних значений ИЛ-4 (IL-4, пг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	4,46±2,06; Me=4,98 (1,04 – 8,90)	2,59±1,50; Me=1,99 (0,99 – 6,60)	23,59±20,88; Me=15,00 (7,0 – 74,00)	5,55±4,94; Me=4,20 (0,99 – 21,0)	2,69±1,53; Me=2,20 (0,29 – 5,20)
МА	4,88±2,17; Me=5,20 (1,04 – 9,80)	1,98±0,75; Me=1,80 (0,70 – 3,40)	2,66±1,54; Me=2,04 (0,99 – 6,60)	0,38±0,25; Me=0,24 (0,11 – 0,99)	5,40±3,62; Me=4,90 (0,41 – 15,0)
СА	5,17±4,41; Me=4,20 (0,99 – 21,00)	2,17±0,89; Me=1,90 (0,70 – 4,40)	0,39±0,29; Me=0,27 (0,15 – 0,99)	1,13±0,50; Me=1,00 (0,50 – 2,20)	2,11±0,77; Me=1,85 (0,70 – 3,40)

ВОСПАЛЕНИЕ (С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК)

Таблица Б71

Изменение средних значений СРБ (CRP, мг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,15±0,65; Me=1,10 (0,12 – 2,30)	0,78±0,34; Me=0,80 (0,0 – 1,47)	2,91±1,07; Me=2,74 (1,0 – 4,85)	1,98±0,84; Me=1,97 (0,06 – 3,43)	3,37±1,20; Me=3,41 (1,04 – 6,21)
МА	0,97±0,36; Me=0,94 (0,39 – 1,74)	0,68±0,32; Me=0,63 (0,06 – 1,25)	2,34±1,00; Me=2,43 (0,44 – 4,03)	1,77±0,65; Me=1,80 (0,28 – 3,23)	3,17±1,20; Me=3,05 (1,14 – 5,60)
СА	1,44±0,55; Me=1,30 (0,55 – 2,56)	0,93±0,22; Me=0,95 (0,31 – 1,48)	2,79±1,03; Me=2,89 (0,81 – 4,65)	1,99±0,99; Me=2,03 (0,28 – 3,43)	3,77±1,34; Me=3,69 (1,26 – 7,42)

Таблица Б72

Изменение средних значений СРБ (CRP, мг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1,91±0,70; Me=1,74 (0,74 – 3,48)	1,86±0,55; Me=1,74 (0,90 – 3,18)	5,21±2,01; Me=4,82 (1,50 – 9,04)	3,34±1,64; Me=3,18 (1,16 – 7,22)	5,38±2,09; Me=5,34 (1,78 – 8,56)
МА	1,34±0,74; Me=1,30 (0,12 – 2,66)	1,48±0,61; Me=1,44 (0,08 – 2,74)	3,84±1,95; Me=3,90 (0,20 – 7,60)	2,75±1,10; Me=2,87 (0,26 – 4,42)	5,31±1,83; Me=5,06 (2,28 – 7,96)
СА	2,10±0,61; Me=2,12 (1,14 – 3,36)	2,39±0,77; Me=2,34 (0,64 – 4,12)	5,64±2,13; Me=5,57 (2,46 – 8,92)	3,62±1,70; Me=3,56 (0,46 – 7,88)	5,78±2,04; Me=5,78 (1,62 – 8,98)

СТРЕСС-СИСТЕМА. СТРЕСС-АКТИВИРУЮЩЕЕ ЗВЕНО

Таблица Б73

Изменение средних значений кортизола (нмоль/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	510,0±260,5; Me=541,0 (122,0 – 975,0)	725,7±221,0; Me=652,0 (320,0 – 1100,0)	96,4±61,3; Me=88,0 (21,0 – 320,0)	506,0±258,1; Me=541,0 (122,0 – 975,0)	913,2±221,7; Me=947,0 (484,0 – 1380,0)
МА	1022,3±171,1; Me=998,0 (685,0 – 1325,0)	121,7±50,4; Me=116,0 (58,0 – 240,0)	133,4±66,7; Me=120,0 (58,0 – 280,0)	984,5±166,8; Me=974,5 (685,0 – 1325,0)	993,7±169,8; Me=987,0 (685,0 – 1325,0)
СА	966,9±160,6; Me=962,0 (685,0 – 1325,0)	714,7±216,1; Me=652,0 (320,0 – 1100,0)	121,3±69,7; Me=114,0 (14,0 – 333,0)	995,3±169,2; Me=987,0 (685,0 – 1325,0)	616,5±182,6; Me=600,0 (320,0 – 939,0)

Таблица Б74

Изменение средних значений кортизола (нмоль/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	987,2±164,4; Me=987,0 (685,0 – 1325,0)	131,6±65,1; Me=120,0 (58,0 – 280,0)	96,6±61,0; Me=90,0 (21,0 – 320,0)	512,3±263,2; Me=541,0 (122,0 – 975,0)	910,7±229,6; Me=889,0 (484,0 – 1380,0)
МА	988,6±166,5; Me=962,0 (685,0 – 1325,0)	712,2±223,4; Me=648,0 (320,0 – 1100,0)	127,3±61,0; Me=120,0 (58,0 – 280,0)	994,7±164,8; Me=987,0 (685,0 – 1325,0)	991,1±171,8; Me=987,0 (685,0 – 1325,0)
СА	506,0±258,0; Me=541,0 (122,0 – 975,0)	719,5±220,2; Me=648,0 (320,0 – 1100,0)	135,0±75,3; Me=120,0 (56,0 – 333,0)	1001,7±175,1; Me=988,0 (685,0 – 1325,0)	621,8±182,3; Me=600,0 (320,0 – 939,0)

Таблица Б75

Изменение средних значений кортикотропного рилизинг фактора (КТРФ, КРГ, МЕ/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	21,64±11,01; Me=18,35 (9,0 – 58,0)	4,56±2,82; Me=3,95 (0,50 – 12,0)	8,40±5,04; Me=6,70 (0,50 – 21,0)	21,47±10,72; Me=18,35 (9,0 – 58,0)	21,76±11,24; Me=18,0 (9,0 – 58,0)
МА	62,15±19,83; Me=59,0 (32,0 – 98,0)	72,62±30,05; Me=77,50 (18,70 – 118,0)	77,58±25,03; Me=78,0 (18,70 – 118,0)	56,26±21,53; Me=58,0 (19,0 – 98,0)	74,41±21,51; Me=74,0 (32,0 – 114,0)
СА	62,74±17,84; Me=68,0 (32,0 – 98,0)	4,48±2,47; Me=4,10 (0,50 – 12,0)	7,94±2,18; Me=7,90 (4,10 – 14,0)	61,64±17,67; Me=59,0 (32,0 – 98,0)	4,52±2,66; Me=3,95 (0,50 – 12,0)

Таблица Б76

Изменение средних значений кортикотропного рилизинг фактора (КТРФ, КРГ, МЕ/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	60,81±16,79; Me=59,0 (32,0 – 87,0)	76,60±23,47; Me=78,0 (18,7 – 118,0)	8,47±5,11; Me=6,70 (0,5 – 21,0)	22,41±11,53; Me=18,70 (9,0 – 58,0)	21,88±10,96; Me=18,70 (9,0 – 58,0)
МА	62,88±18,41; Me=68,0 (32,0 – 98,0)	4,48±2,47; Me=4,10 (0,5 – 12,0)	78,20±23,29; Me=79,0 (18,7 – 118,0)	57,72±22,44; Me=58,0 (19,0 – 98,0)	73,21±21,69; Me=74,0 (32,0 – 114,0)
СА	21,37±10,59; Me=18,70 (9,0 – 58,0)	4,55±2,69; Me=3,95 (0,5 – 12,0)	8,13±2,40; Me=7,80 (4,1 – 14,0)	62,50±18,91; Me=63,50 (32,0 – 98,0)	4,90±2,99; Me=4,10 (1,4 – 12,0)

Таблица Б77

Изменение средних значений гистамина (мг/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1157,3±201,8; Me=1154,0 (735,0 – 1658,0)	1062,6±293,7; Me=1054,0 (447,0 – 1990,0)	1057,7±286,8; Me=1024,0 (447,0 – 1990,0)	1170,7±205,2; Me=1170,0 (735,0 – 1658,0)	1226,2±228,2; Me=1247,0 (735,0 – 1658,0)
МА	690,1±196,4; Me=665,0 (412,0 – 1085,0)	809,2±229,5; Me=817,0 (366,0 – 1280,0)	1247,1±296,4; Me=1366,0 (555,0 – 1687,0)	1132,9±192,8; Me=1139,0 (735,0 – 1658,0)	1156,3±210,6; Me=1154,0 (735,0 – 1658,0)
СА	693,3±190,8; Me=665,0 (412,0 – 1085,0)	1057,7±241,4; Me=1024,0 (447,0 – 1990,0)	429,8±230,2; Me=384,0 (127,0 – 984,0)	681,2±191,2; Me=659,5 (412,0 – 1085,0)	1058,9±289,9; Me=1024,0 (447,0 – 1990,0)

Таблица Б78

Изменение средних значений гистамина (мг/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	688,5±190,8; Me=665,0 (412,0 – 1085,0)	824,3±239,2; Me=799,0 (366,0 – 1280,0)	1059,3±285,9; Me=1024,0 (447,0 – 1990,0)	1134,8±196,5; Me=1139,0 (735,0 – 1658,0)	1220,3±216,9; Me=1247,0 (735,0 – 1658,0)
МА	708,3±190,4; Me=704,5 (412,0 – 1085,0)	1057,7±241,4; Me=1024,0 (447,0 – 1990,0)	1240,4±277,3; Me=1314,5 (555,0 – 1687,0)	1147,2±217,8; Me=1154,0 (735,0 – 1658,0)	1135,8±177,7; Me=1154,0 (735,0 – 1478,0)
СА	1175,3±205,7; Me=1170,0 (735,0 – 1658,0)	1059,2±285,6; Me=1024,0 (447,0 – 1990,0)	363,5±230,2; Me=333,0 (127,0 – 984,0)	684,2±196,1; Me=659,5 (412,0 – 1085,0)	1080,8±334,0; Me=1068,0 (447,0 – 1990,0)

СТРЕСС-ЛИМИТИРУЮЩЕЕ ЗВЕНО

Таблица Б79

Изменение средних значений серотонина (мг/мл) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	1096,6±309,1; Me=999,0 (640,0 – 1952,0)	1231,5±287,9; Me=1228,0 (789,0 – 1777,0)	936,7±376,9; Me=922,0 (228,0 – 1777,0)	1099,6±306,9; Me=999,0 (640,0 – 1952,0)	1099,6±315,3; Me=999,0 (640,0 – 1952,0)
МА	709,8±290,7; Me=747,0 (112,0 – 999,0)	838,2±225,4; Me=825,5 (457,0 – 1600,0)	830,6±235,9; Me=829,0 (457,0 – 1600,0)	692,9±307,4; Me=744,0 (112,0 – 999,0)	689,2±305,0; Me=744,0 (112,0 – 999,0)
СА	670,9±322,6; Me=741,0 (112,0 – 999,0)	1213,1±264,9; Me=1211,0 (789,0 – 1777,0)	316,9±98,2; Me=300,0 (139,0 – 600,0)	697,2±307,0; Me=745,5 (112,0 – 999,0)	1235,0±279,9; Me=1211,0 (789,0 – 1777,0)

Таблица Б80

Изменение средних значений серотонина (мг/мл) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики) $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	690,3±309,9; Me=744,0 (112,0 – 999,0)	791,8±166,3; Me=829,0 (457,0 – 1084,0)	936,2±376,4; Me=922,0 (228,0 – 1777,0)	1084,9±311,6; Me=999,0 (640,0 – 1952,0)	1087,4±301,8; Me=999,0 (640,0 – 1952,0)
МА	673,1±311,2; Me=741,0 (112,0 – 999,0)	1213,1±264,9; Me=1211,0 (789,0 – 1777,0)	829,5±237,0; Me=834,0 (457,0 – 1600,0)	668,0±311,3; Me=741,0 (112,0 – 999,0)	716,9±303,4; Me=747,0 (112,0 – 999,0)
СА	1095,8±302,7; Me=999,0 (640,0 – 1952,0)	1231,0±283,5; Me=1211,0 (789,0 – 1777,0)	291,8±87,6; Me=296,0 (139,0 – 458,0)	703,4±304,7; Me=745,5 (112,0 – 999,0)	1266,5±317,9; Me=1244,0 (789,0 – 1777,0)

Таблица Б81

Изменение средних значений β -эндорфина (пмоль/л) у взрослых в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
 $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	2,98±0,97; Me=3,0 (1,38 – 6,0)	2,88±1,17; Me=2,70 (1,0 – 5,50)	2,88±1,16; Me=2,70 (1,0 – 5,50)	2,95±0,96; Me=2,90 (1,38 – 6,0)	3,0±0,98; Me=3,10 (1,38 – 6,0)
МА	14,39±3,90; Me=14,90 (6,50 – 19,80)	6,85±1,87; Me=7,55 (2,20 – 9,50)	6,62±1,84; Me=6,30 (2,20 – 9,50)	3,0±0,94; Me=3,10 (1,38 – 6,0)	16,59±5,14; Me=14,80 (10,20 – 32,0)
СА	12,52±3,92; Me=13,20 (3,80 – 17,80)	2,95±1,17; Me=2,70 (1,0 – 5,50)	2,65±1,97; Me=1,89 (0,87 – 9,0)	11,77±4,05; Me=12,80 (3,80 – 17,80)	2,89±1,16; Me=2,70 (1,0 – 5,50)

Таблица Б82

Изменение средних значений β -эндорфина (пмоль/л) у детей в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики)
 $M \pm sd$, Me, (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
До	15,03±3,42; Me=15,90 (6,50 – 19,80)	6,67±1,85; Me=6,30 (2,20 – 9,50)	2,87±1,19; Me=2,70 (1,0 – 5,50)	3,0±0,95; Me=3,10 (1,38 – 6,0)	2,96±0,98; Me=2,90 (1,38 – 6,0)
МА	12,38±4,04; Me=13,65 (3,80 – 17,80)	2,95±1,17; Me=2,70 (1,0 – 5,50)	6,74±1,86; Me=6,30 (2,20 – 9,50)	3,02±0,93; Me=3,10 (1,38 – 6,0)	15,89±3,94; Me=14,80 (10,20 – 25,0)
СА	2,94±0,94; Me=2,90 (1,38 – 6,0)	2,88±1,19; Me=2,70 (1,0 – 5,50)	2,55±2,11; Me=1,81 (0,87 – 9,0)	11,70±4,14; Me=12,0 (3,80 – 17,80)	2,77±1,13; Me=2,68 (1,11 – 5,50)

ПРИЛОЖЕНИЕ В
ТАБЛИЦЫ С АНАЛИТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКОЙ

НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС

Таблица В1

Степень неврологического дефицита по шкале Рэнкин (MRS) в баллах,
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	66/84,6 – 4,1 (76,6 – 92,6)	47/98,0±2,0 (94,0 – 100,0)	24/77,4±7,5 (62,7 – 92,1)	$\chi^2=7,99$ df=1 p=0,005	$\chi^2=0,8$ df=1 p=0,37	$\chi^2=11,7$ df=1 p<0,001
2	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	7/22,6 – 7,5 (7,9 – 37,3)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	АС (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=11,8$ df=3 p=0,008	$\chi^2=12,6$ df=3 p=0,006	$\chi^2=7,9$ df=3 p=0,048
2	18/32,7±6,3 (20,3 – 45,1)	17/70,8±9,3 (52,6±89,0)	15/48,4±9,0 (30,8 – 66,0)			
3	14/25,5±5,9 (13,9 – 37,0)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
4	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	АС (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	$\chi^2=11,0$ df=2 p=0,004	$\chi^2=0,01$ df=2 p=0,99	$\chi^2=4,8$ df=2 p=0,09
3	88/65,2±4,1 (57,1 – 73,2)	56/86,2±4,3 (77,8 – 94,6)	46/65,7±5,7 (54,6 – 76,8)			
4	41/30,4±4,0 (22,6 – 38,1)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	АС (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	51/30,4±3,5 (23,4 – 37,3)	19/21,6±4,4 (13,0 – 30,2)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)	$\chi^2=2,23$ df=1 p=0,14	$\chi^2=92,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=54,5$ df=2 p<0,001
3	117/69,6±3,5 (62,7 – 76,6)	69/78,4±4,4 (69,8 – 87,0)	48/60,0±5,5 (49,3 – 70,7)			
4	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	32/40,0±5,5 (29,3 – 50,7)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	АС (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	72/32,4±3,1 (26,3 – 38,6)	47/43,1±4,7 (33,8±52,4)	36/31,9±4,4 (23,3 – 40,4)	$\chi^2=15,2$ df=3 p=0,002	$\chi^2=0,06$ df=3 p=0,996	$\chi^2=12,3$ df=3 p=0,007
2	48/21,6±2,8 (16,2 – 27,0)	17/15,6±3,5 (8,8 – 22,4)	24/21,2±3,8 (13,7 – 28,8)			
3	62/27,9±3,0 (22,0 – 33,8)	40/36,7±4,6 (27,6 – 45,7)	33/29,3±4,3 (20,8 – 37,6)			
4	40/18,0±2,6 (13,0 – 23,1)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	20/17,7±3,6 (10,7 – 24,7)			

Примечание. Здесь и далее в таблицах: До – в предоперационном периоде;
СА – стандартная анестезия; МА – модифицированные методики.

Таблица В2

Степень неврологического дефицита по шкале Рэнкин (MRS) в баллах,
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	74/85,1±2,8 (77,6 – 92,5)	56/88,9±4,0 (81,1 – 96,6)	18/75,0±8,8 (57,7 – 92,3)	$\chi^2=0,46$ df=1 p=0,49	$\chi^2=1,3$ df=1 p=0,24	$\chi^2=2,6$ df=1 p=0,10
2	13/14,9±3,8 (7,5 – 22,4)	7/11,1±4,0 (3,4 – 18,9)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)			
ГГС	До (n=156)	МА(n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	56/35,9±3,8 (28,4 – 43,4)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=42,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=16,2$ df=3 p=0,001	$\chi^2=32,5$ df=3 p<0,001
2	64/41,0±3,9 (33,3 – 48,7)	98/78,4±3,7 (71,2 – 85,6)	19/61,3±8,7 (44,1±78,4)			
3	28/17,9±3,2 (11,9 – 24,0)	6/4,8±1,9 (1,1 – 8,5)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)			
4	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	18/30,5±6,0 (18,8 – 42,3)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=17,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=5,7$ df=2 p=0,056	$\chi^2=7,3$ df=2 p=0,027
3	29/49,2±6,5 (36,4 – 61,9)	40/87,0±5,0 (77,2 – 96,7)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
4	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,89)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	16/24,2±5,3 (13,9 – 34,6)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	3/15,0±8,0 (0,0 – 30,6)	$\chi^2=5,6$ df=2 p=0,06	$\chi^2=1,6$ df=2 p=0,43	$\chi^2=9,8$ df=2 p=0,007
3	43/65,2±5,9 (53,7 – 76,6)	36/78,3±6,1 (66,3 – 90,2)	13/65,0±10,7 (44,1±85,9)			
4	7/10,6 – 3,8 (3,2 – 18,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/20,0±8,9 (2,5 – 37,5)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=40,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=4,6$ df=2 p=0,09	$\chi^2=21,1$ df=2 p<0,001
3	42/43,3±5,0 (33,4±53,2)	41/73,2±5,9 (61,6 – 84,8)	21/51,2±7,8 (35,9 – 66,5)			
4	45/46,4±5,1 (36,5 – 56,3)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	20/48,8±7,8 (33,5 – 64,1)			
5	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В3

Степень неврологического дефицита по шкале ком Газго (GCS) в баллах,
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
13 – 14	66/84,6±4,1 (76,6 – 92,6)	44/93,6±3,6 (86,6 – 100,0)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)	$\chi^2=1,48$ df=1 p=0,22	$\chi^2=7,4$ df=1 p=0,006	$\chi^2=12,4$ df=1 p<0,001
11 – 12	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)			
13 – 14	15/27,3±6,0 (15,5 – 39,0)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=8,1$ df=2 p=0,019	$\chi^2=8,4$ df=2 p=0,016	$\chi^2=16,5$ df=2 p<0,001
11 – 12	23/41,8±6,7 (28,8±54,9)	17/70,8±9,3 (52,6 – 89,0)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)			
10 – 11	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	16/51,6±9,0 (34,0 – 69,2)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
13 – 14	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	7/10,8±3,8 (3,2 – 18,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=32,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,89	$\chi^2=23,3$ df=2 p<0,001
11 – 12	79/58,5±4,2 (50,2 – 66,8)	52/80,0±5,0 (70,3 – 89,7)	41/58,6±5,9 (47,0 – 70,1)			
10 – 11	56/41,5±4,2 (33,2 – 49,8)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	29/41,4±5,9 (29,9 – 53,0)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
13 – 14	67/39,9±3,8 (32,5 – 47,3)	33/37,5±5,2 (27,4 – 47,6)	36/45,0±5,6 (34,1 – 55,9)	$\chi^2=4,8$ df=2 p=0,068	$\chi^2=4,2$ df=2 p=0,072	$\chi^2=0,69$ df=1 p=0,407
11 – 12	93/55,4±3,8 (47,8 – 62,9)	55/62,5±5,2 (52,4±72,6)	44/55,0±5,6 (44,1 – 65,9)			
10 – 11	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
13 – 14	72/32,4±3,1 (26,3 – 38,6)	53/48,6±4,8 (39,2 – 58,0)	36/31,9±4,4 (23,3 – 40,4)	$\chi^2=8,74$ df=2 p=0,029	$\chi^2=0,01$ df=2 p=0,992	$\chi^2=6,98$ df=2 p=0,041
11 – 12	101/45,5±3,3 (38,9 – 52,0)	41/37,6±4,6 (28,5 – 46,7)	52/46,0±4,7 (36,8 – 55,2)			
10 – 11	49/22,1±2,8 (16,6 – 27,5)	15/13,8±3,3 (7,3 – 20,2)	25/22,1±3,9 (14,5 – 29,8)			

Таблица В4

Степень неврологического дефицита по шкале ком Газго (GCS) в баллах,
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
13 – 14	78/89,7±3,3 (83,3 – 96,1)	59/93,7±3,1 (87,6 – 99,7)	16/66,7±9,6 (47,8 – 85,5)	$\chi^2=0,31$ df=1 p=0,57	$\chi^2=7,6$ df=1 p=0,005	$\chi^2=8,4$ df=1 p=0,003
11 – 12	9/10,3±3,3 (2,9 – 16,7)	4/6,3±3,1 (0,3 – 12,4)	8/33,3±9,6 (14,5 – 52,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)			
13 – 14	56/35,9±3,8 (28,4 – 43,4)	47/37,6±4,3 (29,1 – 46,1)	5/17,2±7,0 (3,5 – 31,0)	$\chi^2=25,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=4,6$ df=2 p=0,096	$\chi^2=35,7$ df=2 p<0,001
11 – 12	72/46,2±4,0 (38,3 – 54,0)	78/62,4±4,3 (53,9 – 70,9)	18/62,1±9,0 (44,4 – 79,7)			
10 – 11	28/17,9±3,1 (11,9 – 24,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	8/27,6±8,3 (11,3 – 43,9)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
3 – 14	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	7/15,2±5,3 (4,8 – 25,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=2,9$ df=2 p=0,22	$\chi^2=2,9$ df=2 p=0,23	$\chi^2=8,1$ df=2 p=0,017
11 – 12	41/69,5±6,0 (57,7 – 81,2)	35/76,1±6,3 (63,8 – 88,4)	8/61,5±13,5 (36,1 – 88,0)			
10 – 11	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
13 – 14	27/40,9±6,1 (29,0 – 52,8)	28/60,9±7,2 (46,8 – 75,0)	11/55,0±11,1 (33,2 – 76,8)	$\chi^2=5,6$ df=2 p=0,060	$\chi^2=1,8$ df=2 p=0,39	$\chi^2=0,19$ df=1 p=0,65
11 – 12	36/54,5±6,1 (42,5 – 66,6)	18/39,1±7,2 (25,0 – 53,2)	9/45,0±1,1 (23,2 – 66,8)			
10 – 11	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
11 – 12	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	41/73,2±5,9 (61,6 – 84,8)	11/26,8±6,9 (13,3 – 40,4)	$\chi^2=64,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=9,5$ df=2 p=0,008	$\chi^2=20,4$ df=1 p<0,001
10 – 11	77/79,4±4,1 (71,3 – 87,4)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	30/73,2±6,9 (59,6 – 86,7)			
9 – 10	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В5

Степень когнитивного дефицита по шкале MMSE, взрослые,
абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Отставание/нарушение умственного развития	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	0,8 (0,0 – 5,4)	11,7 (0,0 – 23,7)	10,9 (0,0 – 23,3)
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	18/75,0±8,8 (57,7 – 92,3)	11/35,5±8,6 (18,6 – 52,3)			
Отставание/нарушение умственного развития	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	$\chi^2=54,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=24,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=9,86$ df=3 p=0,034
Средней степени когнитивные нарушения	33/60,0±6,6 (47,1 – 72,9)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
Тяжелые когнитивные нарушения	5/9,1±3,9 (1,5 – 16,7)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	18/13,3±2,9 (7,6 – 19,1)	50/76,9±5,2 (66,7 – 87,2)	49/70,0±5,5 (59,3 – 80,7)			
Отставание/нарушение умственного развития	4/0,7±0,7 (4,0 – 9,2)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)	$\chi^2=91,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=90,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=1,05$ df=3 p=0,77
Средней степени когнитивные нарушения	97/72±2,9% (46,5 – 80,7)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)			
Тяжелые когнитивные нарушения	16/12±3,6 (8,5 – 20,4)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	65/73,9±4,7 (64,7 – 83,0)	49/61,3±5,4 (50,6 – 71,9)			
Отставание/нарушение умственного развития	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	11/13,8±3,9 (6,2 – 21,3)	$\chi^2=180,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=145,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=4,2$ df=3 p=0,65
Средней степени когнитивные нарушения	129/76,8±3,3 (70,4 – 83,2)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	16/20,0±4,5 (11,2 – 28,8)			
Тяжелые когнитивные нарушения	31/18,5±3,0 (12,6 – 24,3)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА(n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	81/74,3±4,2 (66,1 – 82,5)	10/8,8±2,7 (3,6 – 14,1)			
Отставание/нарушение умственного развития	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	52/47,8±4,7 (36,6 – 57,0)	$\chi^2=237,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=132,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=99,1$ df=3 p=<0,001
Средней степени когнитивные нарушения	22/9,9±2,0 (6,0 – 13,8)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	34/30,1±4,3 (21,6 – 38,5)			
Тяжелые когнитивные нарушения	176/79,3±2,7 (73,9 – 84,6)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)			

Таблица В6

Степень когнитивного дефицита по шкале MMSE, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	80/92,0±2,9 (86,2 – 97,7)	63/98,5±1,5 (95,5 – 100,0)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)	φ=3,5 p<0,001	χ ² =31,5 df=3 p<0,001	χ ² =29,6 df=3 p<0,001
Отставание/нарушение умственного развития	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	7/29,2±9,3 (11,0 – 47,4)			
Средней степени когнитивные нарушения	7/8,0±2,9 (2,3 – 13,8)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
Тяжелые когнитивные нарушения	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	1/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
ГГС	До (n=124)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	60/48,0±4,5 (39,2 – 56,8)	6/19,4±7,1 (5,4 – 33,3)	χ ² =114,5 df=3 p<0,001	χ ² =47,6 df=3 p<0,001	χ ² =13,3 df=3 p<0,01
Отставание/нарушение умственного развития	1/0,8±0,8 (0,0 – 2,4)	20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
Средней степени когнитивные нарушения	53/42,7±4,4 (34,0 – 51,4)	24/19,2±3,5 (12,3 – 26,1)	15/48,4±9,0 (30,8 – 66,0)			
Тяжелые когнитивные нарушения	70/56,6±4,5 (47,7 – 65,2)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)	χ ² =105,0 df=2 p<0,001	χ ² =53,6 df=3 p<0,001	χ ² =32,8 df=3 p<0,001
Отставание/нарушение умственного развития	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
Средней степени когнитивные нарушения	55/93,2±3,3 (86,8 – 99,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
Тяжелые когнитивные нарушения	4/6,8±3,3 (0,4 – 13,2)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	4/21,1±9,4 (2,7 – 39,4)	χ ² =112,0 df=3 p<0,001	χ ² =60,5 df=3 p<0,001	χ ² =47,2 df=3 p<0,001
Отставание/нарушение умственного развития	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	13/68,4±10,7 (47,5 – 89,3)			
Средней степени когнитивные нарушения	58/87,9±4,0 (80,0 – 95,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)			
Тяжелые когнитивные нарушения	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	41/73,2±5,9 (61,6 – 84,4)	29/70,7±7,1 (56,8 – 84,7)	χ ² =120,9 df=3 p<0,001	χ ² =97,9 df=3 p<0,001	χ ² =1,93 df=3 p=0,44
Отставание/нарушение умственного развития (MMSE ≤ 26 баллов)	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
Средней степени когнитивные нарушения	19/19,6±4,0 (11,7 – 27,5)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)			
Тяжелые когнитивные нарушения	78/80,4±4,0 (72,5 – 88,3)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)			

Таблица В7

Кратность превышения нормы уровня ВЧД, взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма		1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=71,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=28,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=46,3$ df=3 p<0,001
1,2 – 1,5		21/87,5±6,8 (74,3 – 100,0)				
1,6 – 2,0	10/18,2±5,2 (8,0 – 28,4)		4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
2,1 – 2,5	19/34,5±6,4 (22,0 – 47,1)		23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)			
2,6 – 3,0	26/47,3±6,7 (34,1 – 60,5)					
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма		9/13,8±4,3 (5,4 – 22,2)	13/18,6±4,6 (9,5 – 27,7)	$\chi^2=77,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=39,8$ df=5 p<0,001	$\chi^2=17,6$ df=2 p<0,001
1,2 – 1,5	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	56/86,2±4,3 (77,8 – 94,6)	42/60±5,9 (48,5 – 71,5)			
1,6 – 2,0	39/28,9±3,9 (21,2 – 36,5)		15/21,4±4,9 (11,8 – 31,0)			
2,1 – 2,5	71/52,6±4,3 (44,2 – 61,0)					
2,6 – 3,0	12/8,9±2,4 (4,1 – 13,7)					
3,1 – 4,0	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)					
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	10/6,0±1,8 (2,4 – 9,5)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	12/15,0±5,3 (7,2 – 22,8)	$\chi^2=66,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=31,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=12,3$ df=2 p<0,001
1,2 – 1,5	49/29,2±3,5 (22,3 – 36,0)	72/81,8±4,1 (73,8 – 89,9)	46/57,5±5,5 (46,7 – 68,3)			
1,6 – 2,0	103/61,3±3,8 (53,9 – 68,7)	12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	22/27,5±5,0 (17,7 – 37,3)			
2,1 – 2,5	6/3,6±1,4 (0,8 – 6,4)					
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8			4/3,5±1,7 (0,1 – 6,9)	$\chi^2=214,0$ df=5 p<0,001	$\chi^2=203,8$ df=5 p<0,001	$\chi^2=10,9$ df=4 p=0,008
Норма		6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	7/6,2±2,3 (1,8 – 10,6)			
1,2 – 1,5	9/4,1±1,3 (1,5 – 6,6)	68/62,4±4,6 (53,3 – 71,5)	79/69,9±4,3 (61,5 – 78,4)			
1,6 – 2,0	3/1,4±0,8 (0,0 – 2,9)	28/25,7±4,2 (17,5 – 33,9)	13/11,5±3,0 (5,6 – 17,4)			
2,1 – 2,5	99/44,6±3,3 (38,1 – 51,1)	7/6,4±2,3 (1,8 – 11,0)	10/8,8±2,7 (3,6 – 14,1)			
2,6 – 3,0	67/30,2±3,1 (24,1 – 36,2)					
3,1 – 4,0	44/19,8±2,7					

	(14,6 – 25,1)					
--	---------------	--	--	--	--	--

Таблица В8

Кратность превышения нормы уровня ВЧД, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	18/14,4±3,1 (8,2 – 20,6)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	76/60,8±4,4 (52,2 – 69,4)	23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)			
1,6 – 2,0	22/14,1±2,8 (8,6 – 19,6)	31/24,8±3,9 (17,2 – 32,4)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)	$\chi^2=228,8$ df=5 p<0,001	$\chi^2=144,5$ df=4 p<0,001	$\chi^2=5,18$ df=2 p=0,061
2,1 – 2,5	101/64,7±3,8 (57,2 – 72,2)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
2,6 – 3,0	20/12,8±2,7 (7,6 – 18,1)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
3,1 – 4,0	13/8,3±2,2 (4,0 – 12,7)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=42)	СА (n=13)			
Норма	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/9,5±4,5 (0,6 – 18,4)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
1,2 – 1,5	2/3,3±2,4 (0,0 – 8,0)	38/90,5±4,5 (81,6 – 99,4)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)	$\chi^2=93,2$ df=5 p<0,001	$\chi^2=45,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=14,8$ df=2 p<0,001
1,6 – 2,0	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
2,1 – 2,5	38/64,4±6,2 (52,2 – 76,6)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
2,6 – 3,0	11/18,6±5,1 (8,7 – 28,6)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
3,1 – 4,0	2/3,3±2,4 (0,0 – 8,0)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	1/5,3±5,1 (0,0-15,3)			
1,2 – 1,5	12/18,2±4,7 (8,9 – 27,5)	41/89,1±4,6 (80,1 – 98,1)	15/78,9±9,4 (60,6 – 97,3)	$\chi^2=65,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=26,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=7,9$ df=2 p=0,003
1,6 – 2,0	46/69,7±5,7 (58,6 – 80,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)			
2,1 – 2,5	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,8±4,5 (0,0 – 13,7)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=54)	СА (n=41)			
0,7 – 0,8	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	4/7,4±3,6 (0,4 – 14,4)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	9/16,7±5,1 (6,7 – 26,6)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=92,8$ df=6 p<0,001	$\chi^2=68,5$ df=6 p<0,001	$\chi^2=18,0$ df=4 p<0,001
1,2 – 1,5	7/7,2±2,6 (2,1 – 12,4)	22/40,7±6,7 (27,6 – 53,8)	26/63,4±7,5 (48,7 – 78,2)			
1,6 – 2,0	4/4,1±2,0 (0,2 – 8,1)	19/35,2±6,5 (22,4 – 47,9)	11/26,8±6,9 (13,3 – 40,4)			
2,1 – 2,5	22/22,7±4,3 (14,3 – 31,0)	0/1,8±1,8 (0,0 – 5,2)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)			
2,6 – 3,0	36/37,1±4,9 (27,5 – 46,7)	0/1,8±1,8 (0,0 – 5,2)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

3,1 – 4,0	18/18,6±3,9 (10,8 – 26,3)	0/1,8±1,8 (0,0 – 5,2)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
-----------	------------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--

Таблица В9

Кратность превышения нормы уровня САД, взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	10/32,3±3,3 (100 – 110)			$\chi^2=19,4$ df=2 p<0,001
Норма		35/74,4±4,6 (110 – 130)	19/61,3±7,5 (115 – 135)	–	–	
1,2 – 1,5		12/25,5±3,5 (130 – 149)	2/6,5±2,1 (137 – 145)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	24/43,64±7,6	9/37,5±7,5 (110 – 130)	17/54,8±3,9 (115 – 125)	$\chi^2=9,6$ df=1 p=0,002	$\chi^2=4,2$ df=1 p=0,041	$\chi^2=1,01$ df=1 p=0,315
1,2 – 1,5	5/9,1±3,2	15/62,5±2,5 (135 – 155)	14/45,1±4,4 (120 – 140)			
СубТНО	До (n=51)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	35/25,9±3,7	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	10/14,3±3,8 (100 – 115)	$\chi^2=66,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=42,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=41,3$ df=3 p<0,001
Норма	6/4,44±2,1	22/33,8±6,8 (110 – 130)	42/60±5,5 (107 – 135)			
1,2 – 1,5	8/5,9±0,7	42/64,6±4,6 (125 – 145)	10/14,3±3,8 (125 – 140)			
1,6 – 2,0	2/1,5±0,5	1/1,53±1,53 (160 – 170)	8/11,4±2,2 (150 – 170)			
СупраТНО	До (n=162)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	32/19,05±9,3	15/17,05±3,5 (95 – 105)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)	$\chi^2=10,2$ df=3 p=0,021	$\chi^2=31,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=38,1$ df=3 p<0,001
Норма	108/64,3±4,4	65/73,9±4,2 (110 – 130)	55/68,7±7,6 (110 – 130)			
1,2 – 1,5	20/11,9±3,4	1/1,13±1,1 (130 – 145)	15/13,3±2,1 (117 – 145)			
1,6 – 2,0	2/1,2±0,7	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	10/8,9±2,3 (140 – 175)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	125/56,3±6,3	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	15/13,27±2,7 (60 – 90)	$\chi^2=209,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=146,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=19,6$ df=4 p<0,001
0,7 – 0,8	75/33,8±9,3	14/12,8±3,3 (100 – 105)	15/13,27±3,3 (90 – 110)			
Норма	12/5,4±1,1	75/68,8±8,5 (110 – 130)	60/53,1±5,1 (110 – 130)			
1,2 – 1,5	6/2,7±0,7	20/18,34±3,4 (130 – 150)	20/17,7±6,7 (115 – 140)			
1,6 – 2,0	4/1,8±0,7	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	3/2,7±1,2 (160 – 190)			

Таблица В10

Кратность превышения нормы уровня САД, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			$\chi^2=5,0$ df=2 p=0,063
Норма		59/93,7±3,1 (87,6 – 99,7)	19/79,2±8,3 (62,9 – 95,4)			
1,2 – 1,5		4/6,3±3,1 (0, – 12,4)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	72/46,2±4,0 (38,3 – 54,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=140,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=44,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=5,5$ df=2 p=0,059
0,7 – 0,8	36/23,1±3,4 (16,5 – 29,7)	10/8,0±2,4 (3,2 – 12,8)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
Норма	22/14,1±2,8 (8,6 – 19,6)	95/76,0±3,8 (68,5 – 83,5)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)			
1,2 – 1,5	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)			
1,6 – 2,0	10/6,4±2,0 (2,6 – 10,3)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	20/33,9±6,2 (21,8 – 46,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=62,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=13,9$ df=3 p<0,01	$\chi^2=11,5$ df=3 p<0,01
0,7 – 0,8	27/45,8±6,5 (33,1 – 58,5)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
Норма	10/16,9±4,9 (7,4 – 26,5)	22/47,8±7,4 (33,4 – 62,3)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
1,2 – 1,5	2/3,4±2,4 (0,0 – 8,0)	20/43,5±7,3 (29,2 – 57,8)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,6 – 2,0	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,8±4,5 (0,0 – 13,7)	$\chi^2=23,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=8,9$ df=3 p=0,021	$\chi^2=3,2$ df=3 p=0,09
0,7 – 0,8	20/30,3±5,7 (19,2 – 41,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)			
Норма	38/57,6±6,1 (45,7 – 69,5)	40/87,0±5,0 (77,2 – 96,7)	15/78,9±9,4 (60,6 – 97,3)			
1,2 – 1,5	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)			
1,6 – 2,0	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	1/2,2±2,2 (0,0 – 6,4)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	12/12,4±3,3 (5,8 – 18,9)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=34,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=20,4$ df=4 p<0,001	$\chi^2=3,1$ df=2 p=0,36
0,7 – 0,8	23/23,7±4,3 (15,2 – 32,2)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	55/56,7±5,0 (46,8 – 66,6)	40/71,4±6,0 (59,6 – 83,3)	35/85,4±5,5 (74,5 – 96,2)			
1,2 – 1,5	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	5/12,2±5,1 (2,2 – 22,2)			

1,6 – 2,0	2/2,1±1,4 (0,0 – 4,9)	1/1,8±1,8 (0,0 – 5,3)	1/2,4±2,4 (0,0 – 7,2)			
-----------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--

Таблица В11

Кратность превышения нормы уровня ЦПД, взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	23/41,8±6,7 (28,8 – 54,9)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=40,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=49,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=3,0$ df=2 p=0,08
0,7 – 0,8	27/49,1±6,7 (35,9 – 62,3)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
Норма	5/9,1±3,9 (1,5 – 16,0)	17/70,8±9,3 (52,6 – 89,0)	26/83,9±6,6 (70,9 – 96,8)			
1,2 – 1,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	68/50,4±4,3 (41,9 – 58,8)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=157,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=164,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=5,23$ df=2 p=0,062
0,7 – 0,8	62/45,9±4,3 (37,5 – 54,3)	5/7,7±3,3 (1,2 – 14,2)	5/7,1±3,1 (1,1 – 13,2)			
Норма	5/3,7±1,6 (0,5 – 6,9)	58/89,2±3,8 (81,7 – 96,8)	55/78,6±4,9 (69,0 – 88,2)			
1,2 – 1,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	2/3,1±2,1 (0,0 – 7,3)	10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	73/43,5±3,8 (36,0 – 50,9)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	5/6,3±2,7 (0,9 – 11,6)	$\chi^2=53,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=35,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=5,99$ df=2 p=0,005
Норма	87/51,8±3,9 (44,2 – 59,3)	80/90,9±3,1 (84,5 – 96,9)	70/87,5±3,7 (80,3 – 94,7)			
1,2 – 1,5	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	5/6,3±2,7 (0,9 – 11,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	127/57,2±3,3 (50,7 – 63,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=265,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=219,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=14,3$ df=2 p<0,001
0,7 – 0,8	84/37,8±3,3 (31,5 – 44,2)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	20/17,7±3,6 (10,7 – 24,7)			
Норма	11/5,0±1,5 (2,1 – 7,8)	95/87,2±3,2 (80,9 – 93,4)	75/66,4±4,4 (57,7 – 75,1)			
1,2 – 1,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	9/8,3±2,6 (3,1 – 13,4)	18/15,9±3,4 (9,2 – 22,7)			

Таблица В12

Кратность превышения нормы уровня ЦПД, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	68/43,6±4,0 (35,8 – 51,4)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)	$\chi^2=204,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=46,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=41,4$ df=3 p<0,001
0,7 – 0,8	82/52,6±4,0 (44,7 – 60,4)	16/12,8±3,0 (6,9 – 18,7)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)			
Норма	6/3,8±1,5 (0,8 – 6,9)	89/71,2±4,1 (63,3 – 79,1)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)			
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	32/54,2±6,5 (41,5 – 66,9)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=86,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=27,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=12,3$ df=3 p=0,006
0,7 – 0,8	24/40,7±6,4 (28,1 – 53,2)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	4/30,8±12,8 (5,7 – 5,9)			
Норма	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	40/87,0±5,0 (77,2 – 96,7)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
1,2 – 1,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	34/51,5±6,2 (39,5 – 63,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)	$\chi^2=37,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=14,1$ df=2 p=0,004	$\chi^2=9,5$ df=2 p=0,008
Норма	28/42,4±6,1 (30,5 – 54,3)	45/97,8±2,2 (93,6 – 100,0)	14/73,7±10,1 (53,9 – 93,5)			
1,2 – 1,5	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	1/2,2±2,2 (0,0 – 6,4)	4/21,1±9,4 (2,7 – 39,4)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	27/27,8±4,6 (18,9 – 36,8)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=144,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=129,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=8,3$ df=1 p=0,004
0,7 – 0,8	68/70,1±4,6 (61,0 – 79,2)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	2/2,1±1,4 (0,0 – 4,9)	52/92,8±3,4 (86,1 – 99,6)	28/68,3±7,3 (54,0 – 82,5)			
1,2 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	4/7,1±3,4 (0,4 – 13,9)	13/31,7±7,3 (17,5 – 46,0)			

Таблица В13

Кратность превышения нормы уровня нейроспецифических белков (S-100),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=24)	МА (n=25)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	7/29,2±9,3 (11,0 – 47,4)	5/20,0±8,0 (4,3 – 35,7)	12/46,2±9,8 (27,0 – 65,3)	$\chi^2=0,7$ df=1 p=0,68	$\chi^2=0,89$ df=1 p=0,345	$\chi^2=2,83$ df=1 p=0,092
1 – 2	17/70,8±9,3 (52,6 – 89,0)	20/80,0±8,0 (64,3 – 95,7)	14/53,8±9,8 (34,7 – 73,0)			
ГГС	До (n=26)	МА (n=27)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	5/19,2±7,7 (4,1 – 34,4)	13/48,1±9,6 (29,3 – 67,0)	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	$\chi^2=3,73$ df=1 p=0,053	$\varphi=3,27$ p<0,001	$\varphi=5,58$ p<0,001
1 – 2	21/80,8±7,7 (65,6 – 95,9)	14/51,9±9,6 (33,0 – 70,7)	26/96,4±3,4 (89,7 – 100,0)			
СубТНО	До (n=25)	МА (n=27)	СА (n=25)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	2/7,4±5,0 (0,0 – 17,3)	4/16,0±7,3 (1,6 – 30,4)	$\varphi=1,99$ p=0,023	$\varphi=2,91$ p<0,001	$\chi^2=0,29$ df=1 p=0,59
1 – 2	25/96,3±3,6 (89,3 – 100,0)	25/92,6±5,0 (82,7 – 100,0)	21/84,0±7,3 (69,6 – 98,4)			
СупраТНО	До (n=25)	МА (n=26)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	5/20,0±8,0 (4,3 – 35,7)	11/42,3±9,7 (23,3 – 61,3)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	$\chi^2=2,0$ df=1 p=0,16	$\chi^2=1,3$ df=1 p=0,26	$\chi^2=0,01$ df=1 p=0,98
1 – 2	20/80,0±8,0 (64,3 – 95,7)	15/57,7±9,7 (38,7 – 76,7)	16/61,5±9,5 (42,8 – 80,2)			
ТЧМТ	До (n=25)	МА (n=24)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,7±3,6 (0,0 – 10,8)	–	–	–
1 – 2	25/96,3±3,6 (89,3 – 100,0)	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	26/96,3±3,6 (89,2 – 100,0)			

Таблица В14

Кратность превышения нормы уровня нейроспецифических белков (S-100),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=26)	МА (n=25)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)	6/24,0±8,5 (7,0 – 40,7)	7/25,9±8,4 (9,4 – 42,5)	φ=0,08 p>0,1	φ=0,24 p>0,1	φ=0,16 p>0,1
1 – 2	20/76,9±8,3 (60,7 – 93,1)	19/76,0±8,5 (59,3 – 92,7)	20/74,1±8,4 (57,5 – 90,6)			
ГГС	До (n=26)	МА (n=25)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	5/19,5±7,7 (4,1 – 34,4)	10/40,0±9,8 (20,8 – 59,2)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)	φ=1,65 p=0,049	φ=1,25 p>0,1	φ=2,9 p<0,001
1 – 2	21/80,8±7,7 (65,6 – 95,9)	15/60,0±9,8 (40,8 – 79,2)	24/92,3±5,2 (82,1 – 100,0)			
СубТНО	До (n=27)	МА (n=27)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	φ=0,41 p>0,1	φ=2,4 p=0,007	φ=2,8 p=0,001
1 – 2	24/88,9±6,0 (77,0 – 100,0)	23/85,2±6,8 (71,8 – 98,6)	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)			
СупраТНО	До (n=27)	МА (n=26)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	2/7,4±5,0 (0,0 – 17,3)	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	φ=1,64 p=0,05	φ=0,88 p>0,1	φ=0,77 p>0,1
1 – 2	25/92,6±5,0 (82,7 – 100,0)	20/76,9±8,3 (60,7 – 93,1)	23/85,2±6,8 (71,8 – 98,6)			
ТЧМТ	До (n=25)	МА (n=26)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)	φ=3,6 p<0,001	φ=2,0 p=0,022	φ=1,59 p=0,056
1 – 2	25/96,3±3,6 (89,3 – 100,0)	20/76,9±8,3 (60,7 – 93,1)	24/92,3±5,2 (82,1 – 100,0)			

Таблица В15

Кратность превышения нормы уровня нейроспецифических белков (CNTF),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=24)	МА (n=25)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	21/84,0±7,3 (69,6 – 98,4)	26/96,4±3,4 (89,7 – 100,0)	12,2 (0,0 – 28,3)	0,3 (0,0 – 9,6)	12,4 (0,0 – 28,3)
1 – 3	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	4/16,0±7,3 (1,6 – 30,4)	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)			
ГГС	До (n=26)	МА (n=27)	СА (n=41)			
Норма	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	0/3,4±3,3 (0,0 – 10,0)	16/39,0±7,6 (24,1 – 54,0)	$\chi^2=1,71$ df=1 p=0,19	$\chi^2=13,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=16,8$ df=2 p<0,001
1 – 3	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	5/18,5±7,5 (3,9 – 33,2)	10/24,4±6,7 (11,2 – 37,5)			
4 – 7	16/61,5±9,5 (42,8 – 80,2)	22/81,5±7,5 (66,8 – 96,1)	15/36,6±7,5 (21,8 – 51,3)			
СубТНО	До (n=25)	МА (n=27)	СА (n=25)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	0/3,4±3,3 (0,0 – 10,0)	2/8,0±5,4 (0,0 – 18,6)	$\chi^2=11,1$ df=1 p=0,001	$\chi^2=2,33$ df=2 p=0,27	$\chi^2=11,7$ df=2 p<0,001
1 – 3	19/76,0±8,5 (59,3 – 92,7)	7/25,9±8,4 (9,4 – 42,5)	16/64,0±9,6 (45,2 – 82,8)			
4 – 7	6/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	20/74,1±8,4 (57,5 – 90,6)	7/28,0±9,0 (10,4 – 45,6)			
СупраТНО	До (n=25)	МА (n=26)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	2/7,4±5,0 (0,0 – 17,3)	$\varphi=2,88$ p<0,001	$\chi^2=3,68$ df=2 p=0,29	$\chi^2=4,13$ df=2 p=0,94
1 – 3	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)	1/3,8±3,8 (1,2 – 12,4)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)			
4 – 7	17/68,0±9,3 (49,7 – 86,3)	25/96,2±3,8 (88,8 – 100,0)	21/77,8±8,0 (62,1 – 93,5)			
ТЧМТ	До (n=25)	МА (n=24)	СА (n=25)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	9/36,0±9,6 (17,2 – 54,8)	$\chi^2=17,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=2,14$ df=2 p=0,33	$\chi^2=22,3$ df=2 p<0,001
1 – 3	7/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)			
4 – 7	6/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	20/83,3±7,6 (68,4 – 98,2)	4/16,0±7,3 (1,6 – 30,4)			

Таблица В16

Кратность превышения нормы уровня нейроспецифических белков (CNTF),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=26)	МА (n=25)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	14/53,8±9,8 (34,7 – 73,0)	11/44,0±9,9 (24,5 – 63,5)	13/48,1±9,6 (29,3 – 67,0)	$\chi^2=0,18$ df=1 p=0,67	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,89	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,98
1 – 3	12/46,2±9,8 (27,0 – 65,3)	14/56,0±9,9 (36,5 – 75,5)	14/51,9±9,6 (33,0 – 70,7)			
ГГС	До (n=26)	МА (n=25)	СА (n=26)			
Норма	3/11,5±6,3 (0,0 – 23,8)	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)	$\chi^2=5,11$ df=2 p=0,058	$\chi^2=1,22$ df=2 p=0,09	$\chi^2=8,72$ df=2 p=0,031
1 – 3	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	6/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	9/34,6±9,3 (16,3 – 52,9)			
4 – 7	13/50,0±9,8 (30,8 – 69,2)	19/76,0±8,5 (59,3 – 92,7)	11/42,3±9,7 (23,3 – 61,3)			
СубТНО	До (n=25)	МА (n=27)	СА (n=23)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/12,0±6,5 (0,0 – 24,7)	7/25,9±8,4 (9,4 – 42,5)	7/30,4±9,6 (11,6 – 49,2)	$\chi^2=1,7$ df=2 p=0,08	$\chi^2=2,5$ df=2 p=0,07	$\chi^2=0,41$ df=2 p=0,12
1 – 3	13/52,0±10,0 (32,4 – 71,6)	13/48,1±9,6 (29,3 – 67,0)	9/39,1±10,2 (19,2 – 59,1)			
4 – 7	9/36,0±9,6 (17,2 – 54,8)	7/25,9±8,4 (9,4 – 42,5)	7/30,4±9,6 (11,6 – 49,2)			
СупраТНО	До (n=27)	МА (n=26)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	2/7,4±5,0 (0,0 – 17,3)	$\chi^2=3,3$ df=2 p=0,06	$\chi^2=2,5$ df=2 p=0,07	$\chi^2=6,24$ df=2 p=0,03
1 – 3	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	3/11,5±6,3 (0,0 – 23,8)	9/33,3±9,1 (15,6 – 51,1)			
4 – 7	20/74,1±8,4 (57,5 – 90,6)	23/88,5±6,3 (76,2 – 100,0)	16/59,3±9,5 (40,7 – 77,8)			
ТЧМТ	До (n=25)	МА (n=26)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	2/8,0±5,4 (0,0 – 18,6)	1/3,8±3,8 (0,0 – 11,2)	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	$\chi^2=10,0$ df=2 p=0,001	$\chi^2=12,2$ df=2 p=0,001	$\chi^2=1,0$ df=2 p=0,09
1 – 3	11/40,0±9,9 (24,5 – 63,5)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)			
4 – 7	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	23/88,5±6,3 (76,2 – 100,0)	24/92,3±5,2 (82,1 – 100,0)			

ВИТАЛЬНЫЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ

Таблица В17

Полиорганность поражения по SOFA в баллах, взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА →СА
0 – 6	22/28,2±5,1 (18,2 – 38,2)	16/34,0±6,9 (20,5 – 47,6)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)	$\chi^2=4,1$ df=2 p=0,062	$\chi^2=25,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=17,3$ df=4 p<0,001
7 – 8	36/46,2±5,6 (35,1 – 57,2)	26/55,3±7,3 (41,1 – 69,5)	14/48,3±9,3 (30,1 – 66,5)			
9 – 10	20/25,6±4,9 (16,0 – 35,3)	5/10,6±4,5 (1,8 – 19,5)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
11 – 12	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
13 и более	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА →СА
0 – 6	8/14,5±4,8 (5,2 – 23,9)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=22,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=13,2$ df=4 p=0,008	$\chi^2=17,7$ df=3 p<0,001
7 – 8	4/7,3±3,5 (0,4 – 14,1)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)	7/22,6±7,5 (7,9±37,3)			
9 – 10	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	8/33,3±9,6 (14,5 – 52,2)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
11 – 12	9/16,4±5,0 (6,6 – 26,1)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
13 и более	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	16/51,6±9,0 (34,0 – 69,2)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА →СА
9 – 10	61/45,2±4,3 (36,8 – 53,6)	7/10,8±3,8 (3,2 – 18,3)	32/45,7±6,0 (34,0 – 57,4)	$\chi^2=53,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,2$ df=2 p=0,63	$\chi^2=35,7$ df=2 p<0,001
11– 12	25/18,5±3,3 (12,0 – 25,1)	46/70,8±5,6 (59,7 – 81,8)	13/18,6±4,6 (9,5 – 27,7)			
13 и более	49/36,3±4,1 (28,2 – 44,4)	12/18,5±4,8 (9,0 – 27,9)	18/35,7±5,7 (24,5 – 46,9)			
СупраТНО	До (n=154)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА →СА
7 – 8	9/5,8±1,9 (2,1 – 9,5)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)	$\chi^2=13,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=14,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=10,6$ df=2 p<0,001
9 – 10	83/53,9±4,0 (46,0 – 61,8)	36/40,9±5,2 (30,6 – 51,2)	33/41,3±5,5 (30,5±52,0)			
11 – 12	51/33,1±3,8 (25,7 – 40,6)	48/54,5±5,3 (44,1 – 64,9)	31/38,8±5,4 (28,1 – 49,4)			
13 и более	11/7,1 – 2,1 (3,1 – 11,2)	4/4,5±2,2 (0,2 – 9,8)	16/20,0±4,5 (11,2 – 28,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА →СА
0 – 6	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	18/16,5±3,6 (9,5 – 23,5)	12/10,6±2,9 (4,9 – 16,3)	$\chi^2=23,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,01$ df=3 p=0,99	$\chi^2=15,1$ df=4 p<0,001
7 – 8	48/21,6±2,8 (16,2 – 27,0)	35/32,1±4,5 (23,3 – 40,9)	24/21,2±3,8 (13,7 – 28,8)			
9 – 10	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
11– 12	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
13 и более	138/62,2±3,3 (55,8 – 68,5)	45/41,3±4,7 (32,0 – 50,5)	71/62,8±4,5 (53,9 – 71,7)			

Таблица В18

Полиорганность поражения по SOFA в баллах, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 6	17/19,5±4,3 (11,2 – 27,9)	17/27,0±5,6 (16,0 – 37,9)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	χ ² =3,83 df=3 p=0,28	χ ² =28,8 df=6 p<0,001	χ ² =24,8 df=6 p<0,001
7 – 8	56/64,4±5,1 (54,3 – 74,4)	39/61,9±6,1 (49,9 – 73,9)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)			
9 – 10	10/11,5±3,4 (4,8 – 18,2)	7/11,1±4,0 (3,4 – 18,9)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
11 – 12	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)			
13 – 14	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
15	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
16	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 6	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	1/3,4±3,4 (0,0 – 10,1)	χ ² =74,4 df=6 p<0,001	χ ² =24,2 df=7 p=0,001	χ ² =54,5 df=6 p<0,001
7 – 8	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	68/54,4±4,5 (45,7±63,1)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
9 – 10	48/30,8±3,7 (23,5 – 38,0)	33/26,4±3,9 (18,7 – 34,1)	12/41,4±9,1 (23,5 – 59,3)			
11 – 12	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	24/19,2±3,5 (12,3 – 26,1)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
13 – 14	12/7,7±2,1 (3,5 – 11,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
15	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	5/17,2±7,0 (3,5 – 31,0)			
16	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
9 – 10	18/30,5±6,0 (18,8 – 42,3)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	χ ² =18,7 df=3 p<0,001	χ ² =26,3 df=6 p<0,001	χ ² =15,6 df=6 p=0,016
11 – 12	26/44,1±6,5 (31,4 – 56,7)	18/39,1±7,2 (25,0 – 53,2)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
13 – 14	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	22/47,8±7,4 (33,4±62,3)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
15	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
16	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
17	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
18	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			

Продолжение таблицы В18

СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
7 – 8	10/15,2±4,4 (6,5±23,8)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)	$\chi^2=9,65$ df=5 p=0,09	$\chi^2=5,43$ df=6 p=0,49	$\chi^2=8,91$ df=6 p=0,18
9 – 10	28/42,4±6,1 (30,5 – 54,3)	31/67,4±6,9 (53,8 – 80,9)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)			
11 – 12	19/28,8±5,6 (17,9 – 39,7)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	5/25,0±9,7 (6,0 – 44,0)			
13 – 14	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
15	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
16	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
17	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
7 – 8	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=76,4$ df=9 p<0,001	$\chi^2=35,8$ df=7 p<0,001	$\chi^2=40,1$ df=9 p<0,001
9 – 10	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	8/14,3±4,7 (5,1 – 23,5)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
11 – 12	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
13 – 14	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)			
15	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	12/21,4±5,5 (10,7 – 32,2)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			
16	12/12,4±3,3 (5,8 – 18,9)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
17	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	12/21,4±5,5 (10,7 – 32,2)	5/12,2±5,1 (2,2 – 22,2)			
18	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
19	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	7/17,1±5,9 (5,6 – 28,6)			
20	45/46,4±5,1 (36,5 – 56,3)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	16/39,0±7,6 (24,1 – 54,0)			

Таблица В19

Пораженность сердечно-сосудистой системы по SOFA в баллах,
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
1	74/94,9±2,5 (90,0 – 99,8)	47/98,0±2,0 (94,0 – 100,0)	27/87,1±6,0 (75,3 – 98,9)	3,1 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=0,99$ df=1 p=0,32	10,9 (0,0 – 47,1)
2	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
1	38/69,1±6,2 (56,9 – 81,3)	21/87,5±6,8 (74,3 – 100,0)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)	$\chi^2=2,1$ df=1 p=0,15	$\chi^2=3,80$ df=1 p=0,051	$\chi^2=8,7$ df=1 p=0,003
2	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До →МА	До → СА	МА → СА
1	121/89,6±2,6 (84,5 – 94,8)	49/75,4±5,3 (64,9 – 85,9)	63/90,0±3,6 (83,0 – 97,0)	$\chi^2=5,9$ df=1 p=0,015	$\chi^2=0,03$ df=1 p=0,873	$\chi^2=4,1$ df=1 p=0,043
2	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	16/24,6±5,3 (14,1 – 35,1)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До →МА	До → СА	МА → СА
1	143/85,1±2,7 (79,7 – 90,5)	80/90,9 – 3,1 (84,9 – 96,9)	47/58,8±5,5 (48,0 – 69,5)	$\chi^2=1,25$ df=1 p=0,264	$\chi^2=19,6$ df=1 p<0,001	$\chi^2=21,8$ df=1 p<0,001
2	25/14,9±2,7 (9,5 – 20,3)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	33/41,3±5,5 (30,5 – 52,0)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До →МА	До → СА	МА → СА
1	96/43,2±3,3 (36,7 – 49,8)	64/58,7±4,7 (49,5 – 68,0)	48/42,5±4,74 (33,4 – 51,6)	$\chi^2=13,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,02$ df=2 p=0,952	$\chi^2=12,2$ df=2 p<0,001
2	68/30,6±3,1 (24,6 – 36,7)	35/32,1±4,5 (23,3 – 40,9)	35/31,0±4,3 (22,4 – 39,5)			
3	58/26,1±2,9 (20,3 – 31,9)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	30/26,5±4,2 (18,4 – 34,7)			

Таблица В20

Пораженность сердечно-сосудистой системы по SOFA в баллах,
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	78/89,7±3,3 (83,3 – 96,1)	63/98,5±1,5 (95,5 – 100,0)	22/91,7±5,6 (80,6 – 100,0)	$\chi^2=5,2$ df=1 p=0,022	$\chi^2=0,008$ df=1 p=0,92	$\chi^2=2,3$ df=1 p=0,13
2	9/10,3±3,3 (3,9 – 16,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	124/79,5±3,2 (73,2 – 85,8)	107/85,6±3,1 (79,4 – 91,8)	18/62,1±9,0 (44,4 – 79,7)	$\chi^2=1,7$ df=1 p=0,18	$\chi^2=6,49$ df=1 p=0,011	$\chi^2=11,8$ df=1 p<0,001
2	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	18/14,4±3,1 (8,2 – 20,6)	13/44,8±9,2 (26,7 – 62,9)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	53/89,8±3,9 (82,1 – 97,5)	27/58,7±7,3 (44,5 – 72,9)	7/53,0±13,8 (26,7 – 80,9)	$\chi^2=13,8$ df=1 p<0,001	$\chi^2=16,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=11,5$ df=2 p=0,003
2	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	19/41,3±7,3 (27,1 – 55,5)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
3	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	60/90,9±3,5 (84,0 – 97,8)	42/91,3±4,2 (83,2 – 99,4)	11/57,9±11,3 (35,7 – 80,1)	$\chi^2=0,07$ df=1 p=0,79	$\chi^2=15,8$ df=2 p<0,001	$\chi^2=12,6$ df=2 p=0,002
2	6/9,1±3,5 (2,2 – 16,0)	4/8,7 – 4,2 (0,6 – 16,8)	7/36,8±11,1 (15,2±58,5)			
3	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/10,5±7,0 (0,0 – 24,3)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=28,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=4,88$ df=2 p=0,087	$\chi^2=15,3$ df=2 p<0,001
2	32/33,0±4,8 (23,6 – 42,3)	29/51,8±6,7 (38,7 – 64,9)	13/31,7±7,3 (17,5 – 46,0)			
3	55/56,7±5,0 (46,8 – 66,6)	18/32,1±6,2 (19,9 – 44,4)	28/68,3±7,3 (54,0 – 82,5)			
4	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В21

Показатель коагуляции по SOFA в баллах, взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	26/33,3±5,3 (22,9 – 43,8)	19/40,4±7,2 (26,4 – 54,5)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	$\chi^2=5,28$ df=2 p=0,067	$\chi^2=3,43$ df=2 p=0,28	$\chi^2=11,4$ df=2 p<0,001
2	44/56,4±5,6 (45,4 – 67,4)	28/59,6±7,2 (45,5 – 73,6)	21/67,7±8,4 (51,3±84,2)			
3	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)	$\chi^2=8,58$ df=2 p=0,014	$\chi^2=2,63$ df=2 p=0,81	$\chi^2=7,49$ df=2 p=0,035
2	36/65,5 – 6,4 (52,9 – 78,0)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)	15/48,4±9,0 (30,8 – 66,0)			
3	8/14,5±4,8 (5,2 – 23,9)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	20/14,8±3,1 (8,8 – 20,8)	20/30,8±5,7 (19,5 – 42,0)	10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)	$\chi^2=10,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,01$ df=2 p=0,99	$\chi^2=8,27$ df=2 p=0,019
2	94/69,6±4,0 (61,9 – 77,4)	42/64,6±5,9 (53,0 – 76,2)	49/70,0±5,5 (59,3 – 80,7)			
3	21/15,6±3,1 (9,4 – 21,7)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	11/15,7±4,3 (7,2 – 24,2)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	42/25,0±3,3 (18,5 – 31,5)	36/40,9±5,2 (30,6 – 51,2)	25/31,3±5,2 (21,1 – 41,4)	$\chi^2=14,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,11$ df=2 p=0,75	$\chi^2=9,88$ df=2 p<0,001
2	109/64,9±3,7 (57,7 – 72,1)	52/59,1±5,2 (48,8 – 69,4)	47/58,8±5,5 (48,0 – 69,5)			
3	17/10,1±2,3 (5,6 – 14,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	29/26,6±4,2 (18,3 – 34,9)	12/10,6±2,9 (4,9 – 16,3)	$\chi^2=25,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,01$ df=2 p=0,99	$\chi^2=20,1$ df=2 p<0,001
2	132/59,5±3,3 (53,0 – 65,9)	70/64,2±4,6 (55,2 – 73,2)	67/59,3±4,6 (50,2 – 68,4)			
3	66/29,7±3,1 (23,7 – 35,7)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	34/30,1±4,3 (21,6 – 38,5)			

Таблица В22

Показатель коагуляции по SOFA в баллах, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	22/25,3±4,7 (16,2 – 34,4)	21/33,3±5,9 (21,7 – 45,0)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	$\chi^2=7,31$ df=2 p=0,025	$\chi^2=5,53$ df=2 p=0,06	$\chi^2=20,4$ df=2 p<0,001
2	56/64,4±5,1 (54,3 – 74,4)	42/66,7±5,9 (55,0 – 78,3)	13/54,2±10,2 (34,2 – 74,1)			
3	9/10,3±3,3 (3,9 – 16,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	7/29,2±9,3 (11,0 – 47,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	61/48,8±4,5 (40,0 – 57,6)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)	$\chi^2=37,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,17$ df=2 p=0,91	$\chi^2=22,3$ df=2 p<0,001
2	100/64,1±3,8 (56,6 – 71,6)	64/51,2±4,5 (42,4 – 60,0)	21/72,4±8,3 (56,1 – 88,7)			
3	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	15/25,4±5,7 (14,3 – 36,5)	7/15,2±5,3 (4,8 – 25,6)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=5,5$ df=2 p=0,063	$\chi^2=2,5$ df=2 p=0,27	$\chi^2=0,87$ df=2 p=0,64
2	32/54,2±6,5 (41,5 – 66,9)	35/76,1±6,3 (63,8 – 88,4)	10/76,9±11,7 (54,0 – 99,8)			
3	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	8/12,1±4,0 (4,2 – 20,0)	21/45,7±7,3 (31,3 – 60,0)	6/30,0±10,2 (9,9 – 50,1)	$\chi^2=21,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=3,99$ df=2 p=0,13	$\chi^2=5,5$ df=2 p=0,063
2	45/68,2±5,7 (56,9 – 79,4)	25/54,3±7,3 (40,0 – 68,7)	12/60,0±11,0 (38,5 – 81,5)			
3	13/19,7±4,9 (10,1 – 29,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	11/19,6±5,3 (9,2 – 30,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=34,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=6,1$ df=1 p=0,014	$\chi^2=10,6$ df=2 p=0,005
2	37/38,1±4,9 (28,5 – 47,8)	33/58,9±6,6 (46,0 – 71,8)	25/61,0±7,6 (46,0±75,9)			
3	60/61,9±4,9 (52,2 – 71,5)	12/21,4±5,5 (10,7 – 32,2)	16/39,0±7,6 (24,1 – 54,0)			

Таблица В23

Пораженность печени по SOFA в баллах, взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	78/98,8±1,2 (96,3 – 100,0)	42/89,4±4,5 (80,5 – 98,2)	25/80,6±7,1 (66,7 – 94,6)	9,4 (0,2 – 18,5)	18,1 (4,0 – 32,2)	$\chi^2=0,56$ df=1 p=0,45
2	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	5/10,6±4,5 (1,8 – 19,5)	6/19,4±7,1 (5,4 – 33,3)			
ГГС	До (n=55)	АВ (n=24)	АС (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	40/72,7±6,0 (61,0 – 84,5)	20/83,3±7,6 (68,4 – 98,2)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)	$\chi^2=0,53$ df=1 p=0,47	$\chi^2=1,33$ df=1 p=0,24	$\chi^2=2,95$ df=1 p=0,086
2	15/27,3±6,0 (15,5 – 39,0)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
СубТНО	До (n=135)	АВ (n=65)	АС (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	102/75,6±3,7 (68,3 – 82,8)	22/33,8±5,9 (22,3 – 45,3)	53/75,7±5,1 (65,7 – 85,8)	$\chi^2=30,7$ df=1 p<0,001	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,88	$\chi^2=22,3$ df=1 p<0,001
2	33/24,4±3,7 (17,2 – 31,7)	43/66,2±5,9 (54,7 – 77,7)	17/24,3±5,1 (14,2 – 34,3)			
СупраТНО	До (n=168)	АВ (n=88)	АС (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	75/44,6±3,8 (37,1 – 52,2)	33/37,5±5,2 (27,4 – 47,6)	36/45,0±5,6 (34,1 – 55,9)	$\chi^2=0,93$ df=1 p=0,33	$\chi^2=0,01$ df=1 p=0,93	$\chi^2=0,69$ df=1 p=0,41
2	93/55,4±3,8 (47,8 – 62,9)	55/62,5±5,2 (52,4 – 72,6)	44/55,0±5,6 (44,1 – 65,9)			
ТЧМТ	До (n=222)	АВ (n=109)	АС (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	107/48,2±3,4 (41,6 – 54,8)	68/62,4±4,6 (53,3 – 71,5)	54/47,8±4,7 (38,6 – 57,0)	$\chi^2=6,28$ df=2 p=0,032	$\chi^2=0,20$ df=2 p=0,69	$\chi^2=5,61$ df=2 p=0,058
2	105/47,3±3,4 (40,7 – 53,9)	36/33,0±4,5 (24,2 – 41,9)	55/48,7±4,7 (39,5 – 57,9)			
3	10/4,5±1,4 (1,8 – 7,2)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	4/3,5±1,7 (0,1 – 6,9)			

Таблица В24

Пораженность печени по SOFA в баллах, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	87/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	56/88,9±4,0 (81,1 – 96,6)	19/79,2±8,3 (62,3 – 95,4)	$\chi^2=7,7$ df=1 p=0,005	$\chi^2=14,4$ df=1 p<0,001	$\chi^2=1,3$ df=1 p=0,24
2	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	7/11,2±4,0 (3,4 – 18,9)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	132/84,6±2,9 (79,0 – 90,3)	99/79,2±3,6 (72,1 – 86,3)	22/75,9±7,9 (60,3 – 91,4)	$\chi^2=1,4$ df=1 p=0,24	$\chi^2=3,3$ df=1 p=0,069	$\chi^2=0,96$ df=1 p=0,32
2	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	26/20,8±3,6 (13,7 – 27,9)	9/31,0±8,6 (14,2 – 47,9)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	33/55,9±6,5 (43,3 – 68,6)	16/34,8±7,0 (21,0 – 48,5)	6/46,2±13,8 (19,1 – 73,3)	$\chi^2=4,64$ df=1 p=0,031	$\chi^2=0,41$ df=1 p=0,52	$\chi^2=0,56$ df=1 p=0,45
2	26/44,1±6,5 (31,4 – 56,7)	30/65,2±7,0 (51,5 – 79,0)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	32/48,5±6,2 (36,4 – 60,5)	14/30,4±6,8 (17,1 – 43,7)	8/40,0±11,0 (18,5 – 61,5)	$\chi^2=3,65$ df=1 p=0,056	$\chi^2=0,44$ df=1 p=0,51	$\chi^2=0,57$ df=1 p=0,45
2	34/51,5±6,2 (39,5 – 63,6)	32/69,6±6,8 (56,3 – 82,9)	12/60,0±11,0 (38,5 – 81,5)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
1 балл	12/12,4±3,3 (5,8 – 18,9)	23/41,1±6,6 (28,2 – 54,0)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)	$\chi^2=17,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,28$ df=2 p=0,52	$\chi^2=5,64$ df=2 p=0,059
2 балла	70/72,2±4,6 (63,2 – 81,1)	30/53,6±6,7 (40,5 – 66,6)	28/68,3±7,3 (54,0 – 82,5)			
3	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	5/12,2±5,1 (2,2 – 22,2)			

Таблица В25

Пораженность почек по SOFA в баллах, взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	78/98,8±1,2 (96,3 – 100,0)	47/98,0±2,0 (94,0 – 100,0)	23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)	0,8 (0,0 – 5,4)	24,6 (9,0 – 40,1)	23,8 (13,3 – 47,1)
2	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
ГГС	До (n=55)	АВ (n=24)	АС (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	41/74,5±5,9 (63,0 – 86,1)	20/83,3±7,6 (68,4 – 98,2)	21/67,7±8,4 (51,3 – 84,2)	$\chi^2=0,32$ df=1 p=0,57	$\chi^2=0,18$ df=1 p=0,67	$\chi^2=1,0$ df=1 p=0,32
2	14/25,5±5,9 (13,9 – 37,0)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)			
СубТНО	До (n=135)	АВ (n=65)	АС (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	95/70,4±3,9 (62,7 – 78,1)	33/50,8±6,2 (38,6 – 62,9)	50/71,4±5,4 (60,8 – 82,0)	$\chi^2=6,49$ df=1 p=0,011	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,997	$\chi^2=5,23$ df=1 p=0,022
2	40/29,6±3,9 (21,9 – 37,3)	32/49,2±6,2 (37,1 – 63,4)	20/28,6±5,4 (18,0 – 39,2)			
СупраТНО	До (n=168)	АВ (n=88)	АС (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	76/45,2±3,8 (37,7 – 52,8)	26/29,5±4,9 (20,0 – 39,1)	29/36,3±5,4 (25,7 – 46,8)	$\chi^2=5,30$ df=1 p=0,021	$\chi^2=1,44$ df=1 p=0,229	$\chi^2=0,58$ df=1 p=0,447
2	92/54,8±3,8 (47,2 – 62,3)	62/70,5±4,9 (60,9 – 80,0)	51/63,8±5,4 (53,2 – 74,3)			
ТЧМТ	До (n=222)	АВ (n=109)	АС (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	116/52,3±3,4 (45,7 – 58,8)	74/67,9±4,5 (59,1 – 76,7)	59/52,2±4,7 (43,0 – 61,4)	$\chi^2=6,69$ df=1 p=0,01	$\chi^2=0,01$ df=1 p=0,913	$\chi^2=5,04$ df=1 p=0,025
2	106/47,7±3,4 (41,2 – 54,3)	35/32,1±4,5 (23,3 – 40,9)	54/47,8±4,7 (38,6 – 57,0)			

Таблица В26

Пораженность почек по SOFA в баллах, дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	87/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	63/98,5±1,5 (95,5 – 100,0)	19/79,2±8,3 (62,9 – 95,4)	–	$\chi^2=14,4$ df=1 p<0,001	$\chi^2=10,3$ df=1 p=0,001
2	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)			
ГГС	До (n=156)	АВ (n=125)	АС (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	136/87,2±2,7 (81,9 – 92,4)	105/84,0±3,3 (76,0 – 90,4)	25/83,9±6,5 (71,1 – 96,6)	$\chi^2=0,57$ df=1 p=0,44	$\chi^2=0,92$ df=1 p=0,33	$\chi^2=0,20$ df=1 p=0,65
2	20/12,8±2,7 (7,6 – 18,1)	20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
СубТНО	До (n=59)	АВ (n=46)	АС (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	32/54,2±6,5 (41,5 – 66,9)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	$\chi^2=3,10$ df=1 p=0,078	$\chi^2=4,99$ df=1 p=0,026	$\chi^2=1,28$ df=1 p=0,25
2	27/45,8±6,5 (33,1 – 58,5)	29/63,0±7,1 (49,1 – 77,0)	11/84,6±10,0 (65,0 – 100,0)			
СупраТНО	До (n=66)	АВ (n=46)	АС (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	45/68,2 – 5,7 (56,9 – 79,4)	22/47,8±7,4 (33,4 – 62,3)	11/55,0±11,1 (33,2 – 76,8)	$\chi^2=4,67$ df=1 p=0,031	$\chi^2=1,17$ df=1 p=0,27	$\chi^2=0,28$ df=1 p=0,59
2	21/31,8±5,7 (20,6 – 43,1)	24/52,2±7,4 (37,7 – 66,6)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)			
ТЧМГ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	23/41,1±6,6 (28,2 – 54,0)	16/39,0±7,6 (24,1 – 54,0)	$\chi^2=33,8$ df=2 p<0,001	$\chi^2=28,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,04$ df=1 p=0,83
2	82/84,5±3,7 (77,3 – 91,7)	33/58,9±6,6 (46,0 – 71,8)	25/61,0 – 7,6 (46,0 – 75,9)			
3	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В27

Показатель функции оксигенации по SOFA в баллах,
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → МА	МА → СА
1	78/98,8±1,2 (96,3 – 100,0)	47/98,0±2,0 (94,0 – 100,0)	31/97,0±2,9 (91,2 – 100,0)	0,8 (0,0 – 5,4)	1,8 (0,0 – 8,0)	1,0 (0,0 – 8,0)
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → МА	МА → СА
1	55/98,2±1,7 (94,9 – 100,0)	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	29/93,5±4,4 (84,9 – 100,0)	2,1 (0,0 – 10,1)	4,7 (0,0 – 14,0)	2,6 (0,0 – 13,9)
2	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → МА	МА → СА
1	135/99,3±0,7 (98,7 – 100,0)	62/95,4±2,6 (90,3 – 100,0)	70/98,6±1,4 (95,9 – 100,0)	3,9 (0,0 – 9,2)	0,7 (0,0 – 3,7)	3,2 (0,0 – 9,0)
2	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → МА	МА → СА
1	168/99,4±0,6 (98,3 – 100,0)	88/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	72/90,0±3,4 (83,4 – 96,6)	0,5 (0,0 – 3,0)	9,4 (2,7 – 16,1)	8,9 (2,0 – 15,8)
2	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	8/10,0 – 3,4 (3,4 – 16,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → МА	МА → СА
1	120/54,1±3,3 (47,5 – 60,6)	64/58,7±4,7 (49,5 – 68,0)	60/53,1±4,7 (43,9 – 62,3)	$\chi^2=18,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,04$ df=2 p=0,89	$\chi^2=15,5$ df=2 p<0,001
2	53/23,9±2,9 (18,3 – 29,5)	40/36,7±4,6 (27,6 – 45,7)	28/24,8±4,1 (16,8 – 32,7)			
3	49/22,1±2,8 (16,6 – 27,5)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	25/22,1±3,9 (14,5 – 29,8)			

Таблица В28

Показатель функции оксигенации по SOFA в баллах,
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	87/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	63/98,5±1,5 (95,5 – 100,0)	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	0,4 (0,0 – 4,1)	2,7 (0,0 – 10,3)	2,3 (0,0 – 10,1)
ГГС	До (n=156)	АВ (n=125)	АС (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	156/99,4±0,6 (98,1 – 100,0)	125/99,2±0,8 (97,7 – 100,0)	29/93,5±4,4 (84,9 – 100,0)	0,2 (0,0 – 2,1)	5,8 (0,0 – 14,6)	5,7 (0,0 – 14,4)
2	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
СубТНО	До (n=59)	АВ (n=46)	АС (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	59/98,4±1,6 (95,2 – 100,0)	44/97,9±0,0 (93,9 – 100,0)	10/76,9±11,7 (54,0 – 99,8)	0,4 (0,0 – 5,5)	21,4 (0,0 – 44,6)	φ=1,85 p=0,032
2	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
СупраТНО	До (n=66)	АВ (n=46)	АС (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	66/98,5±1,4 (95,7 – 100,0)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	17/89,5±7,0 (75,7±100,0)	0,6 (0,0 – 5,5)	9,1 (0,0 – 23,1)	8,4 (0,0 – 22,8)
2	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)			
ТЧМТ	До (n=97)	АВ (n=56)	АС (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	14/25,0±5,8 (13,7 – 36,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	χ ² =79,6 df=3 p<0,001	χ ² =12,1 df=2 p<0,001	χ ² =5,94 df=2 p=0,052
2	17/17,5±3,9 (10,0 – 25,1)	36/64,3±6,4 (51,7 – 76,8)	16/39,0±7,6 (24,1 – 54,0)			
3	65/67,0±4,8 (57,7 – 76,4)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	25/61,0±7,6 (46,0 – 75,9)			
4	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

ИММУННАЯ СИСТЕМА

Т-СИСТЕМА

Таблица В29

Кратность превышения нормы средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	2/4,3±2,9 (0,0 – 13,4)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	$\chi^2=0,103$ df=2 p=0,95	$\chi^2=0,159$ df=2 p=0,92	$\chi^2=0,39$ df=2 p=0,82
Норма	70/89,7±3,4 (83,0 – 96,5)	43/68,3±5,9 (56,8 – 19,7)	27/87,1±6,0 (75,3 – 98,9)			
1,1 – 1,5	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=4,71$ df=2 p=0,095	–	$\chi^2=2,68$ df=2 p=0,261
Норма	55/98,2±1,7 (94,9 – 100,0)	22/91,7±5,6 (80,6 – 100,0)	31/97,0±2,9 (91,2 – 100,0)			
1,1 – 1,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=12,8$ df=2 p=0,002	$\chi^2=5,87$ df=1 p=0,015	$\chi^2=6,5$ df=2 p=0,039
Норма	135/99,3±0,7 (97,8 – 100,0)	59/90,8±3,6 (83,7 – 97,8)	67/95,7±2,4 (91,0 – 100,0)			
1,1 – 1,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	$\chi^2=4,46$ df=2 p=0,108	$\chi^2=0,019$ df=2 p=0,99	$\chi^2=4,55$ df=2 p=0,103
Норма	151/89,9±2,3 (85,3 – 94,4)	84/95,5±2,2 (91,1 – 99,8)	72/90,0±3,4 (83,4 – 96,6)			
1,1 – 1,5	9/5,4±1,7 (2,0 – 8,8)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=6,3$ df=2 p=0,042	$\chi^2=13,2$ df=2 p=0,001	$\chi^2=5,3$ df=1 p=0,021
Норма	198/89,2±2,1 (85,1 – 93,3)	104/95,4±2,0 (91,5 – 99,3)	113/99,1±0,9 (97,4 – 100,0)			
1,1 – 1,5	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В30

Кратность превышения нормы средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3, %),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	$\chi^2=2,12$ df=2 p=0,35	$\chi^2=0,77$ df=2 p=0,68	$\chi^2=3,44$ df=2 p=0,18
Норма	42/48,3±5,4 (37,8 – 58,8)	23/36,5±6,1 (24,6 – 48,4)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)			
1,1 – 1,5	41/47,1±5,4 (36,6 – 57,6)	37/58,7±6,2 (46,6 – 70,9)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=9,07$ df=2 p=0,012	$\chi^2=0,44$ df=1 p=0,51	$\chi^2=1,91$ df=2 p=0,39
Норма	92/59,0±3,9 (51,3 – 66,7)	72/57,6±4,4 (48,9 – 66,3)	19/65,5±8,8 (48,2 – 82,8)			
1,1 – 1,5	61/39,1±3,9 (31,4 – 46,8)	46/36,8±4,3 (28,3 – 45,3)	10/34,5±8,8 (17,2 – 51,8)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=3,97$ df=2 p=0,14	$\chi^2=0,13$ df=1 p=0,72	$\chi^2=1,08$ df=2 p=0,58
Норма	35/59,3±6,4 (46,8 – 71,9)	26/56,5±7,3 (42,2 – 70,8)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
1,1 – 1,5	24/40,7±6,4 (28,1 – 53,2)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	6/46,2±13,8 (19,1 – 73,3)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)	$\chi^2=6,31$ df=2 p=0,043	$\chi^2=0,09$ df=2 p=0,96	$\chi^2=4,69$ df=2 p=0,09
Норма	28/42,4±6,1 (30,5 – 54,3)	29/63,0±7,1 (49,1 – 77,0)	8/40,0±11,0 (18,5 – 61,5)			
1,1 – 1,5	34/51,5±6,2 (39,5 – 63,6)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	11/55,0±11,1 (33,2 – 76,8)			
ТЧМГ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=4,98$ df=2 p=0,083	$\chi^2=2,69$ df=2 p=0,26	$\chi^2=0,28$ df=1 p=0,59
Норма	57/58,8±5,0 (49,0 – 68,6)	41/73,2±5,9 (61,6 – 84,8)	28/68,3±7,3 (54,0 – 82,5)			
1,1 – 1,5	35/36,1±4,9 (26,5 – 45,6)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	13/31,7±7,3 (17,5 – 46,0)			

Таблица В31

Кратность превышения нормы средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3, г/л),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	78/98,8±1,2 (96,3 – 100,0)	47/98,0±2,0 (94,0 – 100,0)	31/97,0±2,9 (91,2 – 100,0)	–	–	–
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,3	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	$\chi^2=13,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,57$ df=2 p=0,75	$\chi^2=15,97$ df=2 p<0,001
0,4 – 0,6	19/34,5±6,4 (22,0 – 47,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	13/41,9±8,9 (24,6±59,3)			
Норма	33/60,0±6,6 (47,1 – 72,9)	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	16/51,6±9,0 (34,0 – 69,2)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,3	13/9,6±2,5 (4,7 – 14,6)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=49,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=52,8$ df=2 p<0,001	–
0,4 – 0,6	55/40,7±4,2 (32,5 – 49,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
Норма	67/49,6±4,3 (41,2 – 58,1)	65/98,5±1,5 (95,6 – 100,0)	70/98,6±1,4 (95,9 – 100,0)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	168/99,4±0,6 (98,3 – 100,0)	88/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	80/98,8±1,2 (96,4 – 100,0)	–	–	–
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,3	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)	4,5 (1,1 – 8,0)	$\chi^2=84,8$ df=2 p<0,001	$\chi^2=47,1$ df=2 p<0,001
0,4 – 0,6	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	34/30,1±4,3 (21,6 – 38,5)			
Норма	210/94,6±1,5 (91,6 – 97,6)	109/99,1±0,9 (97,3 – 100,0)	73/64,6±4,5 (55,8 – 73,4)			

Таблица В32

Кратность превышения нормы средних значений Т-общих лимфоцитов (CD3, г/л),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,6	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/6,3±3,1 (0,3 – 12,4)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	$\chi^2=5,7$ df=1 p=0,017	$\chi^2=7,4$ df=1 p=0,007	$\chi^2=0,11$ df=1 p=0,74
Норма	87/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	59/93,7±3,1 (87,6 – 99,7)	22/91,7±5,6 (80,6 – 100,0)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)			
0,0 – 0,3	64/41,0±3,9 (33,3 – 48,7)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	11/37,9±9,0 (20,3 – 55,6)	$\chi^2=89,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,34$ df=2 p=0,84	$\chi^2=71,6$ df=2 p<0,001
0,4 – 0,6	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
Норма	76/48,7±4,0 (40,9 – 56,6)	125/99,2±0,8 (97,7 – 100,0)	14/48,3±9,3 (30,1 – 66,5)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,3	30/50,8±6,5 (38,1 – 63,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=48,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=18,7$ df=2 p<0,001	–
0,4 – 0,6	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
Норма	20/33,9±6,2 (21,8 – 46,0)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	13/93,3±6,2 (81,1 – 100,0)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,6	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	0/4,8±4,5 (0,0 – 13,7)	$\chi^2=0,009$ df=1 p=0,92	$\chi^2=0,03$ df=1 p=0,86	$\chi^2=0,05$ df=1 p=0,81
Норма	62/93,9±2,9 (88,2 – 99,7)	43/93,5±3,6 (86,3 – 100,0)	19/95,0±4,9 (85,4 – 100,0)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,3	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	15/36,6±7,5 (21,8 – 51,3)	$\chi^2=8,08$ df=2 p=0,018	$\chi^2=59,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=29,2$ df=2 p<0,001
0,4 – 0,6	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)			
Норма	92/94,8±2,2 (90,4 – 99,2)	53/94,6±3,0 (88,7 – 100,0)	20/48,8±7,8 (33,5 – 64,1)			
1,7 – 2,0	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В33

Кратность превышения нормы средних значений Т-хелперов (CD4, %),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=0,149$ df=2 p=0,92	$\chi^2=0,277$ df=2 p=0,87	$\chi^2=0,389$ df=2 p=0,82
0,6 – 0,8	32/41,0±5,6 (30,1 – 51,9)	18/38,3±7,1 (24,4 – 52,2)	12/38,7±8,7 (21,6 – 55,9)			
Норма	42/53,8±5,6 (42,8 – 64,9)	26/55,3±7,3 (41,1 – 69,5)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	$\chi^2=2,85$ df=2 p=0,24	$\chi^2=0,52$ df=2 p=0,77	$\chi^2=1,61$ df=2 p=0,45
0,6 – 0,8	13/23,6±5,7 (12,4 – 34,9)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)			
Норма	36/65,5±6,4 (52,9 – 78,0)	18/75,0 – 8,8 (57,7 – 92,3)	22/71,0±8,2 (55,0 – 86,9)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=27,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=31,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,47$ df=1 p=0,49
0,6 – 0,8	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	19/29,2±5,6 (18,2 – 40,3)	22/31,4±5,5 (20,6 – 42,3)			
Норма	114/84,4±3,1 (78,3 – 90,6)	46/70,8±5,6 (59,7 – 81,8)	48/68,6±5,5 (57,7±79,4)			
1,1 – 1,5	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	9/5,4±1,7 (2,0 – 8,8)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	$\chi^2=50,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,32$ df=2 p=0,85	$\chi^2=50,4$ df=2 p<0,001
0,6 – 0,8	61/36,3±3,7 (29,0 – 43,6)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	32/40,0±5,5 (29,3 – 50,7)			
Норма	98/58,3±3,8 (50,9 – 65,8)	88/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	44/55,0±5,6 (44,1 – 65,9)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	9/4,1±1,3 (1,5 – 6,6)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	11/9,7±2,8 (4,3 – 15,2)	$\chi^2=68,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=23,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=30,9$ df=2 p<0,001
0,6 – 0,8	89/40,1±3,3 (33,6 – 46,5)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)			
Норма	124/55,9±3,3 (49,3 – 62,4)	109/99,1±0,9 (97,3 – 100,0)	85/75,2±4,1 (67,3 – 83,2)			

Таблица В34

Кратность превышения нормы средних значений Т-хелперов (CD4, %),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,8	40/46,0±5,3 (35,5 – 56,4)	28/44,4±6,3 (32,2 – 56,7)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)	$\chi^2=0,03$ df=1 p=0,85	$\chi^2=0,14$ df=1 p=0,71	$\chi^2=0,05$ df=1 p=0,81
Норма	47/54,0±5,3 (43,6 – 64,5)	35/55,6±6,3 (43,3 – 67,8)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)			
0,1 – 0,5	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)	$\chi^2=16,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,51$ df=2 p=0,47	$\chi^2=12,7$ df=2 p=0,002
0,6 – 0,8	40/25,6±3,5 (18,8 – 32,5)	49/39,2±4,4 (30,6 – 47,8)	5/17,2±7,0 (3,5 – 31,0)			
Норма	100/64,1±3,8 (56,6±71,6)	76/60,8±4,4 (52,2 – 69,4)	22/75,9±7,9 (60,3 – 91,4)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=15,9$ df=3 p=0,001	$\chi^2=7,82$ df=3 p=0,050	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,92
0,6 – 0,8	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
Норма	44/74,6±5,7 (63,5 – 85,7)	29/63,0±7,1 (49,1 – 77,0)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
1,1 – 1,5	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,8	30/45,5±6,1 (33,4 – 57,5)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)	$\chi^2=31,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,97	$\chi^2=24,5$ df=2 p<0,001
Норма	36/54,5±6,1 (42,5 – 66,6)	43/93,5±3,6 (86,3 – 100,0)	11/55,0±11,1 (33,2 – 76,8)			
1,1 – 1,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)	$\chi^2=39,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=21,8$ df=2 p<0,001	$\chi^2=21,9$ df=3 p<0,001
0,6 – 0,8	45/46,4±5,1 (36,5 – 56,3)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	7/17,1±5,9 (5,6 – 28,6)			
Норма	52/53,6±5,1 (43,7 – 63,5)	53/94,6±3,0 (88,7 – 100,0)	28/68,3±7,3 (54,0 – 82,5)			
1,1 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В35

Кратность превышения нормы средних значений Т-хелперов (CD4, г/л),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	6/12,8±4,9 (3,2 – 22,3)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	$\chi^2=15,6$ df=4 p=0,004	$\chi^2=10,9$ df=4 p=0,027	$\chi^2=0,64$ df=2 p=0,72
0,5 – 0,8	19/24,4±4,9 (14,8 – 33,9)	16/34,0±6,9 (20,5 – 47,6)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
Норма	27/34,6±5,4 (24,1 – 45,2)	25/53,2±7,3 (38,9 – 67,5)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)			
2,0 – 3,0	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
5,0 – 7,5	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	7/12,7±4,5 (3,9 – 21,5)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=0,25$ df=2 p=0,88	$\chi^2=1,59$ df=2 p=0,45	$\chi^2=2,26$ df=2 p=0,32
0,5 – 0,8	22/40,0±6,6 (27,1 – 52,9)	11/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
Норма	26/47,3±6,7 (34,1 – 60,5)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	19/14,1±3,0 (8,2 – 19,9)	9/13,8±4,3 (5,4 – 22,2)	11/15,7±4,3 (7,2 – 24,2)	$\chi^2=0,04$ df=2 p=0,97	$\chi^2=0,11$ df=2 p=0,95	$\chi^2=0,24$ df=2 p=0,89
0,5 – 0,8	54/40,0±4,2 (31,7 – 48,3)	27/41,5±6,1 (29,6 – 53,5)	27/38,6±5,8 (27,2 – 50,0)			
Норма	62/45,9±4,3 (37,5 – 54,3)	29/44,6±6,2 (32,5 – 56,7)	32/45,7±6,0 (34,0 – 57,4)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	26/15,5±2,8 (10,0 – 20,9)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)	$\chi^2=66,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,16$ df=2 p=0,56	$\chi^2=48,6$ df=2 p<0,001
0,5 – 0,8	59/35,1±3,7 (27,9 – 42,3)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	23/28,8±5,1 (18,8 – 38,7)			
Норма	83/49,4±3,9 (41,8 – 57,0)	88/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	45/56,3±5,5 (45,4 – 67,1)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	36/16,2±2,5 (11,4 – 21,1)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	15/13,3±3,2 (7,0 – 19,5)	$\chi^2=70,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,52$ df=2 p=0,77	$\chi^2=59,1$ df=2 p<0,001
0,5 – 0,8	64/28,8±3,0 (22,9 – 34,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	33/29,2±4,3 (20,8 – 37,6)			
Норма	122/55,0±3,3 (48,4 – 61,5)	109/99,1±0,9 (97,3 – 100,0)	65/57,5±4,7 (48,4 – 66,6)			

Таблица В36

Кратность превышения нормы средних значений Т-хелперов (CD4, г/л),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	12/13,8±3,7 (6,5 – 21,0)	9/14,3±4,4 (5,6 – 22,9)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	$\chi^2=2,4$ df=2 p=0,29	$\chi^2=0,95$ df=2 p=0,62	$\chi^2=0,07$ df=2 p=0,96
0,5 – 0,8	41/47,1±5,4 (36,6 – 57,6)	22/34,9±6,0 (23,1 – 46,7)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)			
Норма	34/39,1±5,2 (28,8 – 49,3)	32/50,8±6,3 (38,4 – 63,1)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	20/12,8±2,7 (7,6 – 18,1)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)	$\chi^2=3,06$ df=2 p=0,21	$\chi^2=1,34$ df=2 p=0,51	$\chi^2=4,57$ df=2 p=0,10
0,5 – 0,8	72/46,2±4,0 (38,3 – 54,0)	65/52,0±4,5 (43,2 – 60,8)	11/37,9±9,0 (20,3 – 55,6)			
Норма	64/41,0±3,9 (33,3 – 48,7)	39/31,2±4,1 (23,1 – 39,3)	16/55,5±9,2 (37,1 – 73,3)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	8/13,6±4,5 (4,8 – 22,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)	$\chi^2=1,21$ df=2 p=0,54	$\chi^2=0,90$ df=2 p=0,63	$\chi^2=0,24$ df=2 p=0,88
0,5 – 0,8	27/45,8±6,5 (33,1 – 58,5)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	6/46,2±13,8 (19,1 – 73,3)			
Норма	24/40,7±6,4 (28,1 – 53,2)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	9/13,6±4,2 (5,4 – 21,9)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/15,0±8,0 (0,0 – 30,6)	$\chi^2=36,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,02$ df=2 p=0,98	$\chi^2=30,3$ df=2 p<0,001
0,5 – 0,8	27/40,9±6,1 (29,0 – 52,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	8/40,0±11,0 (18,5 – 61,5)			
Норма	30/45,5±6,1 (33,4 – 57,5)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	9/47,4±11,5 (24,9 – 69,8)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,4	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	7/17,1±5,9 (5,6 – 28,6)	$\chi^2=52,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,26$ df=2 p=0,87	$\chi^2=48,5$ df=2 p<0,001
0,5 – 0,8	42/43,3±5,0 (33,4 – 53,2)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	19/46,3±7,8 (31,1 – 61,6)			
Норма	40/41,2±5,0 (31,4 – 51,0)	56/98,6±1,7 (95,0 – 100,0)	15/36,6±7,5 (21,8 – 51,3)			

Таблица В37

Кратность превышения нормы средних значений Т-супрессоров (CD8, %),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=5,16$ df=2 p=0,076	$\chi^2=6,0$ df=2 p=0,049	$\chi^2=0,39$ df=2 p=0,82
0,6 – 0,8	4/5,1±2,5 (0,2 – 10)	7/14,9±5,2 (4,7 – 25,1)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
Норма	62/79,5±4,6 (70,5 – 88,4)	37/78,7±6,0 (67,0 – 90,4)	25/80,6±7,1 (66,7 – 94,6)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	8/33,3±9,6 (14,5 – 52,2)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)	$\chi^2=6,22$ df=2 p=0,044	$\chi^2=0,64$ df=2 p=0,73	$\chi^2=3,59$ df=2 p=0,17
0,6 – 0,8	16/29,1±6,1 (17,1 – 41,1)	11/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
Норма	28/50,9±6,7 (37,7 – 64,1)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	8/12,3±4,1 (4,3 – 20,3)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	$\chi^2=49,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=21,5$ df=4 p=0,0003	$\chi^2=59,6$ df=3 p<0,0001
0,6 – 0,8	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	20/30,8±5,7 (19,5 – 42,0)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)			
Норма	86/63,7±4,1 (55,6 – 71,8)	60/92,3±3,3 (85,8 – 98,8)	39/55,7±5,9 (44,1 – 67,4)			
1,2 – 1,4	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	24/34,3±5,7 (23,2 – 45,4)			
1,5 – 1,7	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	9/5,4±1,7 (2,0 – 8,8)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	$\chi^2=19,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=7,9$ df=2 p=0,019	$\chi^2=2,52$ df=2 p=0,28
0,6 – 0,8	9/5,4±1,7 (2,0 – 8,8)	20/22,7±4,5 (14,0 – 31,5)	13/16,3±4,1 (8,2 – 24,3)			
Норма	150/89,3±2,4 (84,6 – 94,0)	60/68,2±5,0 (58,5±77,9)	63/78,8±4,6 (69,8 – 87,7)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,5	21/9,5±2,0 (5,6 – 13,3)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	24/21,2±3,8 (13,7 – 28,8)	$\chi^2=24,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=34,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=6,28$ df=2 p=0,043
0,6 – 0,8	9/4,1±1,3 (1,5 – 6,6)	23/21,1±3,9 (13,4 – 28,8)	22/19,5±3,7 (12,2 – 26,8)			
Норма	192/86,5±2,3 (82,0 – 91,0)	76/69,7±4,4 (61,1 – 78,4)	67/59,3±4,6 (50,2 – 68,4)			

Таблица В38

Кратность превышения нормы средних значений Т-супрессоров (CD8, %),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	22/25,3±4,7 (16,2 – 34,4)	22/34,9±6,0 (23,1 – 46,7)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)	$\chi^2=1,92$ df=2 p=0,38	$\chi^2=2,58$ df=2 p=0,27	$\chi^2=0,81$ df=2 p=0,67
1,2 – 1,4	43/49,4±5,4 (38,9 – 59,9)	25/39,7±6,2 (27,6 – 51,8)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)			
1,5 – 1,7	22/25,3±4,7 (16,2 – 34,4)	16/25,4±5,5 (14,6 – 36,1)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,8	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	5/4,0±1,8 (0,6 – 7,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=8,22$ df=2 p=0,016	$\chi^2=1,20$ df=1 p=0,27	$\chi^2=1,29$ df=2 p=0,52
Норма	108/69,2±3,7 (62,0 – 76,5)	92/73,6±3,9 (65,9 – 81,3)	23/79,3±7,5 (64,6 – 94,1)			
1,2 – 1,4	48/30,8±3,7 (23,5 – 38,0)	28/22,4±3,7 (15,1 – 29,7)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	17/28,8±5,9 (17,3 – 40,4)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=28,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=3,72$ df=3 p=0,29	$\chi^2=33,3$ df=4 p<0,001
1,2 – 1,4	24/40,7±6,4 (28,1 – 53,2)	33/71,7±6,6 (58,7 – 84,8)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
1,5 – 1,7	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	11/29,3±6,3 (11,6 – 36,2)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
1,8 – 2,4	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	10/15,2±4,4 (6,5 – 23,8)	22/47,8±7,4 (33,4 – 62,3)	6/30,0±10,2 (9,9 – 50,1)	$\chi^2=17,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=2,29$ df=2 p=0,32	$\chi^2=4,97$ df=2 p=0,083
1,2 – 1,4	38/57,6±6,1 (45,7 – 69,5)	21/45,7±7,3 (31,3 – 60,0)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)			
1,5 – 1,7	18/27,3±5,5 (16,5 – 38,0)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	5/25,0±9,7 (6,0 – 44,0)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	20/20,6±4,1 (12,6 – 28,7)	27/48,2±6,7 (35,1 – 61,3)	24/58,5±7,7 (43,5 – 73,6)	$\chi^2=17,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=24,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=2,81$ df=2 p=0,25
1,2 – 1,4	52/53,6±5,1 (43,7 – 63,5)	26/46,4±6,7 (33,4 – 59,5)	17/41,5±7,7 (26,4 – 56,5)			
1,5 – 1,7	25/25,8±4,4 (17,1 – 34,5)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В39

Кратность превышения нормы средних значений Т-супрессоров (CD8, г/л),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	4/8,5±4,1 (0,5 – 16,5)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=5,42$ df=2 p=0,067	$\chi^2=3,48$ df=2 p=0,17	$\chi^2=0,39$ df=1 p=0,53
Норма	62/79,5±4,6 (70,5 – 88,4)	43/91,5±4,1 (83,5±99,5)	27/87,1±6,0 (75,3 – 98,9)			
2,0 – 3,0	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	12/21,8±5,6 (10,9 – 32,7)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)	$\chi^2=7,34$ df=2 p=0,026	$\chi^2=0,76$ df=2 p=0,69	$\chi^2=8,60$ df=2 p=0,013
0,6 – 0,7	12/21,8±5,6 (10,9 – 32,7)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
Норма	31/56,4±6,7 (43,3 – 69,5)	20/83,3±7,6 (68,4 – 98,2)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=12,1$ df=3 p=0,007	$\chi^2=14,4$ df=3 p=0,002	$\chi^2=0,31$ df=1 p=0,57
0,6 – 0,7	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	10/15,4±4,5 (6,6 – 24,2)	12/17,1±4,5 (8,3 – 26,0)			
Норма	114/84,4±3,1 (78,3 – 90,6)	55/84,6±4,5 (75,8 – 93,4)	58/82,9±4,5 (74,0 – 91,7)			
2,0 – 3,0	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	17/10,1±2,3 (5,6 – 14,7)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)	$\chi^2=1,45$ df=1 p=0,23	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,98	$\chi^2=1,09$ df=1 p=0,29
Норма	151/89,9±2,3 (85,3 – 94,4)	83/94,3±2,5 (89,5 – 99,2)	72/90,0±3,4 (83,4 – 96,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	24/21,2±3,8 (13,7 – 28,8)	$\chi^2=2,5$ df=1 p=0,11	53,45 $\chi^2=$ df=2 p<0,001	$\chi^2=33,6$ df=2 p<0,001
0,6 – 0,7	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	16/14,2±3,3 (7,7 – 20,6)			
Норма	198/89,2±2,1 (85,1 – 93,3)	103/94,5±2,2 (90,2 – 98,8)	73/64,6±4,5 (55,8 – 73,4)			

Таблица В40

Кратность превышения нормы средних значений Т-супрессоров (CD8, г/л),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	8/9,2±3,1 (3,1 – 15,3)	6/9,5±3,7 (2,3±16,8)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	$\chi^2=0,004$ df=1 p=0,95	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,89	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,86
Норма	79/90,8±3,1 (84,7 – 96,9)	57/90,5±3,7 (83,2 – 90,7)	22/91,7±5,6 (80,6 – 100,0)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)			
0,4 – 0,5	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	9/31,0±8,6 (14,2 – 47,9)	$\chi^2=34,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,6$ df=2 p=0,42	$\chi^2=41,8$ df=2 p<0,001
0,6 – 0,7	36/23,1±3,4 (16,5 – 29,7)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	5/17,2±7,0 (3,5 – 31,0)			
Норма	88/56,4±4,0 (48,6 – 64,2)	104/83,2±3,3 (76,6 – 89,8)	15/51,7±9,3 (33,5 – 69,9)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=8,43$ df=3 p=0,038	$\chi^2=5,5$ df=3 p=0,13	$\chi^2=0,004$ df=1 p=0,95
0,6 – 0,7	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
Норма	50/84,7±4,7 (75,6 – 93,9)	38/82,6±5,6 (71,7 – 93,6)	10/76,9±11,7 (54,0 – 99,8)			
2,0 – 3,0	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	7/10,6±3,8 (3,2 – 18,0)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)	$\chi^2=1,43$ df=1 p=0,23	$\chi^2=0,11$ df=1 p=0,73	$\chi^2=0,10$ df=1 p=0,74
Норма	59/89,4±3,8 (82,0 – 96,8)	38/82,6±5,6 (71,7 – 93,6)	18/94,7±5,1 (84,7 – 100,0)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	7/17,1±5,9 (5,6 – 28,6)	$\chi^2=0,57$ df=1 p=0,44	$\chi^2=18,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=13,7$ df=2 p=0,001
0,6 – 0,7	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)			
Норма	87/89,7±3,1 (83,6 – 95,7)	53/94,6±3,0 (88,7 – 100,0)	28/68,3±7,3 (54,0 – 82,5)			

Таблица В41

Кратность превышения нормы средних значений иммунорегуляторного
индекса (ИИ, Тх/Тс), взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	6/12,8±4,9 (3,2 – 22,3)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	$\chi^2=0,90$ df=3 p=0,82	$\chi^2=0,13$ df=3 p=0,99	$\chi^2=1,04$ df=3 p=0,79
0,5 – 0,6	22/28,2±5,1 (18,2 – 38,2)	17/36,2±7,0 (22,4 – 49,9)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
Норма	40/51,3±5,7 (40,2 – 62,4)	22/46,8±7,3 (32,5±61,1)	16/51,6±9,0 (34,0 – 69,2)			
1,2 – 1,3	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
1,4 – 1,6	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=20,2$ df=5 p=0,001	$\chi^2=0,37$ df=2 p=0,83	$\chi^2=14,3$ df=5 p=0,014
0,5 – 0,6	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	5/20,8±8,3 (4,6±37,1)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
Норма	43/78,2±5,6 (67,3 – 89,1)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)	25/80,6±7,1 (66,7±94,6)			
1,2 – 1,3	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
1,4 – 1,6	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
1,7 – 3,0	9/16,4±5,0 (6,6 – 26,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,01 – 0,1	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=20,4$ df=6 p=0,002	$\chi^2=22,1$ df=6 p=0,001	$\chi^2=2,47$ df=4 p=0,65
0,2 – 0,4	25/18,5±3,3 (12,0 – 25,1)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)			
0,5 – 0,6	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	15/23,1±5,2 (12,8 – 33,3)	16/22,9±5,0 (13,0 – 32,7)			
Норма	75/55,6±4,3 (47,2 – 63,9)	37/56,9±6,1 (44,9 – 69,0)	39/55,7±5,9 (44,1 – 67,4)			
1,2 – 1,3	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	4/6,2±3,0 (0,3 – 12,0)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)			
1,4 – 1,6	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)			
1,7 – 3,0	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			

Продолжение таблицы В41

СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
----------	------------	-----------	-----------	---------	---------	---------

0,01 – 0,1	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)	$\chi^2=42,4$ df=5 p<0,001	$\chi^2=4,17$ df=4 p=0,38	$\chi^2=25,5$ df=4 p<0,001
0,2 – 0,4	25/14,9±2,7 (9,5 – 20,3)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)			
0,5 – 0,6	50/29,8±3,5 (22,8 – 36,7)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	23/28,8±5,1 (18,8 – 38,7)			
Норма	77/45,8±3,8 (38,3 – 53,4)	65/73,9±4,7 (64,7 – 83,0)	41/51,3±5,6 (40,3 – 62,2)			
1,2 – 1,3	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
1,4 – 1,6	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	36/16,2±2,5 (11,4 – 21,1)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=44,9$ df=4 p=0,001	$\chi^2=72,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=26,1$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,6	61/27,5±3,0 (21,6 – 33,3)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	5/4,4±1,9 (0,6 – 8,2)			
Норма	113/50,9±3,4 (44,3 – 57,5)	80/73,4±4,2 (65,1 – 81,7)	90/79,6±3,8 (72,2 – 87,1)			
1,2 – 1,3	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
1,4 – 1,6	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
1,7 – 3,0	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	12/10,6±2,9 (4,9 – 16,3)			

Таблица В42

Кратность превышения нормы средних значений иммунорегуляторного
индекса (ИИ, Тх/Тс), дети, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	39/44,8±5,3 (34,4 – 55,3)	26/41,3±6,2 (29,1 – 53,4)	11/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)	$\chi^2=6,93$ df=3 p=0,07	$\chi^2=7,38$ df=3 p=0,061	$\chi^2=0,47$ df=3 p=0,92
0,5 – 0,6	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	11/17,5±4,8 (8,1±26,8)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)			
Норма	40/46,0±5,3 (35,5 – 56,4)	23/36,5±6,1 (24,6 – 48,4)	7/29,2±9,3 (11,0 – 47,4)			
1,4 – 1,6	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	36/28,8±4,1 (20,9 – 36,7)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=65,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=0,68$ df=3 p=0,87	$\chi^2=29,8$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,6	44/28,2±3,6 (21,1 – 35,3)	28/22,4±3,7 (15,1 – 29,7)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,3)			
Норма	80/51,3±4,0 (43,4 – 59,1)	47/37,6±4,3 (29,1 – 46,1)	18/62,1±9,0 (44,4 – 79,7)			
1,2 – 1,3	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
1,4 – 1,6	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
1,7 – 3,0	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,01 – 0,1	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=15,8$ df=6 p=0,015	$\chi^2=8,0$ df=6 p=0,23	$\chi^2=1,3$ df=4 p=0,86
0,2 – 0,4	11/18,6±5,1 (8,7 – 28,6)	16/34,8±7,0 (21,0 – 48,5)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
0,5 – 0,6	12/20,3±5,3 (10,1 – 30,6)	9/19,6±5,8 (8,1 – 31,0)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
Норма	21/35,6±6,2 (23,4 – 47,8)	16/34,8±7,0 (21,0 – 48,5)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
1,2 – 1,3	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,4 – 1,6	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,7 – 3,0	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			

Продолжение таблицы В42

СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,01 – 0,1	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)	$\chi^2=17,3$ df=5 p=0,004	$\chi^2=3,9$ df=4 p=0,42	$\chi^2=9,18$ df=4 p=0,057
0,2 – 0,4	27/40,9±6,1 (29,0 – 52,8)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)			
0,5 – 0,6	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	3/15,0±8,0 (0,0 – 30,6)			
Норма	28/42,4±6,1 (30,4 – 54,3)	28/60,9±7,2 (46,8 – 75,0)	7/35,0±10,7 (14,1±55,9)			
1,2 – 1,3	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
1,4 – 1,6	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	42/43,3±5,0 (33,4 – 53,2)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)	$\chi^2=22,0$ df=4 p<0,001	$\chi^2=31,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=12,0$ df=5 p=0,034
0,5 – 0,6	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	13/31,7±7,3 (17,5 – 46,0)			
Норма	45/46,4±5,1 (36,5 – 56,3)	35/62,5±6,5 (49,8 – 75,2)	21/51,2±7,8 (35,9 – 66,5)			
1,2 – 1,3	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,4±2,4 (0,0 – 7,2)			
1,4 – 1,6	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
1,7 – 3,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			

Таблица В43

Кратность превышения нормы средних значений Т-киллеров (НК, CD16, %),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,2	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=0,088$ df=2 p=0,95	$\chi^2=1,88$ df=2 p=0,39	$\chi^2=1,81$ df=2 p=0,41
0,3 – 0,6	27/34,6±5,4 (24,1 – 45,2)	16/34,0±6,9 (20,5 – 47,6)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)			
Норма	47/60,3±5,5 (49,4 – 71,1)	28/59,6±7,2 (45,5 – 73,6)	23/74,2±7,9 (58,9 – 89,6)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,2	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	1/4,2 – 4,1 (0,0 – 12,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=23,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,01$ df=1 p=0,92	$\chi^2=14,3$ df=3 p=0,002
0,3 – 0,6	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	8/33,3±9,6 (14,5±52,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	53/96,4±2,5 (91,4 – 100,0)	15/62,5±9,9 (43,1 – 81,9)	30/96,8±3,2 (90,6 – 100,0)			
1,1 – 1,5	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,6)	0/3,8 – 3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,2	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	$\chi^2=60,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=59,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=1,16$ df=2 p=0,56
0,3 – 0,6	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	22/33,8±5,9 (22,3 – 45,3)	23/32,9±5,6 (21,9 – 43,9)			
Норма	129/95,6±1,8 (92,1 – 99,0)	40/61,5±6,0 (49,7 – 73,4)	44/62,9±5,8 (51,5 – 74,2)			
1,1 – 1,5	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,2	9/5,4±1,7 (2,0±8,8)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	$\chi^2=48,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,53$ df=2 p=0,46	$\chi^2=33,8$ df=2 p<0,001
0,3 – 0,6	59/35,1±3,7 (27,9 – 42,3)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	22/27,5±5,0 (17,7 – 37,3)			
Норма	100/59,5±3,8 (52,1 – 66,9)	88/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	54/67,5±5,2 (57,2 – 77,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,2	9/4,1±1,3 (1,5 – 6,6)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	6/5,3±2,1 (1,2±9,4)	$\chi^2=55,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=55,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=10,1$ df=2 p=0,006
0,3 – 0,6	75/33,8±3,2 (27,6 – 40,0)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Норма	138/62,2±3,3 (55,8 – 68,5)	109/99,1±0,9 (97,3 – 100,0)	103/91,2±2,7 (85,9 – 96,4)			
1,1 – 1,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	4/3,5±1,7 (0,1 – 6,9)			

Таблица В44

Кратность превышения нормы средних значений Т-киллеров (НК, CD16,%),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	5/5,7±2,5 (0,9 – 10,6)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	$\chi^2=2,67$ df=2 p=0,26	$\chi^2=1,18$ df=2 p=0,55	$\chi^2=0,02$ df=2 p=0,99
0,3 – 0,6	31/35,6±5,1 (25,6 – 45,7)	15/23,8±5,4 (13,3 – 34,3)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,6)			
Норма	51/58,6±5,3 (48,3 – 69,0)	45/71,4±5,7 (60,3 – 82,6)	17/70,8±9,3 (52,6 – 89,0)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	6/4,8±1,9 (1,1 – 8,5)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=67,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,073$ df=1 p=0,79	$\chi^2=17,9$ df=3 p<0,001
0,3 – 0,6	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	38/30,4±4,1 (22,3 – 38,5)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
Норма	152/97,4±1,3 (95,0 – 99,9)	81/64,8±4,3 (56,4 – 73,2)	28/96,6±3,4 (89,9 – 100,0)			
1,1 – 1,5	4/2,6±1,3 (0,1 – 5,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	1/3,4±3,4 (0,0 – 10,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=26,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=14,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,16$ df=2 p=0,56
0,3 – 0,6	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	15/32,6±6,9 (19,1 – 46,2)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
Норма	57/96,6±2,4 (92,0 – 100,0)	29/63,0±7,1 (49,1 – 77,0)	10/76,9±11,7 (54,0 – 99,8)			
1,1 – 1,5	2/3,4±2,4 (0,0 – 8,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)	$\chi^2=21,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,03$ df=2 p=0,98	$\chi^2=18,0$ df=2 p<0,001
0,3 – 0,6	21/31,8±5,7 (20,6 – 43,1)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	6/30,0±10,2 (9,9 – 50,1)			
Норма	42/63,6±5,9 (52,0 – 75,2)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	13/65,0±10,7 (44,1 – 85,9)			
1,1 – 1,5						
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)	$\chi^2=28,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=21,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=5,70$ df=2 p=0,058
0,3 – 0,6	32/33,0±4,8 (23,6 – 42,3)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	60/61,9±4,9 (52,2 – 71,5)	56/98,3±1,7 (95,0 – 100,0)	37/90,2±4,6 (81,2 – 99,3)			
1,1 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			

Таблица В45

Кратность превышения нормы средних значений Т-киллеров (НК, CD16, г/л),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	27/34,6±5,4 (24,1 – 45,2)	21/44,7±7,3 (30,5 – 58,9)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	$\chi^2=11,1$ df=4 p=0,025	$\chi^2=8,65$ df=4 p=0,07	$\chi^2=1,20$ df=1 p=0,27
1,1 – 1,5	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	35/44,9±5,6 (33,8 – 55,9)	26/55,3±7,3 (41,1 – 69,5)	21/67,7±8,4 (51,3 – 84,2)			
2,0 – 3,5	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
3,6 – 6,5	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	16/29,1±6,1 (17,1 – 41,1)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)	11/35,5±8,6 (18,6 – 52,3)	$\chi^2=0,55$ df=1 p=0,45	$\chi^2=0,38$ df=1 p=0,54	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,87
1,1 – 1,5	39/70,9±6,1 (58,9 – 82,9)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	20/64,5±8,6 (47,7 – 81,4)			
Норма	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	15/62,5±9,9 (43,1 – 81,9)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	41/30,4±4,0 (22,6 – 38,1)	28/43,1±6,1 (31,0 – 55,1)	29/41,4±5,9 (29,9 – 53,0)	$\chi^2=3,13$ df=1 p=0,077	$\chi^2=2,51$ df=1 p=0,11	$\chi^2=0,65$ df=1 p=0,42
1,1 – 1,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	41/58,6±5,9 (47,0 – 70,1)			
Норма	94/69,6±4,0 (61,9 – 77,4)	37/56,9±6,1 (44,9 – 69,0)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	61/36,3±3,7 (29,0 – 43,6)	30/34,1±5,1 (24,2 – 44,0)	31/38,8±5,4 (28,1 – 49,4)	$\chi^2=0,12$ df=1 p=0,72	$\chi^2=0,14$ df=1 p=0,71	$\chi^2=0,39$ df=1 p=0,53
1,1 – 1,5	107/63,7±3,7 (56,4 – 71,0)	58/65,9±5,1 (56,0 – 75,8)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)			
Норма	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	49/61,3±5,4 (50,6 – 71,9)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	72/32,4±3,1 (26,3 – 38,6)	41/37,6±4,6 (28,5 – 46,7)	29/25,7±4,1 (17,6 – 33,7)	$\chi^2=0,65$ df=1 p=0,42	$\chi^2=1,63$ df=1 p=0,20	$\chi^2=3,67$ df=1 p=0,055
Норма	150/67,6±3,1 (61,4 – 73,7)	68/62,4±4,6 (53,3 – 71,5)	84/74,3±4,1 (66,3±82,4)			

Таблица В46

Кратность превышения нормы средних значений Т-киллеров (НК, CD16, г/л),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	33/37,9±5,2 (27,7 – 48,1)	22/34,9±6,0 (23,1 – 46,7)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)	$\chi^2=0,14$ df=1 p=0,71	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,97	$\chi^2=0,05$ df=1 p=0,82
Норма	0/1,1 – 1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
1,1 – 1,5	54/62,1±5,2 (51,9 – 72,3)	41/65,1±6,0 (53,3 – 76,9)	15/62,5±9,9 (43,1 – 81,9)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	46/29,5±3,7 (22,3 – 36,6)	51/40,8±4,4 (32,2 – 49,4)	9/31,0±8,6 (14,2 – 47,9)	$\chi^2=3,05$ df=1 p=0,08	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,98	$\chi^2=0,94$ df=1 p=0,33
Норма	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
1,1 – 1,5	110/70,5±3,7 (63,4 – 77,7)	74/59,2±4,4 (50,6 – 67,8)	20/69,0±8,6 (52,1 – 85,8)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	41/69,5±6,0 (57,7 – 81,2)	20/43,5±7,3 (29,2 – 57,8)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)	$\chi^2=1,88$ df=1 p=0,17	$\chi^2=0,09$ df=1 p=0,75	$\chi^2=0,25$ df=1 p=0,61
Норма	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,1 – 1,5	18/30,5±6,0 (18,8 – 42,3)	26/56,5±7,3 (42,2 – 70,8)	9/69,2±12,8 (44,1 – 94,3)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	19/28,8±5,6 (17,9 – 39,7)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	8/40,0±11,0 (18,5 – 61,5)	$\chi^2=0,83$ df=1 p=0,36	$\chi^2=0,89$ df=1 p=0,34	$\chi^2=0,05$ df=1 p=0,81
Норма	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
1,1 – 1,5	47/71,2±5,6 (60,3 – 82,1)	29/63,0±7,1 (49,1 – 77,0)	12/60,0±11,0 (38,5 – 81,5)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	32/33,0±4,8 (23,6 – 42,3)	21/37,5±6,5 (24,8 – 50,2)	9/22,0±6,5 (9,3 – 34,6)	$\chi^2=0,31$ df=1 p=0,57	$\chi^2=1,68$ df=1 p=0,19	$\chi^2=2,68$ df=1 p=0,10
Норма	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
1,1 – 1,5	65/67,0±4,8 (57,7 – 76,4)	35/62,5±6,5 (49,8 – 75,2)	32/78,0±6,5 (65,4 – 90,7)			

В-СИСТЕМА

Таблица В47

Кратность превышения нормы средних значений В-лимфоцитов (CD22, %),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	$\chi^2=1,52$ df=2 p=0,47	$\chi^2=0,45$ df=2 p=0,80	$\chi^2=0,39$ df=2 p=0,82
0,6 – 0,7	11/14,1±3,9 (6,4 – 21,8)	8/17,0±5,5 (6,3 – 27,8)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
Норма	59/75,6±4,9 (66,1 – 85,2)	37/78,7±6,0 (67,0 – 90,4)	25/80,6±7,1 (66,7 – 94,6)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	$\chi^2=24,96$ df=3 p<0,001	$\chi^2=3,73$ df=2 p=0,155	$\chi^2=12,46$ df=3 p=0,006
0,6 – 0,7	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	0/3,0 – 2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	40/72,7±6,0 (61,0 – 84,5)	16/66,7±9,6 (47,8 – 85,5)	22/71,0±8,2 (55,0 – 86,9)			
1,4 – 1,5	15/27,3±6,0 (15,5 – 39,0)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	19/14,1±3,0 (8,2 – 19,9)	7/10,8±3,8 (3,2 – 18,3)	8/11,4±3,8 (4,0 – 18,9)	$\chi^2=0,47$ df=2 p=0,79	$\chi^2=12,97$ df=2 p=0,002	$\chi^2=4,66$ df=2 p=0,097
0,6 – 0,7	42/31,1±4,0 (23,3 – 38,9)	20/30,8±5,7 (19,5 – 42,0)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)			
Норма	74/54,8±4,3 (46,4 – 63,2)	38/58,5±6,1 (46,5 – 70,4)	55/78,6±4,9 (69,0 – 88,2)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	$\chi^2=0,17$ df=2 p=0,92	$\chi^2=0,02$ df=2 p=0,99	$\chi^2=0,01$ df=2 p=0,96
0,6 – 0,7	26/15,5±2,8 (10,0 – 20,9)	12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)			
Норма	134/79,8±3,1 (73,7 – 85,8)	72/81,8±4,1 (73,8 – 89,9)	64/80,0±4,5 (71,2 – 88,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=2,52$ df=2 p=0,28	$\chi^2=71,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=36,8$ df=3 p<0,001
0,6 – 0,7	30/13,5±2,3 (9,0 – 18,0)	15/13,8±3,3 (7,3 – 20,2)	12/10,6±2,9 (4,9 – 16,3)			
Норма	168/75,7±2,9 (70,0 – 81,3)	88/80,7±3,8 (73,3 – 88,1)	72/63,7±4,5 (54,9 – 72,6)			
1,4 – 1,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	29/25,7±4,1 (17,6 – 33,7)			

Таблица В48

Кратность превышения нормы средних значений В-лимфоцитов (CD22, %),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	22/25,3±4,7 (16,2 – 34,4)	12/19,0±4,9 (9,4 – 28,7)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	$\chi^2=0,81$ df=1 p=0,37	$\chi^2=0,78$ df=1 p=0,38	$\chi^2=0,07$ df=1 p=0,79
Норма	65/74,7±4,7 (65,6 – 83,8)	51/81,0±4,9 (71,3 – 90,6)	20/83,3±7,6 (68,4 – 98,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)			
0,6 – 0,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	53/42,4±4,4 (33,7 – 51,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=227,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=2,58$ df=3 p=0,46	$\chi^2=117,7$ df=4 p<0,001
Норма	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	72/57,6±4,4 (48,9 – 66,3)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
1,4 – 1,5	36/23,1±3,4 (16,5 – 29,7)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
1,6 – 2,0	64/41,0±3,9 33,3 – 48,7	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	10/34,5±8,8 (17,2 – 51,8)			
2,0 – 2,2	40/25,6±3,5 (18,8 – 32,5)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	7/24,1±7,9 (8,6 – 39,7)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,5	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=2,56$ df=2 p=0,28	$\chi^2=1,69$ df=2 p=0,43	$\chi^2=1,44$ df=1 p=0,23
0,6 – 0,7	21/35,6±6,2 (23,4 – 47,8)	19/41,3±7,3 (27,1 – 55,5)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
Норма	35/59,3±6,4 (46,8 – 71,9)	27/58,7±7,3 (44,5 – 72,9)	10/76,9±11,7 (54,0 – 99,8)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	12/18,2 – 4,7 (8,9 – 27,5)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	4/20,0±8,9 (2,5 – 35,7)	$\chi^2=0,01$ df=1 p=0,91	$\chi^2=0,03$ df=1 p=0,85	$\chi^2=0,06$ df=1 p=0,80
Норма	54/81,8±4,7 (72,5 – 91,1)	38/82,6±5,6 (71,7 – 93,6)	16/80,0±8,9 (62,5 – 97,5)			
ТЧМГ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	25/25,8±4,4 (17,1 – 34,5)	11/19,6±5,3 (9,2 – 30,0)	5/12,2±5,1 (2,2 – 22,2)	$\chi^2=0,74$ df=1 p=0,39	$\chi^2=118,0$ df=4 p<0,001	$\chi^2=82,9$ df=4 p<0,001
Норма	72/74,2±4,4 (65,5 – 82,9)	45/80,4±5,3 (70,0 – 90,8)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
1,4 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	7/17,1±5,9 (5,6 – 28,6)			
1,6 – 2,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	18/43,9±7,8 (28,7 – 59,1)			
2,0 – 2,2	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	11/26,8±6,9 (13,3 – 40,4)			

Таблица В49

Кратность превышения нормы средних значений В-лимфоцитов (CD22, г/л),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=70)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	44/62,9±5,8 (51,5 – 74,2)	28/59,6±7,2 (45,5 – 73,6)	15/48,4±9,0 (30,8 – 66,0)	$\chi^2=7,35$ df=2 p<0,021	$\chi^2=8,59$ df=2 p=0,016	$\chi^2=0,55$ df=1 p=0,46
Норма	18/25,7±5,2 (15,5 – 36,0)	19/40,4±7,2 (26,4 – 54,5)	16/51,6±9,0 (34,0 – 69,2)			
1,5 – 2,0	8/11,4±3,8 (4,0 – 18,9)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,1±3,0 (0,0 – 9,1)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=30)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	40/72,7±6,0 (61,0 – 84,5)	11/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)	16/53,3±9,1 (35,5 – 71,2)	$\chi^2=8,71$ df=2 p=0,015	$\chi^2=8,68$ df=3 p=0,038	$\chi^2=2,33$ df=2 p=0,11
Норма	12/21,8±5,6 (10,9 – 32,7)	13/54,2±10,2 (34,2 – 74,1)	12/40,0±8,9 (22,5 – 57,5)			
1,5 – 2,0	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,1±3,0 (0,0 – 9,1)			
2,1 – 5,0	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	2/6,7±4,6 (0,0 – 15,6)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)	37/56,9±6,1 (44,9 – 69,0)	40/57,1±5,9 (45,5 – 68,7)	$\chi^2=76,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=78,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,88
Норма	101/74,8±3,7 (67,5 – 81,5)	28/43,1±6,1 (31,0 – 55,1)	30/42,9±5,9 (31,3 – 54,5)			
1,5 – 2,0	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
2,1 – 5,0	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	94/56,0±3,8 (48,4 – 63,5)	42/47,7±5,3 (37,3 – 58,2)	42/52,5±5,6 (41,6 – 63,4)	$\chi^2=1,26$ df=1 p=0,26	$\chi^2=0,14$ df=1 p=0,71	$\chi^2=0,21$ df=1 p=0,64
Норма	74/44,0±3,8 (36,5 – 51,6)	46/52,3±5,3 (41,8 – 62,7)	38/47,5±5,6 (36,6 – 58,4)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	118/53,2±3,3 (46,6 – 59,7)	57/52,3±4,8 (42,9 – 61,7)	66/58,4±4,6 (49,3 – 67,5)	$\chi^2=6,6$ df=2 p=0,032	$\chi^2=5,38$ df=2 p=0,012	$\chi^2=15,9$ df=2 p<0,001
Норма	92/41,4±3,3 (35,0 – 47,9)	52/47,7±4,8 (38,3 – 57,1)	35/31,0±4,3 (22,4 – 39,5)			
1,5 – 2,0	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	12/10,6±2,9 (4,9 – 16,3)			

Таблица В50

Кратность превышения нормы средних значений В-лимфоцитов (CD22, г/л),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	54/62,1±5,2 (51,9 – 72,3)	37/58,7±6,2 (46,6±70,9)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)	$\chi^2=0,17$ df=1 p=0,67	$\chi^2=0,11$ df=1 p=0,73	$\chi^2=0,001$ df=1 p=0,97
Норма	33/37,9±5,2 (27,7 – 48,1)	26/41,3±6,2 (29,1 – 53,4)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	124/79,5±3,2 (73,2 – 85,8)	76/60,8±4,4 (52,2 – 69,4)	19/65,5±8,8 (48,2 – 82,8)	$\chi^2=11,8$ df=1 p<0,001	$\chi^2=2,7$ df=1 p=0,099	$\chi^2=0,24$ df=1 p=0,63
Норма	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	49/39,2±4,4 (30,6 – 47,8)	10/34,5±8,8 (17,2 – 51,8)			
2,1 – 5,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	5/8,5±3,6 (1,4 – 15,6)	30/65,2±7,0 (51,5 – 79,0)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)	$\chi^2=38,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=16,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,56$ df=1 p=0,45
Норма	51/86,4±4,5 (77,7 – 95,2)	16/34,8±7,0 (21,0 – 48,5)	6/46,2±13,8 (19,1 – 73,3)			
1,5 – 2,0	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	35/53,0±6,1 (41,0 – 65,1)	27/58,7±7,3 (44,5 – 72,9)	13/65,0±10,7 (44,1 – 85,3)	$\chi^2=0,35$ df=1 p=0,55	$\chi^2=0,89$ df=1 p=0,34	$\chi^2=0,23$ df=1 p=0,63
Норма	31/47,0±6,1 (34,9 – 59,0)	19/41,3±7,3 (27,1 – 55,5)	7/35,0±10,7 (14,1 – 55,9)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,5	57/58,8±5,0 (49,0 – 68,6)	35/62,5±6,5 (49,8 – 75,2)	33/80,5±6,2 (68,4 – 92,6)	$\chi^2=0,20$ df=1 p=0,64	$\chi^2=5,9$ df=1 p=0,014	$\chi^2=3,65$ df=1 p=0,056
Норма	40/41,2±5,0 (31,4±51,0)	21/37,5±6,5 (24,8 – 50,2)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			

Таблица В51

Кратность превышения нормы средних значений ЦИК (ед. опт. пл.),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	15/19,2±4,5 (10,5 – 228,0)	13/27,7±6,5 (14,9 – 40,4)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)			
1,5 – 3,0	36/46,2±5,6 (35,1 – 57,2)	25/53,2 – 7,3 (38,9 – 67,5)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)	$\chi^2=4,9$ df=3 p=0,18	$\chi^2=6,0$ df=3 p=0,11	$\chi^2=0,58$ df=2 p=0,74
3,1 – 6,0	23/29,5±5,2 (19,4 – 39,6)	9/19,1±5,7 (7,9 – 30,4)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
6,1 – 8,0	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	8/14,5±4,8 (5,2 – 23,9)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
1,5 – 3,0	33/60,0±6,6 (47,1 – 72,9)	16/66,7±9,6 (47,8 – 85,5)	19/61,3±8,7 (44,1 – 78,4)	$\chi^2=1,48$ df=3 p=0,69	$\chi^2=0,08$ df=3 p=0,99	$\chi^2=1,63$ df=3 p=0,65
3,1 – 6,0	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	6/19,4±7,1 (5,4 – 33,3)			
6,1 – 8,0	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	9/13,8±4,3 (5,4 – 22,2)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
1,5 – 3,0	47/34,8±4,1 (26,8 – 42,9)	43/66,2±5,9 (54,7 – 77,7)	25/35,7±5,7 (24,5 – 46,9)	$\chi^2=30,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=16,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=29,9$ df=3 p<0,001
3,1 – 6,0	67/49,6±4,3 (41,2 – 58,1)	13/20,0±5,0 (10,3 – 29,7)	24/34,3±5,7 (23,2 – 45,4)			
6,1 – 8,0	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	33/19,6±3,1 (13,6 – 257)	29/33,0±5,0 (23,1 – 42,8)	25/31,3±5,2 (21,1 – 41,4)			
1,5 – 3,0	87/51,8±3,9 (44,2 – 59,3)	49/55,7±5,3 (45,3 – 66,1)	45/56,3±5,5 (45,4 – 67,1)	$\chi^2=13,2$ df=3 p=0,004	$\chi^2=10,6$ df=3 p=0,014	$\chi^2=0,09$ df=2 p=0,95
3,1 – 6,0	40/23,8±3,3 (17,4 – 30,3)	10/11,4±3,4 (4,7 – 18,0)	10/12,5±3,7 (5,3 – 19,7)			
6,1 – 8,0	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	57/25,7±2,9 (19,9 – 31,4)	34/31,2±4,4 (22,5 – 39,9)	32/28,3±4,2 (20,0 – 36,6)			
1,5 – 3,0	98/44,1±3,3 (37,6 – 50,7)	59/54,1±4,8 (44,8 – 63,5)	75/66,4±4,4 (57,7 – 75,1)	$\chi^2=11,7$ df=3 p=0,008	$\chi^2=35,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=23,9$ df=3 p<0,001
3,1 – 6,0	55/24,8±2,9 (19,1 – 30,5)	16/14,7±3,4 (8,0 – 21,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
6,1 – 8,0	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			

Таблица В52

Кратность превышения нормы средних значений ЦИК (ед. опт. пл.),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	22/25,3±4,7 (16,2 – 34,4)	24/38,1±6,1 (26,1 – 50,0)	11/37,9±9,0 (20,3 – 55,6)	$\chi^2=13,7$ df=2 p=0,001	$\chi^2=5,2$ df=2 p=0,073	$\chi^2=0,16$ df=1 p=0,68
1,5 – 3,0	49/56,3±5,3 (45,9 – 66,7)	39/61,9±6,1 (49,9 – 73,9)	16/55,2±9,2 (31,7 – 73,3)			
3,1 – 6,0	16/18,4±4,2 (10,3 – 26,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	60/38,5±3,9 (30,8 – 46,1)	47/37,6±4,3 (29,1 – 46,1)	11/37,9±9,0 (20,3 – 55,6)	$\chi^2=6,87$ df=2 p=0,032	$\chi^2=0,14$ df=2 p=0,92	$\chi^2=8,82$ df=2 p=0,012
1,5 – 3,0	88/56,4±4,0 (48,6 – 64,2)	78/62,4±4,3 (53,9 – 70,9)	16/55,2±9,2 (37,1 – 73,3)			
3,1 – 6,0	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
6,1 – 8,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	15/32,6±6,9 (19,1 – 46,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=25,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,47$ df=2 p=0,47	$\chi^2=25,7$ df=2 p<0,001
1,5 – 3,0	30/50,8±6,5 (38,1 – 63,6)	31/67,4±6,9 (53,8 – 80,9)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
3,1 – 6,0	23/39,0±6,3 (26,5 – 51,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	6/46,2±13,8 (19,1 – 73,3)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	16/24,2±5,3 (13,9 – 34,6)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	7/35,0±10,7 (14,1 – 55,5)	$\chi^2=7,06$ df=2 p=0,029	$\chi^2=3,09$ df=2 p=0,21	$\chi^2=0,02$ df=1 p=0,87
1,5 – 3,0	42/63,6±5,9 (52,0 – 75,2)	29/63,0±7,1 (49,1 – 77,0)	13/65,0±10,7 (44,1 – 85,9)			
3,1 – 6,0	8/12,1±4,0 (4,2 – 20,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМГ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	30/30,9±4,7 (21,7 – 40,1)	20/35,7±6,4 (23,2 – 48,3)	30/73,2±6,9 (59,6 – 86,7)	$\chi^2=9,61$ df=2 p=0,008	$\chi^2=20,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=18,3$ df=2 p<0,001
1,5 – 3,0	52/53,6±5,1 (43,7 – 63,5)	36/64,3±6,4 (51,7 – 76,8)	9/22,0±6,5 (9,3 – 34,6)			
3,1 – 6,0	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			

Таблица В53

Кратность превышения нормы средних значений ИГ М (г/л),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=16,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=9,55$ df=3 p=0,022	$\chi^2=0,81$ df=1 p=0,36
0,5 – 0,7	7/9,0±3,2 (2,6 – 15,3)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	67/85,9±3,9 (78,2 – 93,6)	41/87,2±4,9 (77,9 – 96,8)	29/93,5±4,4 (84,9 – 100,0)			
1,5 – 2,5	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	6/12,8±4,9 (3,2 – 22,3)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=16,26$ df=3 p=0,001	$\chi^2=0,08$ df=1 p=0,78	$\chi^2=11,9$ df=3 p=0,008
0,5 – 0,7	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	44/80,0±5,4 (69,4 – 90,6)	19/79,2±8,3 (62,9 – 95,4)	24/77,4±7,5 (62,7 – 92,1)			
1,5 – 2,5	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	7/10,8±3,8 (3,2 – 18,3)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)	$\chi^2=57,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=57,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,39$ df=2 p=0,83
0,5 – 0,7	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	14/21,5±5,1 (11,5 – 31,5)	18/25,7±5,2 (15,5 – 36,0)			
Норма	108/80,0±3,4 (73,3 – 86,7)	44/67,7±5,8 (56,3 – 79,1)	48/68,6±5,5 (57,7 – 79,4)			
1,5 – 2,5	27/20,0±3,4 (13,3 – 26,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	9/5,4±1,7 (2,0 – 8,8)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)	$\chi^2=1,58$ df=2 p=0,45	$\chi^2=29,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=16,9$ df=3 p<0,001
0,5 – 0,7	17/10,1±2,3 (5,6 – 14,7)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
Норма	142/84,5±2,8 (79,1 – 90,0)	79/89,5±3,2 (83,4 – 96,1)	72/90,0±3,4 (83,4 – 96,6)			
1,5 – 2,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=0,13$ df=2 p=0,94	$\chi^2=59,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=36,9$ df=3 p<0,001
0,5 – 0,7	19/8,6±1,9 (4,9 – 12,2)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Норма	191/86,0±2,3 (81,5±90,6)	94/86,2±3,3 (79,8 – 92,7)	91/80,5±3,7 (73,2 – 87,8)			
1,5 – 2,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	22/19,5±3,7 (12,2 – 26,8)			

Таблица В54

Кратность превышения нормы средних значений IG M (г/л),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	35/40,2±5,3 (29,9 – 50,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	$\chi^2=111,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=70,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,13$ df=1 p=0,72
0,3 – 0,4	36/41,4±5,3 (31,0 – 51,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
0,5 – 0,7	12/13,8±3,7 (6,5 – 21,0)	11/17,5±4,8 (8,1 – 26,8)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)			
Норма	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	52/82,5±4,8 (73,2 – 91,9)	19/79,2±8,3 (62,9±95,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	49/39,2±4,4 (30,6 – 47,8)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=148,6$ df=4 p<0,001	$\chi^2=2,48$ df=3 p=0,48	$\chi^2=61,7$ df=4 p<0,001
0,3 – 0,4	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	42/33,6±4,2 (25,3 – 41,9)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
0,5 – 0,7	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	27/21,6±3,7 (14,4 – 28,8)	8/27,6±8,3 (11,3 – 43,9)			
Норма	84/53,8±4,0 (46,0 – 61,7)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	11/37,9±9,0 (20,3 – 55,6)			
1,5 – 2,5	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	19/41,3±7,3 (27,1 – 55,5)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)	$\chi^2=57,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=43,6$ df=4 p<0,001	$\chi^2=4,29$ df=3 p=0,23
0,3 – 0,4	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	15/32,6±6,9 (19,1 – 46,2)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
0,5 – 0,7	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
Норма	32/54,2±6,5 (41,5 – 66,9)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,5 – 2,5	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	24/36,4±5,9 (24,8 – 48,0)	16/34,8±7,0 (21,0 – 48,5)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)	$\chi^2=1,64$ df=3 p=0,65	$\chi^2=48,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=50,4$ df=3 p<0,001
0,3 – 0,4	31/47,0±6,1 (34,9 – 59,0)	25/54,3±7,3 (40,0 – 68,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
0,5 – 0,7	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	3/15,0±8,0 (0,0 – 30,6)			
Норма	7/10,6±3,8 (3,2 – 18,0)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	17/85,0±8,0 (69,4 – 100,0)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	37/38,1±4,9 (28,5 – 47,8)	21/37,5±6,5 (24,8 – 50,2)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=2,93$ df=3 p=0,40	$\chi^2=73,4$ df=4 p<0,001	$\chi^2=69,4$ df=4 p<0,001
0,3 – 0,4	40/41,2±5,0 (31,4±51,0)	29/51,8±6,7 (38,7 – 64,9)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
0,5 – 0,7	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			
Норма	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	25/61,0±7,6 (46,0 – 75,9)			
1,5 – 2,5	0/1,0±1,0	0/1,7±1,7	6/14,6±5,5			

	(0,0 – 3,0)	(0,0 – 5,0)	(3,8 – 25,5)			
--	-------------	-------------	--------------	--	--	--

Таблица В55

Кратность превышения нормы средних значений IG G (г/л),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	χ ² =30,2 df=4 p<0,001	χ ² =21,4 df=4 p<0,001	χ ² =0,05 df=1 p=0,82
0,2 – 0,3	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
0,4 – 0,6	14/17,9±4,3 (9,4 – 26,5)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	44/56,4±5,6 (45,4 – 67,4)	45/95,7±2,9 (90,0 – 100,0)	30/96,8±3,2 (90,6 – 100,0)			
1,5 – 3,0	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	15/27,3±6,0 (15,5 – 39,0)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	χ ² =5,56 df=3 p=0,14	χ ² =2,02 df=3 p=0,57	χ ² =1,32 df=3 p=0,73
0,2 – 0,3	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
0,4 – 0,6	9/16,4±5,0 (6,6 – 26,1)	4/16,7 – 7,6 (1,8 – 31,6)	6/19,4±7,1 (5,4 – 33,3)			
Норма	20/36,4±6,5 (23,7 – 49,1)	15/62,5±9,9 (43,1 – 81,9)	15/48,4±9,0 (30,8 – 66,0)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	40/29,6±3,9 (21,9 – 37,3)	9/13,8±4,3 (5,4 – 22,2)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)	χ ² =13,05 df=3 p=0,005	χ ² =18,5 df=3 p<0,001	χ ² =18,9 df=3 p<0,001
0,2 – 0,3	27/20,0±3,4 (13,3 – 26,7)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)			
0,4 – 0,6	19/14,1±3,0 (8,2 – 19,9)	12/18,5±4,8 (9,0 – 27,9)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
Норма	49/36,3±4,1 (28,2±44,4)	38/58,5±6,1 (47,5 – 70,4)	42/60,0±5,9 (48,5 – 71,5)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	27/16,1±2,8 (10,5 – 21,6)	12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)	χ ² =1,75 df=3 p=0,63	χ ² =58,5 df=4 p<0,001	χ ² =40,1 df=4 p<0,001
0,2 – 0,3	17/10,1±2,3 (5,6 – 14,7)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
0,4 – 0,6	33/19,6±3,1 (13,6 – 25,7)	13/14,8±3,8 (7,4 – 22,2)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
Норма	91/54,2±3,8 (46,6 – 61,7)	55/62,5±5,2 (52,4 – 72,6)	76/95,0±2,4 (90,2 – 99,8)			
1,5 – 3,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	27/12,2±2,2 (7,9 – 16,5)	15/13,8±3,3 (7,3 – 20,2)	11/9,7±2,8 (4,3 – 15,2)	χ ² =0,24 df=3 p=0,97	χ ² =6,12 df=3 p=0,11	χ ² =6,13 df=3 p=0,11
0,2 – 0,3	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	11/9,7±2,8 (4,3 – 15,2)			
0,4 – 0,6	39/17,6±2,6 (12,6 – 22,6)	20/18,3±3,7 (11,1±25,6)	10/8,8±2,7 (3,6 – 14,1)			

норма	132/59,5±3,3 (53,0 – 65,9)	63/57,8±4,7 (48,5 – 67,1)	81/71,7±4,2 (63,4 – 80,0)			
-------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	--	--	--

Таблица В56

Кратность превышения нормы средних значений IG G (г/л),

дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	14/16,1±3,9 (8,4 – 23,8)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	$\chi^2=44,4$ df=4 p<0,001	$\chi^2=21,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,21$ df=1 p=0,65
0,2 – 0,3	15/17,2±4,0 (9,3 – 25,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
0,4 – 0,6	13/14,9±3,8 (7,5 – 22,4)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
Норма	45/51,7±5,4 (41,2 – 62,2)	60/95,2±2,7 (90,0 – 100,0)	23/95,8±4,1 (87,8 – 100,0)			
1,5 – 3,0	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	12/9,6±2,6 (4,4 – 14,8)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)	$\chi^2=21,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=2,81$ df=3 p=0,42	$\chi^2=2,11$ df=3 p=0,55
0,2 – 0,3	52/33,3±3,8 (25,9 – 40,7)	17/13,6±3,1 (7,6 – 19,6)	7/24,1±7,9 (8,6 – 39,7)			
0,4 – 0,6	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	19/15,2±3,2 (8,9 – 21,5)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
Норма	56/35,9±3,8 (28,4 – 43,4)	77/61,6±4,4 (53,1 – 70,1)	15/51,7±9,3 (33,5 – 69,9)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=7,37$ df=3 p=0,061	$\chi^2=8,83$ df=3 p=0,032	$\chi^2=2,66$ df=3 p=0,45
0,2 – 0,3	20/33,9±6,2 (21,8 – 46,0)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
0,4 – 0,6	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
Норма	21/35,6±6,2 (23,4 – 47,8)	26/56,5±7,3 (42,2 – 70,8)	10/76,9±11,7 (54,0 – 99,8)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	7/10,6±3,8 (3,2 – 18,0)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)	$\chi^2=0,16$ df=3 p=0,98	$\chi^2=13,3$ df=4 p=0,010	$\chi^2=12,4$ df=4 p=0,015
0,2 – 0,3	9/13,6±4,2 (5,4 – 21,9)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
0,4 – 0,6	9/13,6±4,2 (5,4 – 21,9)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
Норма	41/62,1±6,0 (50,4 – 73,8)	28/60,9±7,2 (46,8 – 75,0)	19/95,0±4,9 (85,4±100,0)			
1,5 – 3,0	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
ТЧМТ	До (n=97)	АВ (n=56)	АС (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	12/12,4±3,3 (5,8 – 18,9)	5/8,9±3,8 (1,5 – 16,4)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)	$\chi^2=0,43$ df=3 p=0,93	$\chi^2=0,99$ df=3 p=0,80	$\chi^2=0,27$ df=3 p=0,97
0,2 – 0,3	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			
0,4 – 0,6	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)			

Норма	55/56,7±5,0 (46,8 – 66,6)	33/58,9±6,6 (46,0 – 71,8)	24/58,5±7,7 (43,5 – 73,6)			
-------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--	--	--

**МОНОЦИТАРНО-МАКРОФАГАЛЬНАЯ СИСТЕМЫ
(ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА)**

Таблица В57

Кратность превышения нормы средних значений фагоцитоза (%),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	8/17,0±5,5 (6,3 – 27,8)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)	$\chi^2=3,0$ df=2 p=0,22	$\chi^2=8,7$ df=2 p=0,013	$\chi^2=1,7$ df=2 p=0,44
0,71 – 0,8	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	11/23,4±6,2 (11,3 – 35,5)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)			
Норма	58/74,4±4,9 (64,7 – 84,0)	28/59,6±7,2 (45,5 – 73,6)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	15/27,3±6,0 (15,5 – 39,0)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)	$\chi^2=21,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,7$ df=2 p=0,72	$\chi^2=22,5$ df=2 p<0,001
0,71 – 0,8	15/27,3±6,0 (15,5 – 39,0)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	11/35,5±8,6 (18,6 – 52,3)			
Норма	25/45,5±6,7 (32,3 – 58,6)	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	12/38,7±8,7 (21,6 – 55,9)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	39/55,7±5,9 (44,1 – 67,4)	$\chi^2=30,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=76,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=94,9$ df=2 p<0,001
0,71 – 0,8	27/20,0±3,4 (13,3 – 26,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	25/35,7±5,7 (24,5 – 46,9)			
Норма	87/64,4±4,1 (56,4 – 72,5)	65/98,5±1,5 (95,6 – 100,0)	6/8,6±3,3 (2,0 – 15,1)			
1,2 – 1,5	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	16/9,5±2,3 (5,1 – 14,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	16/20,0±4,5 (11,2 – 28,8)	$\chi^2=11,2$ df=2 p=0,004	$\chi^2=12,8$ df=2 p=0,002	$\chi^2=32,7$ df=2 p<0,001
0,71 – 0,8	24/14,3±2,7 (9,0 – 19,6)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	21/26,3±4,9 (16,6 – 35,9)			
Норма	126/75,0±3,3 (68,5 – 81,5)	80/90,9±3,1 (84,9 – 96,9)	43/53,8±5,6 (42,8 – 64,7)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	29/25,7±4,1 (17,6 – 33,7)	$\chi^2=13,3$ df=2 p=0,001	$\chi^2=30,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=50,8$ df=2 p<0,001
0,71 – 0,8	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	29/25,7±4,1 (17,6 – 33,7)			
Норма	174/78,4±2,8 (73,0 – 83,8)	99/90,8±2,8 (85,4 – 96,2)	55/48,7±4,7 (39,5 – 57,9)			

Таблица В58

Кратность превышения нормы средних значений фагоцитоза (%),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	7/11,1±4,0 (3,4 – 18,9)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	$\chi^2=10,7$ df=3 p=0,013	$\chi^2=3,67$ df=3 p=0,29	$\chi^2=0,68$ df=3 p=0,87
0,71 – 0,8	8/9,2±3,1 (3,1 – 15,3)	11/17,5±4,8 (8,1 – 26,8)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)			
Норма	57/65,5±5,1 (55,5 – 75,5)	42/66,7±5,9 (55,0 – 78,3)	16/66,7±9,6 (47,8 – 85,5)			
1,2 – 1,5	18/20,7±4,3 (12,2 – 29,2)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)	$\chi^2=85,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,94$ df=3 p=0,81	$\chi^2=43,4$ df=3 p<0,001
0,71 – 0,8	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
Норма	104/66,7±3,8 (59,3 – 74,1)	78/62,4±4,3 (53,9 – 70,9)	20/64,5±8,6 (47,7 – 81,4)			
1,2 – 1,5	4/2,6±1,3 (0,1 – 5,0)	47/37,6±4,3 (29,1 – 46,1)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	$\chi^2=6,8$ df=3 p=0,078	$\chi^2=20,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=34,3$ df=3 p<0,001
0,71 – 0,8	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	6/46,2±13,8 (19,1 – 73,3)			
Норма	39/66,1±6,2 (54,0 – 78,2)	28/60,9±7,2 (46,8 – 75,0)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
1,2 – 1,5	14/23,7±5,5 (12,9 – 34,6)	18/39,1±7,2 (25,0 – 53,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)	$\chi^2=9,81$ df=3 p=0,020	$\chi^2=0,73$ df=3 p=0,86	$\chi^2=13,1$ df=3 p=0,004
0,71 – 0,8	8/12,1±4,0 (4,2 – 20,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/15,0±8,0 (0,0 – 3,6)			
Норма	44/66,7±5,8 (55,3 – 78,0)	35/76,1±6,3 (63,8 – 88,4)	13/65,0±10,7 (44,1 – 85,9)			
1,2 – 1,5	10/15,2±4,4 (6,5 – 23,8)	11/23,9±6,3 (11,6 – 36,2)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	АВ (n=56)	АС (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)	$\chi^2=11,8$ df=3 p=0,008	$\chi^2=19,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=15,4$ df=2 p<0,001
0,71 – 0,8	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	55/56,7±5,0 (46,8 – 66,6)	44/78,6±5,5 (67,8 – 89,3)	31/75,6±6,7 (62,5 – 88,8)			
1,2 – 1,5	27/27,8±4,6 (18,9 – 36,8)	12/21,4±5,5 (10,7 – 32,2)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			

Таблица В59

Кратность превышения нормы средних значений фагоцитарного числа (ФЧ, %),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	6/12,8±4,9 (3,2 – 22,3)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	$\chi^2=19,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=13,9$ df=3 p=0,003	$\chi^2=0,85$ df=2 p=0,65
0,4 – 0,7	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	16/34,0±6,9 (20,5 – 47,6)	12/38,7±8,7 (21,6 – 55,9)			
Норма	62/79,5±4,6 (70,5 – 88,4)	25/53,2±7,3 (38,9 – 67,5)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)			
1,2 – 1,5	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,6)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=5,99$ df=3 p=0,11	$\chi^2=1,2$ df=2 p=0,55	$\chi^2=4,5$ df=2 p=0,11
0,4 – 0,7	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
Норма	47/85,5±4,8 (76,1 – 94,8)	23/95,8±4,1 (87,8 – 100,0)	27/87,1±6,0 (75,3 – 98,9)			
1,2 – 1,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=16,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=3,8$ df=2 p=0,15	$\chi^2=7,78$ df=2 p=0,021
0,4 – 0,7	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)			
Норма	114/84,4±3,1 (78,3 – 90,6)	62/95,4±2,6 (90,3 – 100,0)	63/90,0±3,6 (83,0 – 97,0)			
1,2 – 1,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)	$\chi^2=19,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=35,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=25,9$ df=3 p<0,001
0,4 – 0,7	24/14,3±2,7 (9,0 – 19,6)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	27/33,8±5,3 (23,4 – 44,1)			
Норма	136/81,0 – 3,0 (75,0 – 86,9)	69/78,4±4,4 (69,8 – 87,0)	45/56,3±5,5 (45,4 – 67,1)			
1,2 – 1,5	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	6/6,8±2,7 (1,6 – 12,1)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)	$\chi^2=23,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=19,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=7,9$ df=3 p=0,048
0,4 – 0,7	36/16,2±2,5 (11,4 – 21,1)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	12/10,6±2,9 (4,9 – 16,3)			
Норма	174/78,4±2,8 (73,0 – 83,8)	83/76,1±4,1 (68,1 – 84,1)	95/84,1±3,4 (77,3 – 90,8)			
1,2 – 1,5	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В60

Кратность превышения нормы средних значений фагоцитарного числа (ФЧ, %),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	13/20,6±5,1 (10,6 – 30,6)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)	$\chi^2=21,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=23,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,19$ df=1 p=0,65
Норма	83/95,4±2,2 (91,0±99,8)	50/79,4±5,1 (69,4 – 89,4)	18/75,0±8,8 (57,7 – 92,3)			
1,2 – 1,5	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)	$\chi^2=21,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,31$ df=2 p=0,57	$\chi^2=10,2$ df=2 p=0,006
Норма	140/89,7±2,4 (85,0 – 94,5)	118/94,4±2,1 (90,4 – 98,4)	27/90,3±5,2 (80,1 – 100,0)			
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=8,56$ df=2 p=0,014	$\chi^2=0,05$ df=1 p=0,81	$\chi^2=4,3$ df=2 p=0,11
Норма	53/89,8±3,9 (82,1 – 97,5)	43/93,5±3,6 (86,3 – 100,0)	12/92,3±7,4 (77,8 – 100,0)			
1,2 – 1,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	3/6,5 – 3,6 (0,0 – 13,7)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	5/25,0±9,7 (6,0 – 44,0)	$\chi^2=12,4$ df=2 p=0,002	$\chi^2=18,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,7$ df=2 p=0,42
Норма	15/22,7±5,2 (12,6 – 32,8)	35/76,1±6,3 (63,8 – 88,4)	15/75,0±9,7 (56,0 – 94,0)			
1,2 – 1,5	46/69,7±5,7 (58,6 – 80,8)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,4 – 0,7	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)	$\chi^2=16,6$ df=2 p<0,001	$\chi^2=6,82$ df=2 p=0,033	$\chi^2=5,56$ df=2 p=0,061
Норма	92/94,8±2,2 (90,4 – 99,2)	44/78,6±5,5 (67,8 – 89,3)	39/95,1±3,4 (88,5 – 100,0)			
1,2 – 1,5	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В61

Кратность превышения нормы средних значений завершенности фагоцитоза (ЗФ, %),
взрослые, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=59,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=50,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,47$ df=2 p=0,79
0,4 – 0,7	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	25/53,2±7,3 (38,9 – 67,5)	16/51,6±9,0 (34,0 – 69,2)			
Норма	78/98,8±1,2 (96,3 – 100,0)	19/40,4±7,2 (26,4 – 54,5)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=9,7$ df=1 p=0,002	–	$\chi^2=5,57$ df=1 p=0,018
Норма	55/98,2±1,7 (94,9 – 100,0)	20/83,3±7,6 (68,4 – 98,2)	31/97,0±2,9 (91,2 – 100,0)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	$\chi^2=17,3$ df=1 p<0,001	$\chi^2=70,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=31,9$ df=3 p<0,001
0,4 – 0,7	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	28/40,0±5,9 (28,5 – 51,5)			
Норма	135/99,3±0,7 (97,8 – 100,0)	57/87,7±4,1 (79,7 – 95,7)	39/55,7±5,9 (44,1 – 67,4)			
1,2 – 1,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	8/12,3±4,1 (4,3 – 20,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	$\chi^2=34,8$ df=2 p<0,001	$\chi^2=112,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=24,9$ df=2 p<0,001
0,4 – 0,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	13/14,8±3,8 (7,4 – 22,2)	40/50,1±5,6 (39,0 – 61,0)			
Норма	168/99,4±0,6 (98,3 – 100,0)	71/80,7±4,2 (72,4 – 88,9)	36/45,0±5,6 (34,1 – 55,9)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,3	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=55,1$ df=2 p<0,001	–	$\chi^2=29,2$ df=2 p<0,001
0,4 – 0,7	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	20/18,3±3,7 (11,1 – 25,6)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Норма	222/99,6±0,4 (98,7 – 100,0)	84/77,1±4,0 (69,2 – 85,0)	113/99,1±0,9 (97,4 – 100,0)			

Таблица В62

Кратность превышения нормы средних значений завершенности фагоцитоза (ЗФ, %),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,7	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	27/42,9±6,2 (30,6 – 55,1)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)	45,4 df=1 p<0,001	48,8 df=1 p<0,001	0,36 df=1 p=0,55
Норма	87/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	36/57,1±6,2 (44,9 – 69,4)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)			
1,2 – 1,5	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	18,4 df=1 p<0,001	–	3,6 df=1 p=0,059
Норма	156/99,4±0,6 (98,1 – 100,0)	111/88,8±2,8 (83,3 – 94,3)	29/96,8±3,1 (90,7 – 100,0)			
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	14/11,2±2,8 (5,7 – 16,7)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,7	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	5,3 df=1 p=0,021	4,6 df=1 p=0,032	4,7 df=2 p=0,092
Норма	59/98,4±1,6 (95,2 – 100,0)	42/91,3±4,2 (83,2 – 99,4)	12/92,3±7,4 (77,8 – 100,0)			
1,2 – 1,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,7	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)	15,8 df=1 p<0,001	33,2 df=1 p<0,001	3,7 df=1 p<0,001
Норма	66/98,5±1,4 (95,7 – 100,0)	36/78,3±6,1 (66,3 – 90,2)	11/55,0±11,1 (33,2 – 76,8)			
1,2 – 1,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМГ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,7	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	11/19,6±5,3 (9,2 – 30,0)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	20,5 df=1 p<0,001	–	9,1 df=1 p=0,003
Норма	97/99,0±1,0 (97,0 – 100,0)	45/80,4±5,3 (70,0 – 90,8)	41/97,7±2,3 (93,2 – 100,0)			
1,2 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			

Таблица В63

Кратность превышения нормы средних значений НСТ-теста (NST,%),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	11/14,1±3,9 (6,4 – 21,8)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)	χ ² =91,2 df=5 p<0,001	χ ² =17,0 df=5 p=0,004	χ ² =36,3 df=5 p<0,001
0,5 – 0,8	27/34,6±5,4 (24,1 – 45,2)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,5)			
Норма	28/35,9±5,4 (25,3 – 46,5)	4/8,5±4,1 (0,5 – 16,5)	12/38,7±8,7 (21,3 – 55,9)			
1,3 – 1,7	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	7/14,9±5,2 (4,7 – 25,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
1,8 – 2,5	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	32/68,1±6,8 (54,8 – 81,4)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
2,6 – 3,5	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	4/8,5±4,1 (0,5 – 16,5)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,6)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	χ ² =57,8 df=5 p<0,001	χ ² =1,73 df=3 p=0,63	χ ² =41,1 df=4 p<0,001
0,3 – 0,4	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	7/29,2±9,3 (11,0 – 47,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
0,5 – 0,8	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	11/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	8/14,5±4,8 (5,2 – 23,9)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
1,3 – 1,7	19/34,5±6,4 (22,0 – 47,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	11/35,5±8,6 (18,6 – 52,3)			
1,8 – 2,5	26/47,3±6,7 (34,1 – 60,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	16/24,6±5,3 (14,1 – 35,1)	17/24,3±5,1 (14,2 – 34,3)	χ ² =129,1 df=5 p<0,001	χ ² =131,2 df=5 p<0,001	χ ² =2,62 df=3 p=0,45
0,5 – 0,8	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	23/35,4±5,9 (23,8 – 47,0)	25/35,7±5,7 (24,5 – 46,9)			
Норма	21/15,6±3,1 (9,4 – 21,7)	20/30,8±5,7 (19,5 – 42,0)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)			
1,3 – 1,7	47/34,8±4,1 (26,8 – 42,9)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)			
1,8 – 2,5	60/44,4±4,3 (36,1 – 52,8)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			

Продолжение таблицы В63

СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	26/15,5±2,8 (10,0 – 20,9)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	10/12,5±3,7 (5,3 – 19,7)	$\chi^2=37,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=30,2$ df=5 p<0,001	$\chi^2=0,59$ df=5 p=0,98
0,5 – 0,8	58/34,5±3,7 (27,3 – 41,7)	20/22,7±4,5 (14,0 – 31,5)	20/25,0±4,8 (15,5 – 34,5)			
Норма	59/35,1±3,7 (27,9 – 42,3)	33/37,5±5,2 (27,4 – 47,6)	29/36,3±5,4 (25,7 – 46,8)			
1,3 – 1,7	25/14,9±2,7 (9,5 – 20,3)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)			
1,8 – 2,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	11/12,5±3,5 (5,6 – 19,4)	9/11,3±3,5 (4,3 – 18,2)			
2,6 – 3,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	6/6,8±2,7 (1,6 – 12,1)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=43,9$ df=6 p<0,001	$\chi^2=190,5$ df=5 p<0,001	$\chi^2=101,3$ df=5 p<0,001
0,3 – 0,4	33/14,9±2,4 (10,2 – 19,5)	15/13,8±3,3 (7,3 – 20,2)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
0,5 – 0,8	63/28,4±3,0 (22,4 – 34,3)	26/23,9±4,1 (15,9 – 31,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Норма	69/31,1±3,1 (25,0 – 37,2)	39/35,8±4,6 (26,8 – 44,8)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)			
1,3 – 1,7	33/14,9±2,4 (10,2 – 19,5)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	33/29,2±4,3 (20,8 – 37,6)			
1,8 – 2,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	12/11,0±3,0 (5,1 – 16,9)	63/55,8±4,7 (46,6 – 64,9)			
2,6 – 3,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В64

Кратность превышения нормы средних значений НСТ-теста (NST, %),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	9/10,3±3,3 (3,9 – 16,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	$\chi^2=102,1$ df=5 p<0,001	$\chi^2=23,2$ df=5 p<0,001	$\chi^2=31,9$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,8	22/25,3±4,7 (16,2 – 34,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)			
Норма	43/49,4±5,4 (38,9 – 59,9)	7/11,1±4,0 (3,4 – 18,9)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)			
1,3 – 1,7	13/14,9±3,8 (7,5 – 22,4)	10/15,9±4,6 (6,8 – 24,9)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
1,8 – 2,5	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	38/60,3±6,2 (48,2 – 72,4)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)			
2,6 – 3,5	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	8/12,7±4,2 (4,5 – 20,9)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=169,4$ df=5 p<0,001	$\chi^2=12,30$ df=4 p=0,015	$\chi^2=100,6$ df=5 p<0,001
0,3 – 0,4	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	14/11,2±2,8 (5,7 – 16,7)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
0,5 – 0,8	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	38/30,4±4,1 (22,3 – 38,5)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
Норма	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	60/48,0±4,5 (39,2 – 56,8)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)			
1,3 – 1,7	52/33,3±3,8 (25,9 – 40,7)	13/10,4±2,7 (5,0 – 15,8)	11/37,9±9,0 (20,3 – 55,6)			
1,8 – 2,5	72/46,2±4,0 (38,3 – 54,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	15/51,7±9,3 (33,5 – 69,9)			
2,6 – 3,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=63,1$ df=5 p<0,001	$\chi^2=38,9$ df=5 p<0,001	$\chi^2=0,30$ df=3 p=0,96
0,3 – 0,4	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
0,5 – 0,8	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	16/34,8±7,0 (21,0 – 48,5)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
Норма	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	21/45,7±7,3 (31,3 – 60,0)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
1,3 – 1,7	20/33,9±6,2 (21,8 – 46,0)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,8 – 2,5	27/45,8±6,5 (33,1 – 58,5)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			

Продолжение таблицы В64

СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	6/9,1±3,5 (2,2 – 16,0)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)	$\chi^2=14,7$ df=5 p=0,012	$\chi^2=10,57$ df=5 p=0,061	$\chi^2=0,26$ df=5 p=0,99
0,5 – 0,8	14/21,2±5,0 (11,3 – 31,1)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	4/21,1±9,4 (2,7 – 39,4)			
Норма	35/53,0±6,1 (41,0 – 65,1)	21/45,7±7,3 (31,3 – 60,0)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)			
1,3 – 1,7	11/16,7±4,6 (7,7 – 25,7)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
1,8 – 2,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
2,6 – 3,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,2	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=20,3$ df=6 p=0,002	$\chi^2=73,5$ df=5 p<0,001	$\chi^2=36,8$ df=5 p<0,001
0,3 – 0,4	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
0,5 – 0,8	22/22,7±4,3 (14,3 – 31,0)	8/14,3±4,7 (5,1 – 23,5)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	40/41,2±5,0 (31,4 – 51,0)	27/48,2±6,7 (35,1 – 61,3)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			
1,3 – 1,7	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	10/24,4±6,7 (11,2 – 37,5)			
1,8 – 2,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	23/56,1±7,8 (40,9 – 71,3)			
2,6 – 3,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

ЦИТОКИНЫ

Таблица В65

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-1 (IL-1 β , пг/мл),
взрослые, абс./P \pm m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До \rightarrow МА	До \rightarrow СА	МА \rightarrow СА
Норма	58/74,4 \pm 4,9 (64,7 – 84,0)	47/98,0 \pm 2,0 (94,0 – 100,0)	31/97,0 \pm 2,9 (91,2 – 100,0)	$\chi^2=14,3$ df=2 p=0,001	$\chi^2=9,7$ df=2 p=0,008	–
1,2 – 2,0	8/10,3 \pm 3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
2,1 – 4,0	12/15,4 \pm 4,1 (7,4 – 23,4)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До \rightarrow МА	До \rightarrow СА	МА \rightarrow СА
Норма	43/78,2 \pm 5,6 (67,3 – 89,1)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)	24/77,4 \pm 7,5 (62,7 – 92,1)	$\chi^2=46,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=8,5$ df=4 p=0,075	$\chi^2=45,5$ df=4 p<0,001
1,2 – 2,0	3/5,5 \pm 3,1 (0,0 – 11,5)	10/41,7 \pm 10,1 (21,9 – 61,4)	1/3,2 \pm 3,2 (0,0 – 9,4)			
2,1 – 4,0	5/9,1 \pm 3,9 (1,5 – 16,7)	5/20,8 \pm 8,3 (4,6 – 37,1)	2/6,5 \pm 4,4 (0,0 – 15,1)			
4,1 – 10,0	2/3,6 \pm 2,5 (0,0 – 8,6)	9/37,5 \pm 9,9 (18,1 – 56,9)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
более 10	0/1,8 \pm 1,7 (0,0 – 5,1)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)	4/12,9 \pm 6,0 (1,1 – 24,7)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До \rightarrow МА	До \rightarrow СА	МА \rightarrow СА
Норма	30/22,2 \pm 3,6 (15,2 – 29,2)	8/12,3 \pm 4,1 (4,3 – 20,3)	70/98,6 \pm 1,4 (95,9 – 100,0)	$\chi^2=20,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=95,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=97,6$ df=3 p<0,001
1,2 – 2,0	14/10,4 \pm 2,6 (5,2 – 15,5)	13/20,0 \pm 5,0 (10,3 – 29,7)	0/1,4 \pm 1,4 (0,0 – 4,1)			
2,1 – 4,0	50/37,0 \pm 4,2 (28,9 – 45,2)	15/23,1 \pm 5,2 (12,8 – 33,3)	0/1,4 \pm 1,4 (0,0 – 4,1)			
4,1 – 10,0	21/5,6 \pm 3,1 (9,4 – 21,7)	29/44,6 \pm 6,2 (32,5 – 56,7)	0/1,4 \pm 1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До \rightarrow МА	До \rightarrow СА	МА \rightarrow СА
Норма	127/75,6 \pm 3,3 (69,1 – 82,1)	57/64,8 \pm 5,1 (54,8 – 74,8)	80/98,8 \pm 1,2 (96,4 – 100,0)	$\chi^2=52,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=23,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=34,6$ df=4 p<0,001
1,2 – 2,0	16/9,5 \pm 2,3 (5,1 – 14,0)	4/4,5 \pm 2,2 (0,2 – 8,9)	0/1,2 \pm 1,2 (0,0 – 3,6)			
2,1 – 4,0	25/14,9 \pm 2,7 (9,5 – 20,3)	4/4,5 \pm 2,2 (0,2 – 8,9)	0/1,2 \pm 1,2 (0,0 – 3,6)			
4,1 – 10,0	0/0,6 \pm 0,6 (0,0 – 1,7)	6/6,8 \pm 2,7 (1,6 – 12,1)	0/1,2 \pm 1,2 (0,0 – 3,6)			
более 10	0/0,6 \pm 0,6 (0,0 – 1,7)	17/19,3 \pm 4,2 (11,1 – 27,6)	0/1,2 \pm 1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До \rightarrow МА	До \rightarrow СА	МА \rightarrow СА
Норма	189/85,1 \pm 2,4 (80,5 – 89,8)	75/68,8 \pm 4,4 (60,1 – 77,5)	45/39,8 \pm 4,6 (30,8 – 48,8)	$\chi^2=46,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=93,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=57,8$ df=4 p<0,001
1,2 – 2,0	9/4,1 \pm 1,3 (1,5 – 6,6)	11/10,1 \pm 2,9 (4,4 – 15,7)	51/45,1 \pm 4,7 (36,0 – 54,3)			
2,1 – 4,0	24/10,8 \pm 2,1 (6,7 – 14,9)	5/4,6 \pm 2,0 (0,7 – 8,5)	17/15,0 \pm 3,4 (8,5 – 21,6)			
4,1 – 10,0	0/0,4 \pm 0,4 (0,0 – 1,3)	6/5,5 \pm 2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9 \pm 0,9 (0,0 – 2,6)			

более 10	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	12/11,0±3,0 (5,1 – 16,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
----------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	--	--	--

Таблица В66

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-1 (IL-1 β , пг/мл),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	66/75,9±4,6 (66,9 – 84,9)	63/98,5±1,5 (95,5 – 100,0)	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	$\chi^2=17,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=7,1$ df=2 p=0,028	–
1,2 – 2,0	9/10,3±3,3 (3,9 – 16,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
2,1 – 4,0	12/13,8±3,7 (6,5 – 21,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	140/89,7±2,4 (85,0 – 94,5)	14/11,2±2,8 (5,7 – 16,7)	22/75,9±7,9 (60,3 – 91,4)	$\chi^2=179,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=22,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=79,6$ df=4 p<0,001
1,2 – 2,0	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	28/22,4±3,7 (15,1 – 29,7)	1/3,4±3,4 (0,0 – 10,1)			
2,1 – 4,0	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	25/20,0±3,6 (13,0 – 27,0)	2/6,9 – 4,7 (0,0 – 16,1)			
4,1 – 10,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	58/46,4±4,5 (37,7 – 55,1)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
Более 10	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	14/23,7±5,5 (12,9 – 34,6)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	13/93,3±6,2 (81,1 – 100,0)	$\chi^2=10,0$ df=3 p=0,018	$\chi^2=26,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=41,2$ df=3 p<0,001
1,2 – 2,0	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	11/23,9±6,3 (11,6 – 36,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
2,1 – 4,0	24/40,7±6,4 (28,1 – 53,2)	12/26,1±6,5 (13,4 – 38,8)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
4,1 – 10,0	15/25,4±5,7 (14,3 – 36,5)	19/41,3±7,3 (27,1 – 55,5)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	48/72,7±5,5 (62,0 – 83,5)	30/65,2±7,0 (51,5 – 79,0)	20/95,5±4,3 (86,9 – 100,0)	$\chi^2=22,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=6,9$ df=2 p=0,032	$\chi^2=9,18$ df=4 p=0,057
1,2 – 2,0	7/10,6±3,8 (3,2 – 18,0)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
2,1 – 4,0	11/16,7±4,6 (7,7 – 25,7)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
4,1 – 10,0	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
Более 10	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	9/19,6±5,8 (8,1 – 31,0)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	82/84,5±3,7 (77,3 – 91,7)	38/67,9±6,2 (55,6 – 80,1)	17/41,5±7,7 (26,4 – 56,5)	$\chi^2=23,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=31,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=29,6$ df=4 p<0,001
1,2 – 2,0	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	16/39,0±7,6 (24,1 – 54,0)			
2,1 – 4,0	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			
4,1 – 10,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Более 10	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
----------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	--	--	--

Таблица В67

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-6 (IL-6, пг/мл),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	16/51,6±9,0 (34,0 – 69,2)	$\chi^2=112,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=104,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,83$ df=2 p=0,66
0,2 – 0,4	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	24/51,1±7,3 (36,8 – 65,4)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)			
0,5 – 0,7	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	59/75,6±4,9 (4,9 – 66,1)	20/42,6±7,2 (28,4 – 56,7)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
1,6 – 3,0	15/17,2±4,0 (9,3±25,2)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	21/67,7±8,4 (51,3 – 84,2)	$\chi^2=60,6$ df=5 p<0,001	$\chi^2=26,9$ df=6 p<0,001	$\chi^2=17,2$ df=6 p=0,009
0,2 – 0,4	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,6)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
0,5 – 0,7	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)			
0,8 – 0,9	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
Норма	9/16,4±5,0 (6,6 – 26,1)	20/83,3±7,6 (68,4±98,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
3,1 – 5,0	9/16,4±5,0 (6,6 – 26,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
5,1 – 10,0	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
более 10	22/40,0±6,6 (27,1 – 52,9)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)	$\chi^2=200,0$ df=4 p<0,001	$\chi^2=205,0$ df=6 p<0,001	$\chi^2=56,6$ df=2 p<0,001
0,2 – 0,4	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	40/57,1±5,9 (45,5 – 68,7)			
0,5 – 0,7	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	9/12,9±4,0 (5,0 – 20,7)			
Норма	21/15,6±3,1 (9,4 – 21,7)	65/98,5±1,5 (95,6 – 100,0)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
3,1 – 5,0	20/14,8±3,1 (8,8 – 20,8)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
5,1 – 10,0	34/25,2±3,7 (17,9 – 32,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
более 10	60/44,4±4,3 (36,1 – 52,8)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			

Продолжение таблицы В67

СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	35/39,8±5,2 (29,5 – 50,0)	37/46,3±5,6 (35,3 – 57,2)	$\chi^2=107,7$ df=5 p<0,001	$\chi^2=230,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=121,4$ df=4 p<0,001
0,2 – 0,4	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	39/48,8±5,6 (37,8 – 59,7)			
0,5 – 0,7	8/4,8 – 1,6 (1,5 – 8,0)	26/29,5±4,9 (20,0 – 39,1)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)			
0,8 – 0,9	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	18/20,5±4,3 (12,0 – 28,9)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)			
Норма	125/74,4±3,4 (67,8 – 81,0)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	4/5,0 – 2,4 (0,2 – 9,8)			
1,6 – 3,0	35/20,8±3,1 (14,7 – 27,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До →МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	36/33,0±4,5 (24,2 – 41,9)	30/26,5±4,2 (18,4 – 34,7)	$\chi^2=166,3$ df=7 p<0,001	$\chi^2=245,0$ df=7 p<0,001	$\chi^2=75,8$ df=7 p<0,001
0,2 – 0,4	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
0,5 – 0,7	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	18/16,5±3,6 (9,5 – 23,5)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
0,8 – 0,9	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	22/20,2±3,8 (12,6 – 27,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Норма	154/69,4±3,1 (63,2 – 75,4)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	18/15,9±3,4 (9,2 – 22,7)			
1,6 – 3,0	56/25,2±2,9 (19,5 – 30,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
3,1 – 5,0	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	11/9,7±2,8 (4,3 – 15,2)			
5,1 – 10,0	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)			
более 10	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	12/11,0±3,0 (5,1 – 16,9)	25/22,1±3,9 (14,5 – 29,8)			

Таблица В68

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-6 (IL-6, пг/мл),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	3/4,8 – 2,7 (0,0 – 10,0)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)	$\chi^2=138,4$ df=5 p<0,001	$\chi^2=105,2$ df=5 p<0,001	$\chi^2=0,13$ df=2 p=0,93
0,2 – 0,4	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	26/41,3±6,2 (29,1 – 53,4)	9/35,7±9,9 (18,1 – 56,9)			
0,5 – 0,7	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
0,8 – 0,9	9/10,3±3,3 (3,9 – 16,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
Норма	48/55,2±5,3 (44,7 – 65,6)	34/54,0±6,3 (41,7 – 66,3)	1/4,2±4,1 (0,0 – 19,4)			
1,6 – 3,0	26/29,9±4,9 (20,3 – 39,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	10/34,5±8,8 (17,2 – 51,8)	$\chi^2=281,0$ df=6 p<0,001	$\chi^2=78,2$ df=8 p<0,001	$\chi^2=97,8$ df=8 p<0,001
0,2 – 0,4	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
0,5 – 0,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
0,8 – 0,9	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
Норма	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	125/99,2±0,8 (97,7 – 100,0)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)			
1,6 – 3,0	12/7,7±2,1 (3,5 – 11,9)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
3,1 – 5,0	48/30,8±3,7 (23,5 – 38,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	5/17,2±7,0 (3,5 – 31,0)			
5,1 – 10,0	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	1/3,4±3,4 (0,0 – 10,1)			
Более 10	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)			

Продолжение таблицы В68

СубГНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	13/93,3±6,2 (81,1±100,0)	$\chi^2=105,0$ df=6 p<0,001	$\chi^2=72,0$ df=6 p<0,001	–
0,8 – 0,9	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
Норма	12/20,3±5,2 (10,1±30,6)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,6 – 3,0	5/8,5±3,6 (1,4 – 15,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
3,1 – 5,0	18/30,5±6,0 (18,8 – 42,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
5,1 – 10,0	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
Более 10	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраГНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	11/23,9±6,3 (11,6 – 36,2)	10/50,0±11,2 (28,1±71,9)	$\chi^2=37,5$ df=5 p<0,001	$\chi^2=80,5$ df=5 p<0,001	$\chi^2=40,6$ df=5 p<0,001
0,2 – 0,4	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)			
0,5 – 0,7	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	14/30,4±6,8 (17,1 – 43,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
0,8 – 0,9	7/10,6±3,8 (3,2 – 18,0)	13/28,3±6,6 (15,2 – 41,3)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
Норма	39/59,1±6,1 (47,2 – 71,0)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
1,6 – 3,0	16/24,2±5,3 (13,9 – 34,6)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,1	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)	$\chi^2=47,5$ df=5 p<0,001	$\chi^2=91,5$ df=8 p<0,001	$\chi^2=57,3$ df=8 p<0,001
0,2 – 0,4	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0, – 11,3)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)			
0,5 – 0,7	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
0,8 – 0,9	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	18/32,1±6,2 (19,9 – 44,4)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
Норма	50/51,5±5,1 (41,6 – 61,5)	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,4)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)			
1,6 – 3,0	32/33,0±4,8 (23,6 – 43,2)	3/5,4±3,0 (0, – 11,3)	5/12,2±5,1 (2,2 – 22,2)			
3,1 – 5,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	11/26,8±6,9 (13,3 – 40,4)			
5,1 – 10,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)			
Более 10	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	9/22,0±6,5 (9,3 – 34,6)			

Таблица В69

Кратность превышения нормы средних значений CD25

(IL-2 зависимый ответ Т-лимфоцитов, %), взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,4	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=6,77$ df=5 p=0,238	$\chi^2=8,52$ df=5 p=0,129	$\chi^2=4,44$ df=4 p=0,35
0,5 – 0,7	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
Норма	36/46,2±5,6 (35,1 – 57,2)	18/38,3±7,1 (24,4 – 52,2)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)			
1,4 – 2,0	30/38,5±5,5 (27,7 – 49,3)	22/46,8±7,3 (32,5 – 61,1)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
2,1 – 2,4	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
2,5 – 2,8	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	55/98,2±1,7 (94,9 – 100,0)	8/33,3±9,6 (14,5±52,2)	31/97,0±2,9 (91,2 – 100,0)	$\chi^2=45,98$ df=3 p<0,001	–	$\chi^2=29,1$ df=3 p<0,001
1,4 – 2,0	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
2,1 – 2,4	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
2,5 – 2,8	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	1/4,2±4,1 (0, – 12,2)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,4	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	16/22,9±5,0 (13,0 – 32,7)	$\chi^2=121,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=66,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=80,4$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,7	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)			
Норма	128/94,8±1,9 (91,1 – 98,6)	20/30,8±5,7 (19,5 – 42,0)	33/47,1±6,0 (35,4 – 58,8)			
1,4 – 2,0	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	31/47,7±6,2 (35,5 – 59,8)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
2,1 – 2,4	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	11/16,9±4,7 (7,8 – 26,0)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
2,5 – 2,8	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			

Продолжение таблицы В69

СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	5/6,3±2,7 (0,9 – 11,6)	$\chi^2=10,8$ df=4 p=0,029	$\chi^2=10,8$ df=4 p=0,029	$\chi^2=0,53$ df=4 p=0,97
Норма	82/48,8±3,9 (41,3 – 56,4)	45/51,1±5,3 (40,7 – 61,6)	37/46,3±5,6 (35,3 – 57,2)			
1,4 – 2,0	69/41,1±3,8 (33,6 – 48,5)	29/33,0±5,0 (23,1 – 42,8)	30/37,5±5,4 (26,9 – 48,1)			
2,1 – 2,4	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
2,5 – 2,8	9/5,4±1,7 (2,0 – 8,8)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0 – 0,4	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)	$\chi^2=24,4$ df=5 p<0,001	$\chi^2=93,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=72,6$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,7	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
Норма	96/43,2±3,3 (36,7 – 49,8)	52/47,7±4,8 (38,3 – 57,1)	101/89,4±2,9 (83,7 – 95,1)			
1,4 – 2,0	81/36,5±3,2 (30,2 – 42,8)	40/36,7±4,6 (27,6 – 45,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
2,1 – 2,4	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
2,5 – 2,8	9/4,1±1,3 (1,5 – 6,6)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В70

Кратность превышения нормы средних значений CD25

(IL-2 зависимый ответ Т-лимфоцитов, %), дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	$\chi^2=10,12$ df=5 p=0,072	$\chi^2=9,32$ df=5 p=0,09	$\chi^2=0,13$ df=4 p=0,99
0,5 – 0,7	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/6,3±3,1 (0,3 – 12,4)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
Норма	32/36,8±5,2 (26,6 – 46,9)	29/46,0±6,3 (33,7 – 58,3)	11/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)			
1,4 – 2,0	42/48,3±5,4 (37,8 – 58,8)	24/38,1±6,1 (26,1 – 50,1)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)			
2,5 – 2,8	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
2,9 – 3,0	5/5,7±2,5 (0,9 – 10,6)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	156/99,4±0,6 (98,1 – 100,0)	35/28,0±4,0 (20,1 – 35,9)	29/93,5±4,4 (90,7 – 100,0)	$\chi^2=165,2$ df=4 p<0,001	–	$\chi^2=50,2$ df=4 p<0,001
1,4 – 2,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	64/51,2±4,5 (42,4 – 60,0)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
2,1 – 2,4	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
2,5 – 2,8	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	14/11,2±2,8 (5,7 – 16,7)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
2,9 – 3,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	5/4,0±1,8 (0,6 – 7,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=61,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=24,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=30,2$ df=6 p<0,001
0,5 – 0,7	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
Норма	59/98,4±1,6 (95,2 – 100,0)	13/28,3±6,6 (15,2 – 41,3)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
1,4 – 2,0	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	24/52,2±7,4 (37,7 – 66,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
2,1 – 2,4	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
2,5 – 2,8	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
2,9 – 3,0	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			

Продолжение таблицы В70

СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,7	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)	$\chi^2=4,66$ df=4 p=0,32	$\chi^2=3,95$ df=4 p=0,41	$\chi^2=0,29$ df=4 p=0,99
Норма	34/51,5±6,2 (39,5 – 63,6)	21/45,7±7,3 (31,3 – 60,0)	8/40,0±11,0 (18,5 – 61,5)			
1,4 – 2,0	25/37,9±6,0 (26,2 – 49,6)	18/39,1±7,2 (25,0 – 53,2)	9/45,0±11,1 (23,2 – 66,8)			
2,5 – 2,8	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
2,9 – 3,0	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)	$\chi^2=11,44$ df=5 p=0,043	$\chi^2=41,9$ df=5 p<0,001	$\chi^2=33,1$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,7	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
Норма	35/36,1±4,9 (26,5 – 45,6)	24/42,9±6,6 (29,9 – 55,8)	36/87,8±5,1 (77,8 – 97,8)			
1,4 – 2,0	42/43,3±5,0 (33,4 – 53,2)	23/41,1±6,6 (28,2 – 54,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
2,5 – 2,8	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
2,9 – 3,0	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В71

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-2

(ИЛ-2, пг/мл), взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	8/10,3±3,4 (3,5±17,0)	11/23,4±6,2 (11,3±35,5)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
1,0 – 2,5	26/33,3±5,3 (22,9 – 43,8)	17/36,2±7,0 (22,4 – 49,9)	12/38,7±8,7 (21,6 – 55,9)	$\chi^2=5,37$ df=3 p=0,15	$\chi^2=6,12$ df=3 p=0,11	$\chi^2=0,19$ df=3 p=0,98
2,6 – 4,0	8/10,3±3,4 (3,5±17,0)	5/10,6±4,5 (1,8 – 19,5)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
4,1 – 6,5	36/46,2±5,6 (35,1 – 57,2)	14/29,8±6,7 (16,7 – 42,9)	8/25,8±7,9 (10,4±41,2)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	27/49,1±6,7 (35,9 – 62,3)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)	$\chi^2=48,7$ df=5 p<0,001	$\chi^2=1,08$ df=2 p=0,58	$\chi^2=30,4$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,9	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
Норма	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)			
1,0 – 2,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
2,6 – 4,0	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
4,1 – 6,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	8/12,3±4,1 (4,3 – 20,3)	32/45,7±6,0 (34,0 – 57,4)	$\chi^2=21,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=135,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=69,9$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,9	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	14/20,0±4,8 (10,6 – 29,4)			
Норма	33/24,4±3,7 (17,2 – 31,7)	10/15,4±4,5 (6,6 – 24,2)	21/30,0±5,5 (19,3/40,7)			
1,0 – 2,5	55/40,7±4,2 (32,5 – 49,0)	19/29,2±5,6 (18,2 – 40,3)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)			
2,6 – 4,0	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
4,1 – 6,5	40/29,6±3,9 (21,9 – 37,3)	22/33,8±5,9 (22,3 – 45,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	18/10,7±2,4 (6,0 – 15,4)	25/28,4±4,8 (19,0 – 37,8)	21/26,3±4,9 (16,6 – 35,9)	$\chi^2=13,8$ df=3 p=0,003	$\chi^2=10,3$ df=3 p=0,016	$\chi^2=0,19$ df=3 p=0,97
1,0 – 2,5	65/38,7±3,8 (31,3 – 46,1)	29/33,0±5,0 (23,1 – 42,8)	26/32,5±5,2 (22,2 – 42,8)			
2,6 – 4,0	16/9,5±2,3 (5,1 – 14,0)	25/28,4±4,8 (19,0 – 37,8)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)			
4,1 – 6,5	69/41,1±3,8 (33,6 – 48,5)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	25/31,3±5,2 (21,1 – 41,4)			

Продолжение таблицы В71

ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	44/38,9±4,6 (29,9 – 47,9)	χ ² =21,8 df=4 p<0,001	χ ² =203,8 df=5 p<0,001	χ ² =144,2 df=5 p<0,001
0,5 – 0,9	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	34/30,1±4,3 (21,6 – 38,5)			
Норма	21/9,5±2,0 (5,6 – 13,3)	28/25,7±4,2 (17,5 – 33,9)	29/25,7±4,1 (17,6±33,7)			
1,0 – 2,5	67/30,2±3,1 (24,1 – 36,2)	39/35,8±4,6 (26,8 – 44,8)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
2,6 – 4,0	21/9,5±2,0 (5,6 – 13,3)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
4,1 – 6,5	89/40,1±3,3 (33,6 – 46,5)	31/28,4±4,3 (20,0 – 36,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В72

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-2

(ИЛ-2, пг/мл), дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/6,3±3,1 (0,3 – 12,4)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
1,0 – 2,5	39/44,8±5,3 (34,4 – 55,3)	34/54,0±6,3 (41,7 – 66,3)	15/62,5±9,9 (43,1±81,9)	$\chi^2=7,99$ df=3 p=0,046	$\chi^2=11,0$ df=3 p=0,011	$\chi^2=0,86$ df=3 p=0,83
2,6 – 4,0	43/49,4±5,4 (38,9±59,9)	22/34,9±6,0 (23,1 – 46,7)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)			
4,1 – 6,5	5/5,7±2,5 (0,9 – 10,6)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	76/48,7±4,0 (40,9 – 56,6)	14/11,2±2,8 (5,7 – 16,7)	13/44,8±9,2 (26,7 – 62,9)	$\chi^2=205,0$ df=5 p<0,001	$\chi^2=12,3$ df=3 p=0,006	$\chi^2=81,1$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,9	72/46,2±4,0 (38,3 – 54,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	11/37,9±9,0 (20,3 – 55,6)			
Норма	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
1,0 – 2,5	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	52/41,6±4,4 (33,0 – 50,2)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)			
2,6 – 4,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	47/37,6±4,3 (29,1 – 46,1)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
4,1 – 6,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	5/4,0±1,8 (0,6 – 7,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 3,8)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	6/46,2 – 13,8 (19,1 – 73,3)	$\chi^2=6,4$ df=4 p=0,17	$\chi^2=72,0$ df=5 p<0,001	$\chi^2=45,0$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,9	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	7/53,8±13,8 (19,1 – 73,3)			
Норма	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,0 – 2,5	35/59,3±6,4 (46,8 – 71,9)	21/45,7±7,3 (31,3 – 60,0)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
2,6 – 4,0	18/30,5±6,0 (18,8 – 42,3)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
4,1 – 6,5	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)	$\chi^2=6,0$ df=3 p=0,11	$\chi^2=3,9$ df=3 p=0,26	$\chi^2=0,09$ df=3 p=0,99
1,0 – 2,5	32/48,5±6,2 (36,4 – 60,5)	26/56,5±7,3 (43,3 – 70,8)	11/55,0±11,1 (33,2 – 76,8)			
2,6 – 4,0	31/47,0±6,1 (34,9 – 59,0)	15/32,6±6,9 (19,1 – 46,2)	7/35,0±10,7 (14,1 – 55,9)			
4,1 – 6,5	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			

Продолжение таблицы В72

ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,0 – 0,4	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	14/34,1±7,4 (19,6 – 48,7)	χ ² =10,0 df=4 p=0,039	χ ² =91,5 df=5 p<0,001	χ ² =71,7 df=5 p<0,001
0,5 – 0,9	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	15/36,6±7,5 (21,8 – 51,3)			
Норма	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
1,0 – 2,5	37/38,1±4,9 (28,5 – 47,8)	29/51,8±6,7 (38,7 – 64,9)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)			
2,6 – 4,0	45/46,4±5,1 (36,5 – 56,3)	21/37,5±6,5 (24,8 – 50,2)	0/23±2,3 (0,0 – 6,8)			
4,1 – 6,5	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)			

Таблица В73

Кратность превышения нормы средних значений ФНО α (TNF α , пг/л),
взрослые, абс./P \pm m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До \rightarrow МА	До \rightarrow СА	МА \rightarrow СА
0,1 – 0,2	4/5,1 \pm 2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=99,8$ df=8 p<0,001	$\chi^2=89,5$ df=8 p<0,001	$\chi^2=0,39$ df=2 p=0,82
0,3 – 0,4	11/14,1 \pm 3,9 (6,4 – 21,8)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
0,5 – 0,7	15/19,2 \pm 4,5 (10,5 – 28,0)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
0,8 – 0,9	8/10,3 \pm 3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	24/30,8 \pm 5,2 (20,5 – 41,0)	3/6,4 \pm 3,6 (0,0 – 13,4)	1/3,2 \pm 3,2 (0,0 – 9,4)			
1,8 – 2,0	8/10,3 \pm 3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
2,1 – 3,7	4/5,1 \pm 2,5 (0,2 – 10,0)	17/36,2 \pm 7,0 (22,4 – 49,9)	12/38,7 \pm 8,7 (21,6 – 55,9)			
3,8 – 10	0/1,3 \pm 1,2 (0,0 – 3,7)	27/57,4 \pm 7,2 (43,3 – 71,6)	18/58,1 \pm 8,9 (40,7 – 75,4)			
Более 10	4/5,1 \pm 2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0 \pm 2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)			
0,3 – 0,4	9/16,4 \pm 5,0 (6,6 – 26,1)	8/33,3 \pm 9,6 (14,5 – 52,2)	4/12,9 \pm 6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=6,8$ df=6 p=0,34	$\chi^2=17,7$ df=7 p=0,013	$\chi^2=19,9$ df=7 p=0,006
0,5 – 0,7	3/5,5 \pm 3,1 (0,0 – 11,5)	3/12,5 \pm 6,8 (0,0 – 25,7)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			
0,8 – 0,9	5/9,1 \pm 3,9 (1,5 – 16,7)	2/8,3 \pm 5,6 (0,0 – 19,4)	5/16,1 \pm 6,6 (3,2 – 29,1)			
Норма	18/32,7 \pm 6,3 20,3 – 45,1)	8/33,3 \pm 9,6 (14,5 – 52,2)	7/22,6 \pm 7,5 (7,9 – 37,3)			
1,6 – 1,7	6/10,9 \pm 4,2 (2,7 – 19,1)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)	5/16,1 \pm 6,6 (3,2 – 29,1)			
1,8 – 2,0	6/10,9 \pm 4,2 (2,7 – 19,1)	1/4,2 – 4,1 (0,0 – 12,2)	4/12,9 \pm 6,0 (1,1 – 24,7)			
2,1 – 3,7	0/1,8 \pm 1,7 (0,0 – 5,1)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)	6/19,4 \pm 7,1 (5,4 – 33,3)			
Более 10	6/10,9 \pm 4,2 (2,7 – 19,1)	2/8,3 \pm 5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0 \pm 2,9 (0,0 – 8,8)			

Продолжение таблицы В73

СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	8/12,3±4,1 (4,3 – 20,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=52,4$ df=7 p<0,001	$\chi^2=54,5$ df=7 p<0,001	$\chi^2=10,6$ df=6 p=0,10
0,3 – 0,4	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	17/26,2±5,5 (15,5 – 36,8)	17/24,3±5,1 (14,2 – 34,3)			
0,5 – 0,7	20/14,8±3,1 (8,8 – 20,8)	13/20,0±5,0 (10,3 – 29,7)	6/8,6±3,3 (2,0 – 15,1)			
0,8 – 0,9	20/14,8±3,1 (8,8 – 20,8)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)			
Норма	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	18/27,7±5,6 (16,8 – 38,6)	10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)			
1,6 – 1,7	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
1,8 – 2,0	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
2,1 – 3,7	46/34,1±4,1 (26,1 – 42,1)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	18/25,7±5,2 (15,5 – 36,0)			
3,8 – 10	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)			
Более 10	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	12/17,1±4,5 (8,3 – 26,0)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)			
0,1 – 0,2	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	26/32,5±5,2 (22,2 – 42,8)	$\chi^2=23,1$ df=8 p=0,003	$\chi^2=86,4$ df=7 p<0,001	$\chi^2=77,7$ df=7 p<0,001
0,3 – 0,4	24/14,3±2,7 (9,0 – 19,6)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	32/40,0±5,5 (29,3 – 50,7)			
0,5 – 0,7	34/20,2±3,1 (14,2 – 26,3)	14/15,9±3,9 (8,3 – 23,6)	18/22,9±4,7 (13,3 – 31,7)			
0,8 – 0,9	17/10,1±2,3 (5,6 – 14,7)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
Норма	52/31,0±3,6 (24,0 – 37,9)	24/27,3±4,7 (18,0 – 36,6)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
1,6 – 1,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	6/6,8±2,7 (1,6 – 12,1)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
1,8 – 2,0	17/10,1±2,3 (5,6 – 14,7)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
2,1 – 3,7	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
Более 10	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			

Продолжение таблицы В73

ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	χ ² =62,8 df=8 p<0,001	χ ² =105,0 df=8 p<0,001	χ ² =87,4 df=8 p<0,001
0,3 – 0,4	21/9,5±2,0 (5,6 – 13,3)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
0,5 – 0,7	40/18,0±2,6 (13,0 – 23,1)	21/19,3±3,8 (11,9 – 26,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
0,8 – 0,9	21/9,5±2,0 (5,6 – 13,3)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	22/19,5±3,7 (12,2 – 26,8)			
Норма	68/30,6±3,1 (24,6 – 36,7)	31/28,4±4,3 (20,0 – 36,9)	32/28,3±4,2 (20,0 – 36,6)			
1,6 – 1,7	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	18/15,9±3,4 (9,2 – 22,7)			
1,8 – 2,0	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)			
2,1 – 3,7	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	18/15,9±3,4 (9,2 – 22,7)			
3,8 – 10	36/16,2±2,5 (11,4 – 21,1)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Более 10	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	18/16,5±3,6 (9,5 – 23,5)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В74

Кратность превышения нормы средних значений ФНО α (TNF α , пг/л),
дети, абс./P \pm m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	4/4,6 \pm 2,2 (0,2 – 9,0)	0/1,5 \pm 1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)	134,0 df=9 p<0,001	101,0 df=9 p<0,001	0,58 df=3 p=0,89
0,3 – 0,4	13/14,9 \pm 3,8 (7,5 – 22,4)	0/1,5 \pm 1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)			
0,5 – 0,7	18/20,7 \pm 4,3 (12,2 – 29,2)	0/1,5 \pm 1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)			
0,8 – 0,9	14/16,1 \pm 3,9 (8,4 \pm 23,8)	0/1,5 \pm 1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)			
Норма	14/16,1 \pm 3,9 (8,4 \pm 23,8)	0/1,5 \pm 1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)			
1,1 – 1,5	8/9,2 \pm 3,1 (3,1 – 15,3)	3/4,8 \pm 2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2 \pm 4,1 (0,0 – 12,2)			
1,6 – 1,7	0/1,1 \pm 1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5 \pm 1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)			
1,8 – 2,0	12/13,8 \pm 3,7 (6,5 – 21,0)	0/1,5 \pm 1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8 \pm 3,7 (0,0 – 11,1)			
2,1 – 3,7	0/1,1 \pm 1,1 (0,0 – 3,3)	26/41,3 \pm 6,2 (29,1 – 53,4)	8/33,3 \pm 9,6 (14,5 – 52,2)			
3,8 – 10	0/1,1 \pm 1,1 (0,0 – 3,3)	31/49,2 \pm 6,3 (36,9 – 61,6)	14/58,3 \pm 10,1 (38,6 – 78,1)			
Более 10	4/4,6 \pm 2,2 (0,2 – 9,0)	3/4,8 \pm 2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2 \pm 4,1 (0,0 – 12,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	16/10,3 \pm 2,4 (5,5 – 15,0)	0/0,8 \pm 0,8 (0,0 – 2,3)	4/13,8 \pm 6,4 (1,2 – 26,3)	29,5 df=7 p<0,001	22,0 df=7 p=0,002	55,4 df=7 p<0,001
0,3 – 0,4	24/15,4 \pm 2,9 (9,7 – 21,0)	13/10,4 \pm 2,7 (5,0 – 15,8)	3/10,3 \pm 5,7 (0,0 – 21,4)			
0,5 – 0,7	24/15,4 \pm 2,9 (9,7 – 21,0)	18/14,4 \pm 3,1 (8,2 – 20,6)	0/3,2 \pm 3,1 (0,0 – 9,3)			
0,8 – 0,9	12/7,7 \pm 2,1 (3,5 – 11,9)	20/16,0 \pm 3,3 (9,6 – 22,4)	5/17,2 \pm 7,0 (3,5 – 31,0)			
Норма	24/15,4 \pm 2,9 (9,7 – 21,0)	29/23,2 \pm 3,8 (15,8 – 30,6)	3/10,3 \pm 5,7 (0,0 – 21,4)			
1,1 – 1,5	16/10,3 \pm 2,4 (5,5 – 15,0)	28/22,4 \pm 3,7 (15,1 – 29,7)	0/3,2 \pm 3,1 (0,0 – 9,3)			
1,6 – 1,7	24/15,4 \pm 2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8 \pm 0,8 (0,0 – 2,3)	6/20,7 \pm 7,5 (5,9 – 35,4)			
1,8 – 2,0	16/10,3 \pm 2,4 (5,5 – 15,0)	17/13,6 \pm 3,1 (7,6 – 19,6)	10/34,5 \pm 8,8 (17,2 – 51,8)			

Продолжение таблицы В74

СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	25,5 df=7 p<0,002	20,8 df=8 p=0,007	4,53 df=7 p=0,71
0,3 – 0,4	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	12/26,1±6,5 (13,4 – 38,8)	3/23,1±11,7 0,2 – 46,0			
0,5 – 0,7	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
0,8 – 0,9	8/13,6±4,5 (4,8 – 22,3)	7/15,2±5,3 (4,8 – 25,6)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
Норма	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	7/15,2±5,3 (4,8 – 25,6)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
1,1 – 1,5	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,6 – 1,7	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,8 – 2,0	15/25,4±5,7 (14,3 – 36,5)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
2,1 – 3,7	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)			
0,1 – 0,2	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	6/30,0±10,2 (9,9 – 50,1)	12,9 df=9 p=0,16	22,2 df=7 p=0,002	24,6 df=8 p=0,001
0,3 – 0,4	11/16,7±4,6 (7,7 – 25,7)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	8/40,0±11, (8,5 – 61,5)			
0,5 – 0,7	11/16,7±4,6 (7,7 – 25,7)	9/19,6±5,8 (8,1 – 31,0)	5/26,3±10,1 (6,5 – 46,1)			
0,8 – 0,9	10/15,2±4,4 (6,5 – 23,8)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
Норма	9/13,6±4,2 (5,4 – 21,9)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
1,1 – 1,5	6/9,1±3,5 (2,2 – 16,0)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
1,6 – 1,7	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
1,8 – 2,0	11/16,7±4,6 (7,7 – 25,7)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
2,1 – 3,7	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	3/6,5±3,6 (0,0 – 13,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
Более 10	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			

Продолжение таблицы В74

ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	20,1 df=9 p=0,017	45,8 df=8 p<0,001	19,8 df=8 p=0,011
0,3 – 0,4	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	5/8,9±3,8 (1,5 – 16,4)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
0,5 – 0,7	17/17,5±3,9 (10,0 – 25,1)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
0,8 – 0,9	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)			
Норма	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			
1,1 – 1,5	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)			
1,6 – 1,7	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	9/22,0±6,5 (9,3 – 34,6)			
1,8 – 2,0	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	12/29,3±7,1 (15,3 – 43,2)			
2,1 – 3,7	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
3,8 – 10	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В75

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-4 (IL-4, пг/мл),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	20/25,6±4,9 (16,0 – 35,3)	9/19,1±5,7 (7,9 – 30,4)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)	$\chi^2=18,4$ df=4 p=0,001	$\chi^2=14,1$ df=4 p=0,007	$\chi^2=0,28$ df=3 p=0,96
1,5 – 3,0	27/34,6±5,4 (24,1 – 45,2)	5/10,6±4,5 (1,8 – 19,5)	3/9,7±5,3 (0,0 – 21,1)			
3,1 – 5,0	19/24,4±4,9 (14,8 – 33,9)	27/57,4±7,2 (43,3 – 71,6)	18/58,1±8,9 40,7 – 75,4			
6,0 – 10	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	6/12,8±4,9 (3,2 – 22,3)	3/9,7±5,3 (0,0 – 21,1)			
Более 10	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,71 – 0,9	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,6)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=8,5$ df=4 p=0,08	$\chi^2=5,2$ df=3 p=0,16	$\chi^2=11,1$ df=4 p=0,026
Норма	21/38,2±6,6 (25,3 – 51,0)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)			
1,5 – 3,0	24/43,6±6,7 (30,5 – 56,7)	8/33,3±9,6 (14,5 – 52,2)	12/38,7±8,7 (21,6 – 55,9)			
3,1 – 5,0	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Более 10	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	27/38,6±5,8 (27,2 – 50,0)	$\chi^2=182,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=205,0$ df=7 p<0,001	$\chi^2=106,1$ df=6 p<0,001
0,21 – 0,3	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	18/25,7±5,2 (15,5 – 36,0)			
0,31 – 0,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	6/8,6±3,3 (2,0 – 15,1)			
0,51 – 0,7	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	16/22,9±5,0 (13,0 – 32,7)			
Норма	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	31/47,7±6,2 (35,5 – 59,8)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)			
1,5 – 3,0	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	25/38,5±6,0 (26,6±50,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
3,1 – 5,0	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	9/13,8±4,3 (5,4 – 22,2)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
6,0 – 10	67/49,6±4,3 (41,2 – 58,1)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
Более 10	61/45,2±4,3 (36,8 – 53,6)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			

Продолжение таблицы В75

СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	28/31,8±5,0 (22,1 – 41,5)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)	$\chi^2=226,2$ df=9 p<0,001	$\chi^2=128,3$ df=6 p<0,001	$\chi^2=93,3$ df=6 p<0,001
0,21 – 0,3	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	14/15,9±3,9 (8,3 – 23,6)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
0,31 – 0,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	16/18,2±4,1 (10,1 – 26,2)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
0,51 – 0,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	17/19,3±4,2 (11,1 – 27,6)	16/20,0±4,5 (11,2 – 28,8)			
0,71 – 0,9	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)			
Норма	42/25,0±3,3 (18,5 – 31,5)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	48/60,0±5,5 (49,3 – 70,7)			
1,5 – 3,0	60/35,7±3,7 (28,5±43,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
3,1 – 5,0	42/25,0±3,3 (18,5 – 31,5)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
6,0 – 10	16/9,5±2,3 (5,1 – 14,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
Более 10	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,21 – 0,3	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=119,0$ df=6 p<0,001	$\chi^2=31,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=117,8$ df=6 p<0,001
0,31 – 0,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
0,71 – 0,9	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	4/3,5±1,7 (0,1 – 6,9)			
Норма	96/43,2±3,3 (36,7 – 49,8)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	63/55,8±4,7 (46,6 – 64,9)			
1,5 – 3,0	84/37,8±3,3 (31,5 – 44,2)	28/25,7±4,2 (17,5 – 33,9)	46/40,7±4,6 (31,6 – 49,8)			
3,1 – 5,0	30/13,5±2,6 (9,0 – 18,0)	38/34,9±4,6 (25,9 – 43,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
6,0 – 10	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	16/14,7±3,4 (8,0 – 21,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Более 10	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	12/11,0±3,0 (5,1 – 16,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В76

Кратность превышения нормы средних значений ИЛ-4 (IL-4, пг/мл),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	24/27,6±4,8 (18,2 – 37,0)	17/27,0±5,6 (16,0 – 37,9)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	$\chi^2=11,4$ df=5 p=0,044	$\chi^2=5,55$ df=5 p=0,35	$\chi^2=0,37$ df=2 p=0,83
1,3 – 1,4	5/5,7±2,5 (0,9 – 10,6)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
1,5 – 3,0	37/42,5±5,3 (32,1 – 52,9)	37/58,7±6,2 (46,6 – 70,9)	15/62,5±9,9 (43,1 – 81,9)			
3,1 – 5,0	13/14,9±3,8 (7,5 – 22,4)	9/14,3±4,4 (5,6 – 22,9)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)			
6,0 – 10	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
Более 10	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)			
0,71 – 0,9	4/2,6±1,3 (0,1 – 5,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	1/3,4±3,4 (0,0 – 10,1)	$\chi^2=22,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,42$ df=3 p=0,94	$\chi^2=11,6$ df=4 p=0,020
Норма	88/56,4±4,0 (48,6 – 64,2)	84/67,2±4,2 (59,0 – 75,4)	19/65,5±8,8 (48,2 – 82,8)			
1,3 – 1,4	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	6/20,7±7,5 (5,9 – 35,4)			
1,5 – 3,0	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	29/23,2±3,8 (15,8 – 30,6)	5/17,2±7,0 (3,5 – 31,0)			
3,1 – 5,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	5/4,0±1,8 (0,6 – 7,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,39)	$\chi^2=98,9$ df=5 p<0,001	$\chi^2=72,0$ df=7 p<0,001	$\chi^2=48,1$ df=7 p<0,001
0,21 – 0,3	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,39)			
0,51 – 0,7	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
0,71 – 0,9	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,4±7,4 (0,0 – 22,2)			
Норма	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	30/65,2±7,0 (51,5 – 79,0)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
1,3 – 1,4	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,5 – 3,0	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	12/26,1±6,5 (13,4 – 38,8)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
3,1 – 5,0	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
6,0 – 10	41/69,5±6,0 (57,7 – 81,2)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
Более 10	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			

Продолжение таблицы В76

СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)	$\chi^2=92,9$ df=10 p<0,001	$\chi^2=36,2$ df=7 p<0,001	$\chi^2=33,5$ df=5 p<0,001
0,21 – 0,3	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	18/39,1±7,2 (25,0 – 53,2)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
0,31 – 0,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	8/17,4±5,6 (6,4 – 28,3)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
0,51 – 0,7	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
0,71 – 0,9	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
Норма	20/30,3±5,7 (19,2 – 41,4)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	16/80,0±8,9 (62,5 – 97,5)			
1,3 – 1,4	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
1,5 – 3,0	24/36,4±5,9 (24,8 – 48,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
3,1 – 5,0	11/16,7±4,6 (7,7 – 25,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
6,0 – 10	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
Более 10	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,31 – 0,5	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=43,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=22,5$ df=4 p<0,001	$\chi^2=48,2$ df=6 p<0,001
0,71 – 0,9	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
Норма	45/46,4±5,1 (36,5 – 56,3)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	22/53,7±7,8 (38,4 – 68,9)			
1,3 – 1,4	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	10/24,4±6,7 (11,2 – 37,5)			
1,5 – 3,0	42/43,3±5,0 (33,4 – 53,2)	26/46,4±6,7 (33,4 – 59,5)	7/17,1±5,9 (5,6 – 28,6)			
3,1 – 5,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
6,0 – 10	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

ВОСПАЛЕНИЕ (С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК)

Таблица В77

Кратность превышения нормы средних значений СРБ (CRP, мг/мл),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=25)	МА (n=25)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	2/8,0±5,4 (0,0 – 18,6)	16/64,0±9,6 (45,2 – 82,8)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)	$\chi^2=23,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=2,7$ df=2 p=0,089	$\chi^2=29,5$ df=2 p<0,001
1,1 – 3,0	11/44,0±9,9 (24,5 – 63,5)	9/36,0±9,6 (17,2 – 54,8)	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)			
3,1 – 6,0	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	0/3,7±3,5 (0,0 – 10,7)	18/69,2±9,1 (51,5 – 87,0)			
ГГС	До (n=24)	МА (n=27)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	17/63,0±9,3 (44,7 – 81,2)	16/61,5±9,5 (42,8 – 80,2)	$\chi^2=11,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=11,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=3,8$ df=2 p=0,078
1,1 – 3,0	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	9/33,3±9,1 (15,6 – 51,1)	5/19,2±7,7 (4,1 – 34,4)			
3,1 – 6,0	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,7±3,6 (0,0 – 10,8)	5/19,2±7,7 (4,1 – 34,4)			
СубТНО	До (n=26)	МА (n=27)	СА (n=25)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	8/29,6±8,8 (12,4 – 46,9)	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)	$\chi^2=18,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=10,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=5,6$ df=2 p=0,057
1,1 – 3,0	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	16/59,3±9,5 (40,7 – 77,8)	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)			
3,1 – 6,0	16/61,5±9,5 (42,8 – 80,2)	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	9/36,0±9,6 (17,2 – 54,8)			
СупраТНО	До (n=25)	МА (n=26)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	7/25,9±8,4 (9,4 – 42,5)	$\chi^2=12,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=7,7$ df=2 p=0,026	$\chi^2=2,5$ df=2 p=0,094
1,1 – 3,0	19/76,0±8,5 (59,3 – 92,7)	14/53,8±3,1 (34,7 – 73,0)	14/51,9±9,6 (33,0 – 70,7)			
3,1 – 6,0	6/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)	6/22,2±8,0 (6,5 – 37,9)			
ТЧМТ	До (n=27)	МА (n=24)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	$\chi^2=7,4$ df=2 p=0,031	$\chi^2=8,2$ df=2 p=0,014	$\chi^2=0,5$ df=2 p=0,76
1,1 – 3,0	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)	13/48,1±9,6 (29,3 – 67,0)			
3,1 – 6,0	20/74,1±8,4 (57,5 – 90,6)	10/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)	10/37,0±9,3 (18,8 – 55,3)			

Таблица В78

Кратность превышения нормы средних значений СРБ (CRP, мг/мл),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=25)	МА (n=25)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	15/60,0±9,8 (40,8 – 79,2)	15/55,6±9,6 (36,8 – 74,3)	$\chi^2=6,9$ df=2 p=0,041	$\chi^2=2,8$ df=2 p=0,078	$\chi^2=1,93$ df=2 p=0,19
1,1 – 3,0	7/28,0±9,0 (10,4 – 45,6)	10/40,0±9,8 (20,8 – 59,2)	10/37,0±9,3 (18,8 – 55,3)			
3,1 – 6,0	6/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	2/7,4±5,0 (0,0 – 17,3)			
ГГС	До (n=26)	МА (n=25)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	14/53,8±9,8 (34,7 – 73,0)	14/56,0±9,9 (36,5 – 75,5)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	$\chi^2=3,8$ df=2 p=0,061	$\chi^2=3,7$ df=2 p=0,063	$\chi^2=1,84$ df=2 p=0,21
1,1 – 3,0	12/46,2±9,8 (27,0 – 65,3)	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)	13/50,0±9,8 (30,8 – 69,2)			
3,1 – 6,0	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	3/12,0±6,5 (0,0 – 24,7)	3/11,5±6,3 (0,0 – 23,8)			
СубТНО	До (n=25)	МА (n=27)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	19/70,4±8,8 (53,1 – 87,6)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	$\chi^2=28,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=9,9$ df=2 p=0,008	$\chi^2=12,9$ df=2 p<0,001
1,1 – 3,0	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)			
3,1 – 6,0	17/68,0±9,3 (49,7 – 86,3)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	7/29,3±9,3 (11,0 – 47,7)			
СупраТНО	До (n=27)	МА (n=26)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	3/11,5±6,3 (0,0 – 23,8)	$\chi^2=9,5$ df=2 p=0,009	$\chi^2=0,02$ df=2 p=0,97	$\chi^2=8,7$ df=2 p=0,031
1,1 – 3,0	10/37,0±9,3 (18,8 – 55,3)	12/46,2±9,8 (27,0 – 65,3)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)			
3,1 – 6,0	14/51,9±9,6 (33,0 – 70,7)	4/15,4±7,1 (1,5 – 29,3)	13/50,0±9,8 (30,8 – 69,2)			
ТЧМГ	До (n=25)	МА (n=26)	СА (n=25)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	2/8,0±5,4 (0,0 – 18,6)	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)	0/3,7±3,6 (28,4 – 67,6)	$\chi^2=2,2$ df=1 p=0,19	$\chi^2=2,6$ df=2 p=0,081	$\chi^2=7,1$ df=2 p=0,024
1,1 – 3,0	11/44,0±9,9 (24,5 – 63,5)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	15/60,0±9,8 (40,8 – 79,2)			
3,1 – 6,0	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	11/44,0±9,9 (24,5 – 63,5)			

СТРЕСС-СИСТЕМА
СТРЕСС-АКТИВИРУЮЩЕЕ ЗВЕНО

Таблица В79

Кратность превышения нормы средних значений кортизола (нмоль/мл),
взрослые абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=80,4$ df=4 p<0,001	$\chi^2=61,5$ df=4 p<0,001	$\chi^2=1,82$ df=4 p=0,76
Норма	62/79,5±4,6 (70,5 – 88,4)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	6/19,4±7,1 (5,4 – 33,3)			
1,2 – 1,3	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	4/8,5±4,1 (0,5 – 16,5)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
1,4 – 1,6	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	22/46,8±7,3 (32,5 – 61,1)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)			
1,7 – 2,0	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	14/29,8±6,7 (16,7 – 42,9)	6/19,4±7,1 (5,4 – 33,3)			
2,1 – 2,2	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	5/10,6±4,5 (1,8 – 19,5)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)			
0,3 – 0,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=32,9$ df=5 p<0,001	$\chi^2=0,35$ df=3 p=0,95	$\chi^2=21,5$ df=5 p=0,001
0,6 – 0,7	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
Норма	32/58,2±6,7 (45,1 – 71,2)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)	20/64,5±8,6 (47,7 – 81,4)			
1,2 – 1,3	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
1,4 – 1,6	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
1,7 – 2,0	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	$\chi^2=11,1$ df=3 p=0,011	$\chi^2=6,52$ df=3 p=0,09	$\chi^2=3,09$ df=3 p=0,37
0,3 – 0,5	40/29,6±3,9 (21,9 – 37,3)	12/18,5±4,8 (9,0 – 27,9)	13/18,6±4,6 (9,5 – 27,7)			
0,6 – 0,7	41/30,4±4,0 – 22,6±38,1	16/24,6±5,3 (14,1 – 35,1)	17/24,3±5,1 (14,2 – 34,3)			
Норма	47/34,8±4,1 (26,8 – 42,9)	37/56,9±6,1 (44,9 – 69,0)	37/52,9±6,0 (41,2 – 64,6)			

Продолжение таблицы В79

СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	135/80,4±3,1 (74,3 – 86,4)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	$\chi^2=155,6$ df=4 p<0,001	$\chi^2=152,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,1$ df=4 p=0,99
1,2 – 1,3	17/10,1±2,3 (5,6 – 14,7)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)			
1,4 – 1,6	16/9,5±2,3 (5,1 – 14,0)	47/53,4±5,3 (43,0 – 63,8)	42/52,5±5,6 (41,6 – 63,4)			
1,7 – 2,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	19/21,6±4,4 (13,0 – 30,2)	18/22,5±4,7 (13,3 – 31,7)			
2,1 – 2,2	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)			
ТЧМГ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	42/18,9±2,6 (13,8 – 24,1)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	85/75,2±4,1 (67,3 – 83,2)	$\chi^2=22,6$ df=4 p<0,001	$\chi^2=109,0$ df=4 p<0,001	$\chi^2=125,4$ df=4 p<0,001
1,2 – 1,3	45/20,3±2,7 (15,0 – 25,6)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	11/9,7±2,8 (4,3 – 15,2)			
1,4 – 1,6	67/30,2±3,1 (24,1 – 36,2)	56/51,4±4,8 (42,0 – 60,8)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)			
1,7 – 2,0	48/21,6±2,8 (16,2 – 27,0)	26/23,9±4,1 (15,9 – 31,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
2,1 – 2,2	20/9,0±1,9 (5,2 – 12,8)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В80

Кратность превышения нормы средних значений кортизола (нмоль/мл),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	79/90,8±3,1 (84,7 – 96,9)	9/14,3±4,4 (5,6 – 22,9)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)			
1,2 – 1,3	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	18/28,6±5,7 (17,4±39,7)	8/33,3±9,6 (14,5 – 52,2)	$\chi^2=89,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=62,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,30$ df=3 p=0,95
1,4 – 1,6	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	24/38,1±6,1 (26,1 – 50,1)	8/33,3±9,6 (14,5 – 52,2)			
1,7 – 2,0	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	12/19,0±4,9 (9,4 – 28,7)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,6 – 0,7	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	31/24,8±3,9 (17,2 – 32,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=114,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,39$ 0df=2 p=0,82	$\chi^2=52,2$ df=4 p<0,001
Норма	100/64,1±3,8 (56,6 – 71,6)	70/56,0±4,4 (47,3 – 64,7)	20/69,0±8,6 (52,1 – 85,8)			
1,2 – 1,3	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
1,4 – 1,6	40/25,6±3,5 (18,8 – 32,5)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	7/24,1±7,9 (8,6 – 39,7)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=15,9$ df=3 p=0,001	$\chi^2=9,2$ df=3 p=0,027	$\chi^2=0,14$ df=2 p=0,93
0,3 – 0,5	17/28,8±5,9 (17,3 – 40,4)	9/19,6±5,8 (8,1 – 31,0)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
0,6 – 0,7	27/45,8±6,5 (33,1 – 58,5)	11/23,9±6,3 (11,6 – 36,2)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)			
Норма	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	26/56,5±7,3 (42,2 – 70,8)	8/61,5±13,5 (36,1 – 88,0)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	58/87,9±4,0 (80,0 – 95,8)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	3/15,0±8,0 (0,0 – 30,6)	$\chi^2=63,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=43,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,17$ df=3 p=0,98
1,2 – 1,3	4/6,1±2,9 (0, – 11,8)	13/28,3±6,6 (15,2 – 41,3)	5/25,0±9,7 (6,0 – 44,0)			
1,4 – 1,6	4/6,1±2,9 (0, – 11,8)	17/37,0±7,1 (23,0 – 50,9)	7/35,0±10,7 (14,1±55,9)			
1,7 – 2,0	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	5/25,0±9,7 (6,0 – 44,0)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	40/41,2±5,0 (31,4 – 51,0)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	32/78,0±6,5 (65,4 – 90,7)	$\chi^2=13,7$ df=3 p=0,003	$\chi^2=21,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=39,9$ df=3 p<0,001
1,2 – 1,3	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)			
1,4 – 1,6	32/33,0±4,8 (23,6 – 42,3)	20/35,7±6,4 (23,2 – 48,3)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)			
1,7 – 2,0	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	12/21,4±5,5 (10,7 – 32,2)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В81

Кратность превышения нормы средних значений кортикотропного рилизинг фактора (КТРФ, КРГ, МЕ/мл), взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	78/98,8±1,2 (96,3 – 100,0)	25/53,2±7,3 (38,9 – 67,5)	15/48,4±9,0 (30,8±66,0)	$\chi^2=44,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=47,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=1,3$ df=3 p=0,72
1,2 – 1,5	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	12/25,5±6,4 (13,1 – 38,0)	10/32,3±8,4 (15,8±48,7)			
1,6 – 1,8	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	6/12,8±4,9 (3,2 – 22,3)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
1,9 – 2,5	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	4/8,5±4,1 (0,5 – 16,5)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	9/16,4±5,0 (6,6 – 26,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=64,5$ df=6 p<0,001	$\chi^2=0,99$ df=3 p=0,80	$\chi^2=47,4$ df=6 p<0,001
0,3 – 0,5	20/36,4±6,5 (23,7 – 49,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	11/35,5±8,6 (18,6 – 52,3)			
0,6 – 0,8	18/32,7±6,3 (20,3 – 45,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
Норма	8/14,5±4,8 (5,2 – 23,9)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
1,2 – 1,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	10/41,7±10,1 (21,9 – 61,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
1,6 – 1,8	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
1,9 – 2,5	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	$\chi^2=157,0$ df=6 p<0,001	$\chi^2=12,2$ df=3 p=0,007	$\chi^2=101,8$ df=4 p<0,001
0,3 – 0,5	14/10,4±2,6 (5,2 – 15,5)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
0,6 – 0,8	48/35,6±4,1 (27,5±43,6)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	28/40,0±5,9 (28,5 – 51,5)			
Норма	66/48,9±4,3 (40,5±57,3)	11/16,9±4,7 (7,8 – 26,0)	42/60,0±5,9 (48,5 – 71,5)			
1,2 – 1,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	25/38,5±6,0 (26,6 – 50,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
1,6 – 1,8	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	15/23,1±5,2 (12,8 – 33,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
1,9 – 2,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	14/21,5±5,1 (11,5 – 31,5)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			

Продолжение таблицы В81

СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	168/99,4±0,6 (98,3 – 100,0)	52/59,1±5,2 (48,8 – 69,4)	41/51,3±5,6 (40,3 – 62,2)	$\chi^2=79,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=97,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=1,76$ df=3 p=0,63
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	21/23,9±4,5 (15,0 – 32,8)	25/31,3±5,2 (21,1±41,4)			
1,6 – 1,8	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	14/15,9±3,9 (8,3 – 23,6)	12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)			
1,9 – 2,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	1/1,1±1,1 (0,0 – 3,4)	2/2,5±1,7 (0,0 – 5,9)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)	$\chi^2=197,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=276,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=182,3$ df=6 p<0,001
0,3 – 0,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	41/36,3±4,5 (27,4 – 45,1)			
0,6 – 0,8	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	41/36,3±4,5 (27,4 – 45,1)			
Норма	222/99,6±0,4 (98,7 – 100,0)	34/31,2±4,4 (22,5 – 39,9)	14/12,4±3,1 (6,3 – 18,5)			
1,2 – 1,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	27/24,8 – 4,1 (16,7 – 32,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
1,6 – 1,8	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	22/20,2±3,8 (12,6 – 27,7)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
1,9 – 2,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	26/23,9±4,1 (15,9 – 31,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В82

Кратность превышения нормы средних значений кортикотропного рилизинг фактора
(КТРФ, КРГ, МЕ/мл), дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	87/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	33/52,4±6,3 (40,0 – 64,7)	11/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)			
1,2 – 1,5	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	20/31,7±5,9 (20,3 – 43,2)	8/33,3±9,6 (14,5 – 52,2)	$\chi^2=51,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=53,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=2,79$ df=3 p=0,42
1,6 – 1,8	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	10/15,9±4,6 (6,8 – 24,9)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)			
1,9 – 2,5	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	32/20,5±3,2 (14,2 – 26,8)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	5/17,2±7,0 (3,5 – 31,0)	$\chi^2=239,5$ df=6 p<0,001	$\chi^2=0,77$ df=3 p=0,85	$\chi^2=139,5$ df=6 p<0,001
0,3 – 0,5	80/51,3±4,0 (43,4 – 59,1)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	17/58,6±9,1 (40,7 – 76,5)			
0,6 – 0,8	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
Норма	20/12,8±2,7 (7,6 – 18,1)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	3/10,3±5,7 (0,0 – 21,4)			
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	49/39,2±4,4 (30,6 – 47,8)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
1,6 – 1,8	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	34/27,2±4,0 (19,4 – 35,0)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
1,9 – 2,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7) –	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=82,0$ df=6 p<0,001	$\chi^2=3,0$ df=3 p=0,39	$\chi^2=37,2$ df=5 p<0,001
0,3 – 0,5	15/25,4±5,7 (14,3 – 36,5)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
0,6 – 0,8	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
Норма	29/49,2±6,5 (36,4 – 61,9)	7/15,2±5,3 (4,8 – 25,6)	8/61,5±13,5 (35,1±88,0)			
1,2 – 1,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	18/39,1±7,2 (25,0 – 53,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,6 – 1,8	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	12/26,1±6,5 (13,4 – 38,8)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,9 – 2,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	9/19,6±5,8 (8,1 – 31,0)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			

Продолжение таблицы В82

СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	66/98,5±1,4 (95,7 – 100,0)	26/56,5±7,3 (42,2 – 70,8)	10/50,0±11,2 (28,1 – 71,9)	$\chi^2=34,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=37,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,32$ df=3 p=0,95
1,2 – 1,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	11/23,9±6,3 (11,6 – 36,2)	6/30,0±10,2 (9,9 – 50,1)			
1,6 – 1,8	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	7/15,2±5,3 (4,8 – 25,6)	3/15,0±8,0 (0,0 – 30,6)			
1,9 – 2,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,1 – 0,2	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	9/22,0±6,5 (9,3 – 34,6)	$\chi^2=87,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=102,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=74,3$ df=6 p<0,001
0,3 – 0,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	20/48,8±7,8 (33,5 – 64,1)			
0,6 – 0,8	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)			
Норма	97/99,0±1,0 (97,0 – 100,0)	18/32,1±6,2 (19,9 – 44,4)	8/19,5±6,2 (7,4 – 31,6)			
1,2 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
1,6 – 1,8	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	12/21,4±5,5 (10,7 – 32,2)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
1,9 – 2,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	11/19,6±5,3 (9,2 – 30,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица В83

Кратность превышения нормы средних значений гистамина (мг/л),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,8	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	7/14,9±5,2 (4,7 – 25,1)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=57,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=48,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,48$ df=2 p=0,78
Норма	20/25,6±4,9 (16,0 – 35,3)	37/78,7±6,0 (67,0 – 90,4)	26/83,3±6,6 (70,9 – 96,8)			
1,2 – 1,4	44/56,4±5,6 (45,4 – 67,4)	3/6,4±3,6 (0,0 – 13,4)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
1,5 – 1,8	14/17,9±4,3 (9,4 – 26,5)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,8	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	$\chi^2=6,6$ df=4 p=0,16	$\chi^2=0,61$ df=4 p=0,96	$\chi^2=5,1$ df=4 p=0,27
Норма	27/49,1±6,7 (35,9 – 62,3)	18/75,0±8,8 (57,7 – 92,3)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)			
1,2 – 1,4	19/34,5±6,4 (22,0 – 47,1)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)			
1,5 – 1,8	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
1,9 – 2,3	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	22/31,4±5,5 (20,6 – 42,3)	$\chi^2=59,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=111,1$ df=5 p<0,001	$\chi^2=93,2$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,8	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	28/40,0±5,9 (28,5 – 51,5)			
Норма	69/51,1±4,3 (42,7 – 59,5)	14/21,5±5,1 (11,5 – 31,5)	20/28,6±5,4 (18,0 – 39,2)			
1,2 – 1,4	45/33,3 – 4,1 (25,4 – 41,3)	15/23,1±5,2 (12,8 – 33,3)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
1,5 – 1,8	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	33/50,8±6,2 (38,6 – 62,9)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
1,9 – 2,3	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,8	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)	$\chi^2=1,58$ df=2 p=0,45	$\chi^2=117,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=77,1$ df=3 p<0,001
Норма	40/23,8±3,3 (17,4 – 30,3)	27/30,7±4,9 (21,0 – 40,3)	64/80,0±4,5 (71,2 – 88,8)			
1,2 – 1,4	95/56,5±3,8 (49,1 – 64,0)	47/53,4±5,3 (43,0 – 63,8)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)			
1,5 – 1,8	33/19,6±3,1 (13,6 – 25,7)	14/15,9±3,9 (8,3 – 23,6)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,8	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)	$\chi^2=7,3$ df=2 p=0,026	$\chi^2=84,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=33,8$ df=4 p<0,001
Норма	36/16,2±2,5 (11,4 – 21,1)	30/27,5±4,3 (19,1 – 35,9)	58/51,3±4,7 (42,1 – 60,5)			
1,2 – 1,4	122/55,0±3,3 (48,4 – 61,5)	58/53,2±4,8 (43,8 – 62,6)	37/32,7±4,4 (24,1 – 41,4)			
1,5 – 1,8	64/28,8±3,0 (22,9 – 34,8)	21/19,3±3,8 (11,9 – 26,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			
1,9 – 2,3	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	6/5,3±2,1 (1,2 – 9,4)			

Таблица В84

Кратность превышения нормы средних значений гистамина (мг/л),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	20/23,0±4,5 (14,1 – 31,8)	60/95,2±2,7 (90,0 – 100,0)	23/95,8±4,1 (87,8 – 100,0)	$\chi^2=76,8$ df=2 p<0,001	$\chi^2=42,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,20$ df=1 p=0,64
1,2 – 1,4	49/56,3±5,3 (45,9 – 66,7)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
1,5 – 1,8	18/20,7±4,3 (12,2 – 29,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=29)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	80/51,3±4,0 (43,4 – 59,1)	97/77,6±3,7 (70,3 – 84,9)	16/55,2±9,2 (37,1 – 73,3)	$\chi^2=26,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=0,28$ df=3 p=0,96	$\chi^2=16,9$ df=3 p<0,001
1,2 – 1,4	60/38,5±3,9 (30,8 – 46,1)	28/22,4±3,7 (15,1±29,7)	12/41,4±9,1 (23,5 – 59,3)			
1,5 – 1,8	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,9±4,7 (0,0 – 16,1)			
1,9 – 2,3	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	1/3,4±3,4 (0,0 – 10,1)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,2 – 0,4	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=25,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=33,6$ df=5 p<0,001	$\chi^2=35,0$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,8	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
Норма	30/50,8±6,5 (38,1 – 63,6)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
1,2 – 1,4	23/39,0±6,3 (26,5 – 51,4)	13/28,3±6,6 (15,2 – 41,3)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,5 – 1,8	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	21/45,7±7,3 (31,3 – 60,0)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
1,9 – 2,3	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	20/30,3±5,7 (19,2 – 41,4)	14/30,4±6,8 (17,1 – 43,7)	19/95,0±4,9 (85,4±100,0)	$\chi^2=0,17$ df=2 p=0,91	$\chi^2=25,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=23,2$ df=2 p<0,001
1,2 – 1,4	35/53,0±6,1 (41,0 – 65,1)	23/50,0±7,4 (35,6 – 64,4)	1/5,0±4,9 (0,0 – 14,6)			
1,5 – 1,8	11/16,7±4,6 (7,7 – 25,7)	9/19,6±5,8 (8,1 – 31,0)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	15/15,5±3,7 (8,3 – 22,7)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	18/43,9±7,8 (28,7 – 59,1)	$\chi^2=5,20$ df=2 p=0,074	$\chi^2=24,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=9,18$ df=3 p=0,027
1,2 – 1,4	55/56,7±5,0 (46,8 – 66,6)	33/58,9±6,6 (46,0 – 71,8)	18/43,9±7,8 (28,7 – 59,1)			
1,5 – 1,8	27/27,8±4,6 (18,9 – 36,8)	8/14,3±4,7 (5,1 – 23,5)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)			
1,9 – 2,3	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	3/7,3±4,1 (0,0 – 15,3)			

СТРЕСС-ЛИМИТИРУЮЩЕЕ ЗВЕНО

Таблица В85

Кратность превышения нормы средних значений серотонина (мг/мл),
взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	4/8,5±4,1 (0,5 – 16,5)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=27,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=29,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,88$ df=2 p=0,64
0,6 – 0,8	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	4/8,5±4,1 (0,5 – 16,5)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
Норма	55/70,5±5,2 (60,4 – 80,6)	39/83,0 – 5,5 (72,2 – 93,7)	23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)			
1,1 – 1,3	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
1,4 – 1,8	11/14,1±3,9 (6,4 – 21,8)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	22/40,0±6,6 (27,1 – 52,9)	23/95,8±4,1 (87,8 – 100,0)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)	$\chi^2=21,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,19$ df=2 p=0,91	$\chi^2=17,8$ df=2 p<0,001
1,1 – 1,3	22/40,0±6,6 (27,1 – 52,9)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
1,4 – 1,8	11/20,0±5,4 (9,4 – 30,6)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	6/8,6±3,3 (2,0 – 15,1)	$\chi^2=24,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=53,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=26,5$ df=3 p<0,001
0,6 – 0,8	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)			
Норма	88/65,2±4,1 (57,1 – 73,2)	62/95,4±2,6 (90,3 – 100,0)	43/61,4±5,8 (50,0 – 72,8)			
1,1 – 1,3	33/24,4±3,7 (17,2 – 31,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
1,4 – 1,8	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	11/12,5±3,5 (5,6 – 19,4)	9/11,3±3,5 (4,3 – 18,2)	$\chi^2=64,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=62,0$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,09$ df=2 p=0,95
0,6 – 0,8	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	9/10,2±3,2 (3,2 – 16,6)	9/11,3±3,5 (4,3 – 18,2)			
Норма	118/70,2±3,5 (63,3 – 77,2)	68/77,3±4,5 (68,5 – 86,0)	62/77,5±4,7 (68,3 – 86,7)			
1,1 – 1,3	25/14,9±2,7 (9,5 – 20,3)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
1,4 – 1,8	25/14,9±2,7 (9,5 – 20,3)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	12/11,0±3,0 (5,1 – 16,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)	$\chi^2=80,8$ df=4 p<0,001	$\chi^2=36,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=104,2$ df=4 p<0,001
0,6 – 0,8	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	12/11,0±3,0 (5,1 – 16,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
Норма	158/71,2±3,0 (65,2 – 77,1)	85/78,0±4,0 (70,2 – 85,8)	45/39,8±4,6 (30,8 – 48,8)			
1,1 – 1,3	30/13,5±2,3 (9,0 – 18,0)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	45/39,8±4,6 (30,8 – 48,8)			
1,4 – 1,8	34/15,3±2,4 (10,6 – 20,1)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	23/20,4±3,8 (12,9 – 27,8)			

Таблица В86

Кратность превышения нормы средних значений серотонина (мг/мл),
дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	8/12,7±4,2 (4,5 – 20,9)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	$\chi^2=23,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=18,9$ df=2 p<0,001	$\chi^2=1,12$ df=2 p=0,56
0,6 – 0,8	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	7/11,1±4,0 (3,4 – 18,9)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			
Норма	87/98,9±1,1 (96,7 – 100,0)	48/76,2±5,4 (65,7 – 86,7)	19/79,2±8,3 (62,9 – 95,4)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	156/99,4±0,6 (98,1 – 100,0)	125/99,2±0,8 (97,7 – 100,0)	31/97,0±2,9 (91,2 – 100,0)	–	–	–
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	$\chi^2=0,92$ df=1 p=0,33	$\chi^2=18,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=23,6$ df=2 p<0,001
0,6 – 0,8	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
Норма	56/94,9±2,9 (89,3 – 100,0)	46/97,9 – 2,0 (93,9 – 100,0)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)	$\chi^2=17,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=13,8$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,14$ df=2 p=0,93
0,6 – 0,8	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
Норма	66/98,5±1,4 (95,7 – 100,0)	35/76,1±6,3 (63,8 – 88,4)	16/80,0±8,9 (62,5 – 97,5)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=22,5$ df=2 p<0,001	–	$\chi^2=10,0$ df=2 p=0,007
0,6 – 0,8	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	97/99,0±1,0 (97,0 – 100,0)	44/78,6±5,5 (67,8 – 89,3)	41/97,7±2,3 (93,2 – 100,0)			

Таблица В87

Кратность превышения нормы средних значений β -эндорфина (пмоль/л),
взрослые, абс./ $P \pm m$, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,6	8/10,3±3,4 (3,5 – 17,0)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=83,6$ df=4 p<0,001	$\chi^2=58,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=3,5$ df=2 p=0,18
0,7 – 0,8	19/24,4±4,9 (14,8 – 33,9)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
норма	51/65,4±5,4 (54,8 – 75,9)	12/25,5±6,4 (13,1 – 38,0)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
1,2 – 1,5	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	22/46,8±7,3 (32,5 – 61,1)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)			
1,6 – 2,0	0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	13/27,7±6,5 (14,9 – 40,4)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
ГГС	До (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	5/9,1±3,9 (1,5 – 16,7)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)	$\chi^2=12,1$ df=3 p=0,007	$\chi^2=0,23$ df=3 p=0,97	$\chi^2=10,3$ df=3 p=0,016
0,5 – 0,6	3/5,5±3,1 (0,0 – 11,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)			
0,7 – 0,8	16/29,1±6,1 (17,1 – 41,1)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)			
норма	31/56,4±6,7 (43,3 – 69,5)	23/95,8±4,1 (87,8 – 100,0)	18/58,1±8,9 (40,7 – 75,4)			
СубТНО	До (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	13/9,6±2,5 (4,7 – 14,6)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	8/11,4±3,8 (4,0 – 18,9)	$\chi^2=31,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=46,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=46,2$ df=3 p<0,001
0,5 – 0,6	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	29/41,4±5,9 (29,9 – 53,0)			
0,7 – 0,8	40/29,6±3,9 (21,9 – 37,3)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	11/15,7±4,3 (7,2 – 24,2)			
норма	76/56,3±4,3 (47,9 – 64,7)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	22/31,4±5,5 (20,6 – 42,3)			
1,2 – 1,5	0/0,7±0,7 (0,0 – 2,2)	62/95,4±2,6 (90,3 – 100,0)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)			
СупраТНО	До (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,6	18/10,7±2,4 (6,0 – 15,4)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)	$\chi^2=0,25$ df=2 p=0,88	$\chi^2=116,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=73,9$ df=4 p<0,001
0,7 – 0,8	42/25,0±3,3 (18,5 – 31,5)	21/23,9±4,5 (15,0 – 32,8)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)			
норма	108/64,3±3,7 (57,0 – 71,5)	59/67,0±5,0 (57,2 – 76,9)	39/48,8±5,6 (37,8 – 59,7)			
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	33/41,3±5,5 (30,5 – 52,0)			
1,6 – 2,0	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	8/10,0±3,4 (3,4 – 16,6)			

Продолжение таблицы В87

ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	11/9,7±2,8 (4,3 – 15,2)	$\chi^2=221,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=25,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=142,1$ df=6 p<0,001
0,5 – 0,6	21/9,5±4,2 (13,5 – 29,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	5/4,4±1,9 (0,6 – 8,2)			
0,7 – 0,8	54/24,3±2,9 (18,7 – 30,0)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	33/29,2±4,3 (20,8 – 37,6)			
норма	147/66,2±3,2 (60,0 – 72,4)	29/26,6±4,2 (18,3 – 34,9)	64/56,6±4,7 (47,5 – 65,8)			
1,2 – 1,5	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	33/30,3±4,4 (21,6 – 38,9)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
1,6 – 2,0	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	37/33,9±4,5 (25,1 – 42,8)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			
2,1 – 3,0	0/0,4±0,4 (0,0 – 1,3)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,6)			

Таблица В88

Кратность превышения нормы средних значений β -эндорфина (пмоль/л),
дети, абс./ $P \pm m$, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,6	9/10,3±3,3 (3,9 – 16,7)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	$\chi^2=115,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=65,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=5,92$ df=2 p=0,052
0,7 – 0,8	22/25,3±4,7 (16,2 – 34,4)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)			
Норма	56/64,4±5,1 (54,3 – 74,4)	10/15,9±4,6 (6,8 – 24,9)	9/37,5±9,9 (18,1 – 56,9)			
1,2 – 1,5	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	34/54,0±6,3 (41,7 – 66,3)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)			
1,6 – 2,0	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	19/30,2±5,8 (18,8 – 41,5)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)			
ГГС	До (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	24/15,4±2,9 (9,7 – 21,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/13,8±6,4 (1,2 – 26,3)	$\chi^2=57,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,12$ df=2 p=0,93	$\chi^2=37,5$ df=2 p<0,001
0,7 – 0,8	44/28,2±3,6 (21,1 – 35,3)	5/4,0±1,8 (0,6 – 7,4)	9/31,0±8,6 (14,2 – 47,9)			
Норма	88/56,4±4,0 (48,6 – 64,2)	120/96,0±1,8 (92,6 – 99,4)	18/62,1±9,0 (44,4 – 79,7)			
СубТНО	До (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	9/15,3±4,7 (6,1 – 24,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	$\chi^2=21,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=24,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=31,8$ df=3 p<0,001
0,5 – 0,6	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
0,7 – 0,8	17/28,8±5,9 (17,3 – 40,4)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
Норма	33/55,9±6,5 (43,3 – 68,6)	44/95,7±3,0 (89,8 – 100,0)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
СупраТНО	До (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,5 – 0,6	6/9,1±3,5 (2,2 – 16,0)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)	$\chi^2=0,11$ df=2 p=0,94	$\chi^2=40,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=29,9$ df=4 p<0,001
0,7 – 0,8	16/24,2±5,3 (13,9 – 34,6)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			
Норма	44/66,7±5,8 (55,3 – 78,0)	32/69,6±6,8 (56,3 – 82,9)	10/50,0±11,2 (28,1±71,9)			
1,2 – 1,5	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	8/40,0±11,0 (18,5 – 61,5)			
1,6 – 2,0	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)			
ТЧМТ	До (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,4	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)	$\chi^2=100,9$ df=5 p<0,001	$\chi^2=19,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=60,4$ df=5 p<0,001
0,5 – 0,6	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
0,7 – 0,8	25/25,8±4,4 (17,1 – 34,5)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	13/31,7±7,3 (17,5 – 46,0)			
Норма	62/63,9 – 4,9 (54,4 – 73,5)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	22/53,7±7,8 (38,4 – 68,9)			
1,2 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	18/32,1±6,2 (19,9 – 44,4)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
1,6 – 2,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	20/35,7±6,4 (23,2 – 48,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
2,1 – 3,0	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

ГРУППЫ ПАЦИЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ИССЛЕДОВАНИЕ

И ПРОТОКОЛЫ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Таблица Г1

Пациенты группы со стандартной анестезией (взрослые, n=325)

Признаки формирования подгрупп		Группы исследования				
		1	2	3	4	5
		бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
Количество пациентов		31	31	70	80	113
Возраст, лет		52,2±3,3	47,4±3,8	44,5±8,4	37,8±5,2	40,1±6,4
Пол, %	муж.	52,4	62,4	40,3	64,8	57,4
	жен.	48,6	37,6	59,7	35,2	62,6

Таблица Г2

Пациенты группы со стандартной анестезией (дети, n=128)

Признаки формирования подгрупп		Группы исследования				
		1	2	3	4	5
		бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
Количество пациентов		24	31	13	19	41
Возраст, лет		12,1±4,3	10,8±1,2	13,8±2,4	10,8±3,2	14,8±2,4
Пол, %	муж.	44,4	52,4	42,3	37,8	59,4
	жен.	55,6	47,6	57,7	62,2	60,6

Таблица Г3

Пациенты группы с модифицированной анестезией (МА) (взрослые, n=333)

Признаки формирования подгрупп		Группы исследования (взрослые n=333)				
		1	2	3	4	5
		бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
Количество пациентов		47	24	65	88	109
Возраст, года		51,7±2,6	46,3±4,1	50,6±8,4	39,3±6,9	42,1±7,9
Пол, %	муж.	32,7	49,1	55,9	42,7	32,3
	жен.	67,3	50,9	45,1	57,3	67,7

Таблица Г4

Пациенты с модифицированной анестезией (МА) (дети, n=336)

Признаки формирования подгрупп		Группы исследования (дети n=336)				
		1	2	3	4	5
		бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
Количество пациентов		63	125	46	46	56
Возраст, года		11,7±3,7	11,3±1,9	14,6±1,9	9,3±3,9	14,1±1,98
Пол, %	муж.	49,7	66,1	44,9	42,6	62,3
	жен.	50,3	33,9	55,1	57,4	57,7

Таблица Г5

Длительность послеоперационной ИВЛ (часы) в группах исследования (МА, СА), взрослые (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики),

M±sd, Me (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
МА	0,51±0,2 Me=0,0 (0,0 – 5,0)	11,78±1,57 Me=11,75 (9,40 – 15,70)	15,32±5,93 Me=12,60 (10,30 – 30,20)	14,12±5,30 Me=12,50 (10,30 – 28,10)	11,62±1,48 Me=11,60 (9,40 – 15,70)
СА	0,71±1,16 Me=0,0 (0,0 – 5,0)	14,54±5,83 Me=12,50 (9,60 – 33,20)	19,09±10,65 Me=13,40 (10,30 – 56,0)	17,51±8,29 Me=12,90 (10,30 – 37,40)	25,69±8,63 Me=24,20 (11,50 – 56,10)

Таблица Г6

Длительность послеоперационной ИВЛ (часы) в группах исследования (МА, СА), дети (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики),

M±sd, Me (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
МА	0,2±0,1 Me=0,0 (0,0 – 5,0)	1,46±1,54; Me=1,40 (1,27 – 1,70)	14,68±3,24 Me=15,70 (0,00 – 15,90)	1,46±0,54; Me=1,40 (1,3 – 1,80)	9,77±2,12; Me=10,20 (1,00 – 11,30)
СА	1,5±0,5 Me=0,0 (0,0 – 5,0)	1,16±1,6 Me=1,20 (1,1 – 1,10)	26,19±14,96; Me=24,10 (2,00 – 62,00)	3,29±1,64; Me=2,6 (21,00 – 74,00)	11,75±2,31; Me=10,20 (10,20 – 17,20)

Таблица Г7

Длительность послеоперационного пробуждения (часы) в группах исследования (МА, СА), взрослые (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), $M \pm sd$, Me (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
МА	0,17±0,05 Me=0,20 (0,10 – 0,20)	1,49±1,24 Me=1,00 (0,40 – 4,20)	2,57±0,21 Me=2,60 (2,0 – 2,90)	2,56±0,20 Me=2,60 (2,0 – 2,90)	2,57±0,20 Me=2,60 (2,0 – 2,90)
СА	0,52±0,11 Me=0,50 (0,20 – 0,80)	3,45±2,29 Me=2,60 (0,50 – 9,40)	2,57±0,20 Me=2,60 (2,0 – 2,90)	2,83±0,77 Me=2,60 (2,0 – 6,10)	7,38±2,32 Me=6,50 (3,60 – 12,40)

Таблица Г8

Длительность послеоперационного пробуждения (часы) в группах исследования (МА, СА), дети (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), $M \pm sd$, Me (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
МА	0,66±0,97 Me=0,50 (0,0 – 5,0)	1,77±0,16 Me=1,80 (1,40 – 2,0)	1,75±0,48 Me=1,90 (0,20 – 1,90)	0,26±0,05 Me=0,30 (0,20 – 0,30)	0,45±0,19 Me=0,50 (0,20 – 1,10)
СА	0,5±0,1 Me=0,50 (0,0 – 5,0)	6,4±1,2 Me=3,80 (2,40 – 8,0)	1,60±0,73 Me=1,90 (0,20 – 2,40)	0,38±0,15 Me=0,30 (0,20 – 0,70)	0,50±0,21 Me=0,50 (0,20 – 1,10)

Таблица Г9

Длительность послеоперационного пребывания в ОИТ (сутки) в группах исследования (МА, СА), взрослые (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), $M \pm sd$, Me (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
МА	0,0	1,16±0,27 Me=1,15 (0,70 – 1,60)	1,20±0,25 Me=1,20 (0,70 – 1,60)	1,23±0,24 Me=1,20 (0,70 – 1,60)	1,21±0,25 Me=1,20 (0,70 – 1,60)
СА	0,0	3,15±4,90 Me=1,60 (0,90 – 28,0)	2,21±2,46 Me=1,25 (0,70 – 11,0)	4,43±2,47 Me=4,0 (0,70 – 9,0)	2,56±2,06 Me=1,60 (0,70 – 9,40)

Таблица Г10

Длительность послеоперационного пребывания в ОИТ (сутки) в группах исследования (МА, СА), дети (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), $M \pm sd$, Me (минимум и максимум значения)

	бВЧГ	ГГС	СубТНО	СупраТНО	ТЧМТ
МА	1,51±0,58; Me=1,40 (0,90 – 2,90)	1,22±0,25; Me=1,20 (0,70 – 1,60)	1,22±0,26; Me=1,20 (0,70 – 1,60)	1,20±0,25; Me=1,20 (0,70 – 1,60)	1,24±0,23; Me=1,20 (0,80 – 1,60)
СА	1±0,5 Me=1,20 (0,70 – 1,60)	2,5±0,5 Me=2,20 (1,70 – 2,60)	4,06±6,73; Me=1,80 (0,90 – 26,0)	4,19±1,51; Me=5,00 (0,70 – 6,0)	1,22±0,25; Me=1,20 (0,70 – 1,60)

ПРОТОКОЛ 1 МЕТОД КОРРЕКЦИИ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ ВЧД

Патент Украины на полезную модель № 36539 от 27.10.2008 «Способ коррекции повышенного внутричерепного давления» Черний В.И., Колесников А.Н., Городник Г.А., Мустафин Т.А. и др.).

Дети получали стандартный комплекс терапии с включением L-лизина эсцината в дозировке 0,15 – 0,2 мг/кг внутривенно струйно на 10,0 мл 0,9% NaCl или капельно на 50,0 мл 0,9% NaCl 2 раза в сутки. Общая длительность лечения составляла 7-10 дней.

Разработана схема применения L-лизина эсцината в комплексе пред-, интра- и послеоперационной терапии. L-лизина эсцинат применяли за сутки до оперативного вмешательства в/в струйно или капельно 1-2 раза в сутки 0,15 мг/кг, интраоперационно после вводной анестезии до вскрытия твердой мозговой оболочки в дозировке 0,2 мг/кг и в послеоперационном периоде через 6-8 часов после окончания операции в дозе 0,15-0,2 мг/кг 2 раза в сутки.

У взрослых пациентов L-лизина эсцинат применялся в дозировке 0,3 мг/кг (в среднем по 10,0 мл на 200,0 мл 0,9% NaCl капельно) в пред- и интраоперационном периоде, при плановой ИТ – по 5,0-10,0 мл на 200,0 мл 0,9% NaCl капельно 2 раза в сутки).

В качестве альтернативы применению глюкокортикостероидов, маннитола и эуфиллина/пнтоксифиллина разработан и применен метод комплексной терапии отека головного мозга с использованием L-лизина эсцината и препаратов многоатомных спиртов (реосорбилакта и сорбилакта). Использовали L-лизина эсцинат 5,0-10,0 мл 2 раза в сутки на 200,0 физ. р-ра в/в кап в комбинации с реосорбилактом 5-7 мл/кг у детей и Сорбилактом 3-5 мл/кг – у взрослых.

Всем пациентам с ВЧГ проводилась интенсивная терапия (ИТ) по протоколу, который включал в себя:

- снижение внутричерепного давления (ВЧД);
- снижение энергетических потребностей мозга;
- стабилизация показателей гемодинамики и дыхания;
- улучшение микроциркуляции;
- антибиотикотерапия.

ПРОТОКОЛ 2

ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ГРУППЫ СУБТНО

Наибольшее число осложнений связано с выраженными постуральными реакциями – операции в «положении сидя», либо на животе, либо на боку – то есть обеспечивающие максимальный доступ к ЗЧЯ, в зависимости от локализации опухоли. Поэтому с целью профилактики и коррекции колебаний центральной гемодинамики перед операцией на ночь (за 12-16 часов) назначали 20% альбумин в дозе 1-2 мл/кг внутривенно капельно. Непосредственно в операционной выполняли катетеризацию не менее 2-х периферических вен, и в течение 25-40 минут в зависимости от параметров ЦГД выполняли инфузию: р-ра Рингера или полиионного раствора (Стерофундин, ВВраун) (3-5 мл/кг), препараты модифицированного желатиноля (Гелофузин, Гелоплазма-баланс ВВраун) (10-15 мл/кг) Реосорбликат/Сорбилакт (5-7 мл/кг) до стабилизации параметров сердечно-сосудистой системы на уровне умеренной гипердинамии.

Недостаточная инфузионная «поддержка» может приводить к выраженным постуральным реакциям, вплоть до ишемических нарушений в ВББ, на этапе выбора положения для операции, повышению риска воздушной эмболии на этапе удаления опухоли и гемостаза, также с развитием обширных ишемических инсультов. Данные риски, в свою очередь, также ограничивали использование ингаляционной анестезии.

ПРОТОКОЛ 3
КОРРЕКЦИЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ НАРУШЕНИЙ
У ПАЦИЕНТОВ ГРУППЫ СУБТНО

«Способ ранней регистрации патологических реакций ствола головного мозга при удалении опухолей задней черепной ямки у детей», (Декларационный патент на полезную модель № 46955 от 11.01.2010, Черний В.И., Колесников А.Н., Мустафин Т.А. и др.) с авторскими модификациями.

На этапе удаления опухоли ЗЧЯ для регистрации патологических реакций ствола мозга мы не могли использовать стандартные методики, основанные на регистрации ЭЭГ и вызванные акустическими стволовыми потенциалами. Глубину анестезии оценивали по BIS – мониторингу (целевое 40-45). Нами был разработан метод ранней регистрации патологических реакций ствола головного мозга при удалении опухолей задней черепной ямки у детей.

В основе этого метода лежит комплексная оценка данных артериального давления, частоты сердечных сокращений, данных ЭКГ (в 3-х стандартных отведениях), оценки парциального давления углекислого газа в выдыхаемом воздухе, определение уровня глюкозы в крови и ликворе, что позволяло диагностировать раннюю ишемию ствола головного мозга. Основой заявленной модели было выявление «эпизодов тахикардии/тахиааритмии» с колебаниями BIS (от 30 до 60) во время удаления новообразования ЗЧЯ, что достоверно предшествовало известному ранее осложнению – «брадикардии/брадиаритмии». Коррекция операционной агрессии на этапе «тахикардии» не давало развиваться ишемии ствола головного мозга, тогда как «эпизоды брадикардии/брадиаритмии» характеризовали уже процесс ишемии нервной ткани.

«Способ коррекции патологических реакций ствола головного мозга при удалении опухолей задней черепной ямки у детей» (Декларационный патент на полезную модель № 47983 от 25.02.2010, Черний В.И., Колесников А.Н., Мустафин Т.А. и др.) с авторскими модификациями. В случае выявления ишемии ствола изменялась тактика оперативного вмешательства с последующим введением клофелина (0,5-1,5 мкг/кг), что давало возможность улучшить микроциркуляцию ишемизированных участков ствола головного мозга и повысить качество и скорость проведения импульса в нейронах головного мозга.

ПРОТОКОЛ 4

КОРРЕКЦИЯ ПЕРИОПЕРАЦИОННЫХ
НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ТЧМТ

Этап приемного отделения. Обезболивание больного наркотическим анальгетиком (морфин 1%-1,0 мл) ± НПВП (анальгин/кетолонг/дексалгин) проводится сразу внутримышечно до осмотра специалистами, до раздевания и опроса, для купирования психо-эмоционального напряжения и болевого стресса, не зависимо от обезболивания на догоспитальном этапе. Венозный доступ необходим минимум в 2 периферические вены. Центральный венозный доступ в условиях приемного отделения, как рутинный метод, не применять (центральный венозный доступ понадобился не более, чем в 2% случаев).

Забор анализов, определение групповой принадлежности и одновременный набор 10-15 мл крови для последующего совмещения уже в условиях операционной или отделения.

Методика «малообъемной реанимации» (Smallvolumeresuscitation) при использовании препарата «Гипер-ХАЭС». Проводилась внутривенная, однократная, быстрая инфузия 250 мл препарата.

Вариантом выбора может быть сочетанная стандартная противошоковая терапия солевыми (0,9% NaCl, р-р Рингера) и коллоидными растворами (6% р-р ГЭК 130/0,4 Гелофузин) в соотношении 2:1/1:1, в зависимости от выраженности шока. Кристаллоиды использовать в дозе 20 мл/кг, коллоиды в дозе 20 мл/кг.

Сочетанная инфузионная терапия кристаллоидами (0,9% NaCl) с адреномиметиками (адреналин) использовалась наиболее часто. Методика отличается простотой и экономической эффективностью. В стандартную емкость 0,9%NaCl – 1000 мл добавляют 1,0 мл адреналина. Под контролем АД подбирают необходимую скорость введения.

Противоотечная терапия с использованием маннитола (манит 1-2 г/кг) проводилась вместе с противошоковой на этапе подготовки к операции и в течение

24 часов после операции. В послеоперационном периоде единственным способом коррекции повышенного ВЧД было дренирование ликвора при превышении целевых показателей ЦПД.

Этап операционной. В условиях операционной, центральный венозный доступ был обеспечен у 35% пациентов: 10% – катетеризация подключичной вены, 5% – внутренняя яремная вена, 20% – венесекция с привлечением бригады хирургов.

В условиях операционной, как правило, использовали следующую схему инфузионной терапии: кристаллоиды 25-30 мл/кг; эритроцитарная масса 10-15 мл/кг; свежезамороженная плазма 15-20 мл/кг; коллоиды до 20 мл/кг, с учетом влияния искусственных коллоидов на свертывающую систему и стратегию их ограничения, мы использовали 10%-20% р-р альбумина в дозе до 10 мл/кг.

Антибактериальная профилактика проводилась всем пациентам, направляемым в операционную. Для антибиотикопрофилактики/антибиотикотерапии использовались защищенные аминопенициллины (аугментин, амоксиклав).

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ НАРУШЕНИЯ

Таблица Д1

Интраоперационные колебания индекса глубины анестезии – биспектрального (BIS) индекса, взрослые, при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ МА (n=47)	бВЧГ СА (n=31)	МА → СА P1 – P2 (95% ДИ P1 – P2)
0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)	20,5 (5,3 – 35,8)
ГГС МА (n=24)	ГГС СА (n=31)	МА → СА
0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	0,8 (0,0 – 10,1)
СубТНО МА (n=65)	СубТНО СА (n=70)	МА → СА
0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	18/25,7±5,2 (15,5 – 36,0)	24,2 (13,6 – 34,9)
СупраТНО МА (n=88)	СупраТНО СА (n=80)	МА → СА
0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	10/12,5±3,7 (5,3 – 19,7)	11,4 (3,8 – 18,9)
ТЧМТ МА (n=109)	ТЧМТ СА (n=113)	МА → СА
0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	23/20,4±3,8 (12,9 – 27,8)	19,5 (11,8 – 27,1)

Таблица Д2

Интраоперационные колебания индекса глубины анестезии – биспектрального (BIS) индекса, дети, при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ МА (n=63)	бВЧГ СА (n=24)	МА → СА P1 – P2 (95% ДИ P1 – P2)
0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)	2,6 (0,0 – 11,2)
ГГС МА (n=125)	ГГС СА (n=31)	МА → СА
0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	12,1 (0,2 – 24,0)
СубТНО МА (n=46)	СубТНО СА (n=13)	МА → СА
4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	5/38,5±6,2 (30,0 – 62,9)	φ=2,35 p=0,008
СупраТНО МА (n=46)	СупраТНО СА (n=19)	МА → СА
0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	2/10,5±7,0 (0,0 – 24,3)	8,4 (0,0 – 22,8)
ТЧМТ МА (n=56)	ТЧМТ СА (n=41)	МА → СА
0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	1/2,4±2,4 (0,0 – 7,2)	0,7 (0,0 – 6,5)

Таблица Д3

Интраоперационная кровоточивость, взрослые, при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ МА (n=47)	бВЧГ СА (n=31)	МА → СА P1 – P2 (95% ДИ P1 – P2)
0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	1,2 (0,0 – 8,5)
ГГС МА (n=24)	ГГС СА (n=31)	МА → СА
0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)	5,8 (0,0 – 18,5)
СубТНО МА (n=65)	СубТНО СА (n=70)	МА → СА
0/1,5±1,5 (0,0 – 4,4)	0/1,4±1,4 (0,0 – 4,1)	0,1 (0,0 – 4,0)
СупраТНО МА (n=88)	СупраТНО СА (n=80)	МА → СА
0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	0/1,2±1,2 (0,0 – 3,6)	0,1 (0,0 – 3,3)
ТЧМТ МА (n=109)	ТЧМТ СА (n=113)	МА → СА
0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	4/3,5±1,7 (0,1 – 6,9)	2,6 (0,0 – 6,5)

Таблица Д4

Интраоперационная кровоточивость, дети, при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ МА (n=63)	бВЧГ СА (n=24)	МА → СА P1 – P2 (95% ДИ P1 – P2)
0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	6,8 (0,0 – 18,2)
ГГС МА (n=125)	ГГС СА (n=31)	МА → СА
7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	1/3,2±3,2 (0,0 – 9,4)	φ=0,58 p>0,05
СубТНО МА (n=46)	СубТНО СА (n=13)	МА → СА
0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)	28,7 (3,3 – 54,1)
СупраТНО МА (n=46)	СупраТНО СА (n=19)	МА → СА
0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)	3,2 (0,0 – 14,0)
ТЧМТ МА (n=56)	ТЧМТ СА (n=41)	МА → СА
0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	0,6 (0,0 – 6,2)

Таблица Д5

Интраоперационная гипертермия/дрожание, взрослые, при различных методах анестезии и интенсивной терапии

(СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

Группа	Этапы			Различия		
				До → МА	До → СА	МА → СА
бВЧГ	ДО (n=78) 0/1,3±1,2 (0,0 – 3,7)	МА (n=47) 0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	СА (n=31) 10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	0,8 (0,0 – 5,4)	31,0 (14,4 – 47,6)	30,2 (13,3 – 47,1)
ГГС	ДО (n=55) 38/69,1±6,2 (56,9 – 81,3)	МА (n=24) 3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	СА (n=31) 10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	φ=5,1 p<0,0001	φ=3,36 p<0,0001	φ=1,78 p=0,038
СубТНО	ДО (n=135) 94/69,6±4,0 (61,9 – 77,4)	МА (n=65) 9/13,8±4,3 (5,4 – 22,2)	СА (n=70) 10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)	φ=8,0 p<0,0001	φ=8,1 p<0,0001	φ=0,07 p=0,89
СупраТНО	ДО (n=168) 117/69,6±3,5 (62,7 – 76,6)	МА (n=88) 12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	СА (n=80) 12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)	φ=9,3 p<0,0001	φ=8,7 p<0,0001	φ=0,25 p=0,46
ТЧМТ	ДО (n=222) 153/68,9±3,1 (62,8 – 75,0)	МА (n=109) 15/13,8±3,3 (7,3 – 20,2)	СА (n=113) 24/21,2±3,8 (13,7 – 28,8)	φ=10,3 p<0,0001	φ=8,7 p<0,0001	φ=1,47 p=0,071

Таблица Дб

Интраоперационная гипертермия/дрожание, дети, при различных методах анестезии и интенсивной терапии

(СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

Группа	Этапы			Различия		
				До → МА	До → СА	МА → СА
бВЧГ	ДО (n=87) 0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	МА (n=63) 0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	СА (n=24) 4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	–	15,5 (0,5 – 30,6)	15,1 (0,0 – 30,3)
ГИДР	ДО (n=156) 120/76,9±3,4 (70,3 – 83,5)	МА (n=125) 14/11,2±2,8 (5,7 – 16,7)	СА (n=31) 3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)	φ=12,1 p<0,001	φ=7,7 p<0,001	φ=0,25 p>0,05
СУБ	ДО(n=59) 0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	МА (n=46) 10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	СА (n=13) 4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)	20,1 (7,8 – 32,4)	29,1 (3,8 – 54,4)	φ=0,66 p>0,05
СУПР	ДО (n=66) 52/78,8±5,0 (68,9 – 88,7)	МА (n=46) 0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	СА (n=19) 12/63,2±11,1 (41,5 – 84,8)	76,7 (66,1 – 87,3)	φ=1,33 p=0,092	61,1 (39,0 – 83,1)
ТЧМТ	ДО (n=97) 82/84,5±3,7 (77,3 – 91,7)	МА (n=56) 12/21,4±5,5 (10,7 – 32,2)	СА (n=41) 4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)	φ=8,2 p<0,001	φ=9,1 p<0,001	φ=1,59 p=0,056

Таблица Д7

Гемодинамическая нестабильность, взрослые, при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./ $P \pm m$, в % (95% ДИ)

бВЧГ МА (n=47)	бВЧГ СА (n=31)	Различие МА → СА P1 – P2 (95% ДИ P1 – P2)
0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)	20,5 (5,3 – 35,8)
ГГС МА (n=24)	ГГС СА (n=31)	
2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	$\varphi=2,29$ $p=0,011$
СубТНО МА (n=65)	СубТНО СА (n=70)	
16/24,6±5,3 (14,1 – 35,1)	17/24,3±5,1 (14,2 – 34,3)	$\varphi=0,04$ $p=0,97$
СупраТНО МА (n=88)	СупраТНО СА (n=80)	
15/17,0±4,0 (9,2 – 24,9)	21/26,3±4,9 (16,6 – 35,9)	$\varphi=1,45$ $p=0,074$
ТЧМТ МА (n=109)	ТЧМТ СА (n=113)	
17/15,6±3,5 (8,8 – 22,4)	20/17,7±3,6 (10,7 – 24,7)	$\varphi=0,42$ $p=0,69$

Таблица Д8

Гемодинамическая нестабильность, дети, при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ МА (n=63)	бВЧГ СА (n=24)	Различие МА → СА P1 – P2 (95% ДИ=P1 – P2)
0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	11,0 (95% ДИ=0,0 – 24,5)
ГГС МА (n=125)	ГГС СА (n=31)	
7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	φ=1,74 p=0,041
СубТНО МА (n=46)	СубТНО СА (n=13)	
5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)	φ=1,1 p>0,05
СупраТНО МА (n=46)	СупраТНО СА (n=19)	
0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	6/31,6±10,7 (10,7 – 52,5)	29,5 (95% ДИ=8,2 – 50,8)
ТЧМТ МА (n=56)	ТЧМТ СА (n=41)	
9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	5/12,2±5,1 (2,2 – 22,2)	φ=0,54 p>0,05

Таблица Д9

Кратность отклонения от нормы интраоперационного колебания уровня ВЧД, взрослые, в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма		3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=71,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=28,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=46,3$ df=3 p<0,001
1,2-1,5		21/87,5±6,8 (74,3 – 100,0)				
1,6 – 2,0	10/18,2±5,2 (8,0 – 28,4)		4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)			
2,1 – 2,5	19/34,5±6,4 (22,0 – 47,1)		23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)			
2,6 – 3,0	26/47,3±6,7 (34,1 – 60,5)					
СубТНО	ДО (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		9/13,8±4,3 (5,4 – 22,2)	13/18,6±4,6 (9,5 – 27,7)	$\chi^2=77,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=39,8$ df=5 p<0,001	$\chi^2=17,6$ df=2 p<0,001
Норма		56/86,2±4,3 (77,8 – 94,6)	42/60±5,9 (48,5 – 71,5)			
1,2 – 1,5	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)		15/21,4±4,9 (11,8 – 31,0)			
1,6 – 2,0	39/28,9±3,9 (21,2 – 36,5)					
2,1 – 2,5	71/52,6±4,3 (44,2 – 61,0)					
2,6 – 3,0	12/8,9±2,4 (4,1 – 13,7)					
3,1 – 4,0	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)					
СупраТНО	ДО (n=168)	МА (n=88)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	10/6,0±1,8 (2,4 – 9,5)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	12/15,0±5,3 (7,2 – 22,8)	$\chi^2=66,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=31,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=12,3$ df=2 p<0,001
1,2 – 1,5	49/29,2±3,5 (22,3 – 36,0)	72/81,8±4,1 (73,8 – 89,9)	46/57,5±5,5 (46,7 – 68,3)			
1,6 – 2,0	103/61,3±3,8 (53,9 – 68,7)	12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	22/27,5±5,0 (17,7 – 37,3)			
2,1 – 2,5	6/3,6±1,4 (0,8 – 6,4)					

Продолжение таблицы Д9

ТЧМТ	ДО (n=222)	МА (n=109)	СА (n=103)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8			4/3,5±1,7 (0,1 – 6,9)	χ ² =214,0 df=5 p<0,001	χ ² =203,8 df=5 p<0,001	χ ² =10,9 df=4 p=0,008
Норма		6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	7/6,2±2,3 (1,8 – 10,6)			
1,2 – 1,5	9/4,1±1,3 (1,5 – 6,6)	68/62,4±4,6 (53,3 – 71,5)	79/69,9±4,3 (61,5 – 78,4)			
1,6 – 2,0	3/1,4±0,8 (0,0 – 2,9)	28/25,7±4,2 (17,5 – 33,9)	13/11,5±3,0 (5,6 – 17,4)			
2,1 – 2,5	99/44,6±3,3 (38,1 – 51,1)	7/6,4±2,3 (1,8 – 11,0)	10/8,8±2,7 (3,6 – 14,1)			
2,6 – 3,0	67/30,2±3,1 (24,1 – 36,2)					
3,1 – 4,0	44/19,8±2,7 (14,6 – 25,1)					

Таблица Д10

Кратность отклонения от нормы интраоперационного колебания уровня ВЧД, дети, в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	18/14,4±3,1 (8,2 – 20,6)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=228,8$ df=5 p<0,001	$\chi^2=144,5$ df=4 p<0,001	$\chi^2=5,18$ df=2 p=0,061
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	76/60,8±4,4 (52,2 – 69,4)	23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)			
1,6 – 2,0	22/14,1±2,8 (8,6 – 19,6)	31/24,8±3,9 (17,2 – 32,4)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)			
2,1 – 2,5	101/64,7±3,8 (57,2 – 72,2)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
2,6 – 3,0	20/12,8±2,7 (7,6 – 18,1)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
3,1 – 4,0	13/8,3±2,2 (4,0 – 12,7)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	ДО (n=59)	МА (n=42)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/9,5±4,5 (0,6 – 18,4)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	$\chi^2=93,2$ df=5 p<0,001	$\chi^2=45,3$ df=5 p<0,001	$\chi^2=14,8$ df=2 p<0,001
1,2 – 1,5	2/3,3±2,4 (0,0 – 8,0)	38/90,5±4,5 (81,6 – 99,4)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
1,6 – 2,0	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
2,1 – 2,5	38/64,4±6,2 (52,2 – 76,6)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
2,6 – 3,0	11/18,6±5,1 (8,7 – 28,6)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
3,1 – 4,0	2/3,3±2,4 (0,0 – 8,0)	0/2,3±2,2 (0,0 – 6,6)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	ДО (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	1/5,3±5,1 (0,0-15,3)	$\chi^2=65,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=26,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=7,9$ df=2 p=0,003
1,2 – 1,5	12/18,2±4,7 (8,9 – 27,5)	41/89,1±4,6 (80,1 – 98,1)	15/78,9±9,4 (60,6 – 97,3)			
1,6 – 2,0	46/69,7±5,7 (58,6 – 80,8)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)			
2,1 – 2,5	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,8±4,5 (0,0 – 13,7)			

Продолжение таблицы Д10

ТЧМТ	ДО (n=97)	МА (n=54)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	4/7,4±3,6 (0,4 – 14,4)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	χ ² =92,8 df=6 p<0,001	χ ² =68,5 df=6 p<0,001	χ ² =18,0 df=4 p<0,001
Норма	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	9/16,7±5,1 (6,7 – 26,6)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
1,2 – 1,5	7/7,2±2,6 (2,1 – 12,4)	22/40,7±6,7 (27,6 – 53,8)	26/63,4±7,5 (48,7 – 78,2)			
1,6 – 2,0	4/4,1±2,0 (0,2 – 8,1)	19/35,2±6,5 (22,4 – 47,9)	11/26,8±6,9 (13,3 – 40,4)			
2,1 – 2,5	22/22,7±4,3 (14,3 – 31,0)	0/1,8±1,8 (0,0 – 5,2)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)			
2,6 – 3,0	36/37,1±4,9 (27,5 – 46,7)	0/1,8±1,8 (0,0 – 5,2)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
3,1 – 4,0	18/18,6±3,9 (10,8 – 26,3)	0/1,8±1,8 (0,0 – 5,2)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица Д11

Кратность отклонения от нормы интраоперационного колебания уровня САД, взрослые, в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	10/32,3±3,3 (100 – 110)			$\chi^2=19,4$ df=2 p<0,001
Норма		35/74,4±4,6 (110 – 130)	19/61,3±7,5 (115 – 135)	–	–	
1,2 – 1,5		12/25,5±3,5 (130 – 149)	2/6,5±2,1 (137 – 145)			
ГГС	ДО (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3-0,5	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,6)					
0,7-0,8	23/41,8±6,7 (28,8 – 54,9)			$\chi^2=9,6$ df=1 p=0,002	$\chi^2=4,2$ df=1 p=0,041	$\chi^2=1,01$ df=1 p=0,315
Норма	24/43,64±7,6	9/37,5±7,5 (110 – 130)	17/54,8±3,9 (115 – 125)			
1,2 – 1,5	5/9,1±3,2	15/62,5±2,5 (135 – 155)	14/45,1±4,4 (120 – 140)			
СубТНО	ДО (n=51)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3-0,5	84/62,2±4,2 (54,0 – 70,4)					
0,7 – 0,8	35/25,9±3,8 (18,5 – 33,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	10/14,3±3,8 (100 – 115)	$\chi^2=66,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=42,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=41,3$ df=3 p<0,001
Норма	6/4,44±2,1	22/33,8±6,8 (110 – 130)	42/60±5,5 (107 – 135)			
1,2 – 1,5	8/5,9±0,7	42/64,6±4,6 (125 – 145)	10/14,3±3,8 (125 – 140)			
1,6 – 2,0	2/1,5±0,5	1/1,53±1,53 (160 – 170)	8/11,4±2,2 (150 – 170)			
СупраТНО	ДО (n=162)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3-0,5	6/3,6±1,4 (0,8 – 6,4)					
0,7 – 0,8	32/19,0±3,0 (13,1 – 25,0)	15/17,05±3,5 (95 – 105)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)	$\chi^2=10,2$ df=3 p=0,021	$\chi^2=31,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=38,1$ df=3 p<0,001
Норма	108/64,3±4,4	65/73,9±4,2 (110 – 130)	55/68,7±7,6 (110 – 130)			
1,2 – 1,5	20/11,9±3,4	1/1,13±1,1 (130 – 145)	15/13,3±2,1 (117 – 145)			
1,6 – 2,0	2/1,2±0,7	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	10/8,9±2,3 (140 – 175)			

Продолжение таблицы Д11

ТЧМТ	ДО (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	125/56,3±6,3	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	15/13,27±2,7 (60 – 90)	$\chi^2=209,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=146,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=19,6$ df=4 p<0,001
0,7 – 0,8	75/33,8±9,3	14/12,8±3,3 (100 – 105)	15/13,27±3,3 (90 – 110)			
Норма	12/5,4±1,1	75/68,8±8,5 (110 – 130)	60/53,1±5,1 (110 – 130)			
1,2 – 1,5	6/2,7±0,7	20/18,34±3,4 (130 – 150)	20/17,7±6,7 (115 – 140)			
1,6 – 2,0	4/1,8±0,7	0/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	3/2,7±1,2 (160 – 190)			

Таблица Д12

Кратность отклонения от нормы интраоперационного колебания уровня САД, дети, в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	1/4,2±4,1 (0,0 – 12,2)			$\chi^2=5,0$ df=2 p=0,063
Норма		59/93,7±3,1 (87,6 – 99,7)	19/79,2±8,3 (62,9 – 95,4)			
1,2 – 1,5		4/6,3±3,1 (0, – 12,4)	4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)			
ГГС	ДО (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	72/46,2±4,0 (38,3 – 54,0)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=140,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=44,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=5,5$ df=2 p=0,059
0,7 – 0,8	36/23,1±3,4 (16,5 – 29,7)	10/8,0±2,4 (3,2 – 12,8)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)			
Норма	22/14,1±2,8 (8,6 – 19,6)	95/76,0±3,8 (68,5 – 83,5)	17/54,8±8,9 (37,3 – 72,4)			
1,2 – 1,5	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)	20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)			
1,6 – 2,0	10/6,4±2,0 (2,6 – 10,3)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	ДО (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	20/33,9±6,2 (21,8 – 46,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=62,1$ df=4 p<0,001	$\chi^2=13,9$ df=3 p<0,01	$\chi^2=11,5$ df=3 p<0,01
0,7 – 0,8	27/45,8±6,5 (33,1 – 58,5)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)			
Норма	10/16,9±4,9 (7,4 – 26,5)	22/47,8±7,4 (33,4 – 62,3)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
1,2 – 1,5	2/3,4±2,4 (0,0 – 8,0)	20/43,5±7,3 (29,2 – 57,8)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)			
1,6 – 2,0	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	ДО (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	0/4,8±4,5 (0,0 – 13,7)	$\chi^2=23,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=8,9$ df=3 p=0,021	$\chi^2=3,2$ df=3 p=0,09
0,7 – 0,8	20/30,3±5,7 (19,2 – 41,4)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)			
Норма	38/57,6±6,1 (45,7 – 69,5)	40/87,0±5,0 (77,2 – 96,7)	15/78,9±9,4 (60,6 – 97,3)			
1,2 – 1,5	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)			
1,6 – 2,0	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	1/2,2±2,2 (0,0 – 6,4)	0/4,5±4,3 (0,0 – 13,1)			

Продолжение таблицы Д12

ТЧМТ	ДО (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	12/12,4±3,3 (5,8 – 18,9)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	χ ² =34,2 df=4 p<0,001	χ ² =20,4 df=4 p<0,001	χ ² =3,1 df=2 p=0,36
0,7 – 0,8	23/23,7±4,3 (15,2 – 32,2)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	55/56,7±5,0 (46,8 – 66,6)	40/71,4±6,0 (59,6 – 83,3)	35/85,4±5,5 (74,5 – 96,2)			
1,2 – 1,5	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	5/12,2±5,1 (2,2 – 22,2)			
1,6 – 2,0	2/2,1±1,4 (0,0 – 4,9)	1/1,8±1,8 (0,0 – 5,3)	1/2,4±2,4 (0,0 – 7,2)			

Таблица Д13

Расчет риска повышения САД в интраоперационном периоде выше нормы у взрослых в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА–МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	n=31 2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	n=47 12/25,5±6,4 (13,1 – 38,0)	$\varphi=2,36$ $p=0,008$	-19,1	0,3	6,9	34,3	0,2
ГГС	n=55 5/9,1±3,2 (1,5 – 16,7)	n=31 14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)	n=24 15/62,5±9,9 (43,1 – 81,9)	$\varphi=1,29$ $p=0,10$	-17,3	0,7	82,4	166,7	0,5
СубТНО	n=135 10/7,4±3,2 (3,0 – 11,8)	n=70 18/25,7±5,2 (15,5 – 36,0)	n=65 43/66,2±5,9 (54,7 – 77,7)	$\varphi=4,9$ $p<0,001$	-40,4	0,4	34,6	195,5	0,2
СупраТНО	n=168 22/13,1±2,6 (8,0 – 18,2)	n=80 25/31,3±5,2 (21,1 – 41,4)	n=88 1/1,1±1,1 (0,0 – 3,4)	$\varphi=6,3$ $p<0,001$	30,1	27,5	45,5	11	39,5
ТЧМТ	n=222 10/4,5±1,5 (1,8 – 7,2)	n=113 23/20,4±3,8 (12,9 – 27,8)	n=109 20/18,3±3,7 (11,1 – 25,6)	$\varphi=0,38$ $p>0,05$	2,0	1,1	25,6	22,5	1,1

Таблица Д14

Расчет риска повышения САД в интраоперационном периоде выше нормы у детей в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА–МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	n=87 0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	n=24 4/16,7±7,6 (1,8 – 31,6)	n=63 4/6,3±3,1 (0, – 12,4)	φ=1,38 p=0,084	10,3	2,6	20,0	6,8	3,0
ГГС	n=156 26/16,7±3,0 (10,8 – 22,5)	n=31 9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)	n=125 20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	φ=1,57 p=0,058	13,0	1,8	40,9	19,0	2,1
СубТНО	n=59 2/3,4±2,4 (0,0 – 8,0)	n=13 1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	n=46 22/47,8±7,4 (33,4 – 62,3)	φ=3,1 p<0,001	-40,1	0,2	8,3	91,7	0,1
СупраТНО	n=66 3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	n=20 3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)	n=46 6/13,0±5,0 (3,3 – 22,8)	φ=0,21 p>0,05	2,0	1,2	17,6	15,0	1,2
ТЧМТ	n=97 7/7,2±2,6 (2,1 – 12,4)	n=41 6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)	n=56 16/28,6±6,0 (16,7 – 40,4)	φ=1,67 p=0,047	-13,9	0,5	17,1	40,0	0,4

Таблица Д15

Кратность отклонения от нормы интраоперационного колебания уровня ЦПД, взрослые, в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	23/41,8±6,7 (28,8 – 54,9)			$\chi^2=40,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=49,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=3,0$ df=2 p=0,08
0,7 – 0,8	27/49,1±6,7 (35,9 – 62,3)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)			
Норма	5/9,1±3,9 (1,5 – 16,0)	26/83,9±6,6 (70,9 – 96,8)	17/70,8±9,3 (52,6 – 89,0)			
1,2 – 1,5			2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
СубТНО	ДО (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	68/50,4±4,3 (41,9 – 58,8)			$\chi^2=157,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=164,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=5,23$ df=2 p=0,062
0,7 – 0,8	62/45,9±4,3 (37,5 – 54,3)	5/7,1±3,1 (1,1 – 13,2)	5/7,7±3,3 (1,2 – 14,2)			
Норма	5/3,7±1,6 (0,5 – 6,9)	55/78,6±4,9 (69,0 – 88,2)	58/89,2±3,8 (81,7 – 96,8)			
1,2 – 1,5		10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)	2/3,1±2,1 (0,0 – 7,3)			
СупраТНО	ДО (n=168)	МА (n=88)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	73/43,5±3,8 (36,0 – 50,9)	5/6,3±2,7 (0,9 – 11,6)	1/1,1±1,1 (0,0 – 3,4)	$\chi^2=53,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=35,0$ df=2 p<0,001	$\chi^2=5,99$ df=2 p=0,005
Норма	87/51,8±3,9 (44,2 – 59,3)	70/87,5±3,7 (80,3 – 94,7)	79/89,8±3,2 (83,4 – 96,1)			
1,2 – 1,5	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	5/6,3±2,7 (0,9 – 11,6)	8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)			
ТЧМТ	ДО (n=222)	МА (n=109)	СА (n=103)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	127/57,2±3,3 (50,7 – 63,7)			$\chi^2=265,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=219,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=14,3$ df=2 p<0,001
0,7 – 0,8	84/37,8±3,3 (31,5 – 44,2)	20/17,7±3,6 (10,7 – 24,7)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)			
Норма	11/5,0±1,5 (2,1 – 7,8)	75/66,4±4,4 (57,7 – 75,1)	95/87,2±3,2 (80,9 – 93,4)			
1,2 – 1,5		18/15,9±3,4 (9,2 – 22,7)	9/8,3±2,6 (3,1 – 13,4)			

Таблица Д16

Расчет риска повышения ЦПД в интраоперационном периоде выше нормы у взрослых в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА–МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	–	–	n=24 2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	–					
СубТНО	–	n=70 10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)	n=65 2/3,1±2,1 (0,0 – 7,3)	$\varphi=2,45$ $p=0,006$	11,2	4,6	16,7	3,2	5,3
СупраТНО	n=168 8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	n=80 5/6,3±2,7 (0,9 – 11,6)	n=88 8/9,1±3,1 (3,1 – 15,1)	$\varphi=0,69$ $p>0,05$	-2,8	0,7	6,7	10,0	0,7
ТЧМТ	–	n=113 18/15,9±3,4 (9,2 – 22,7)	n=109 9/8,3±2,6 (3,1 – 13,4)	$\varphi=1,77$ $p=0,038$	7,7	1,9	18,9	9,0	2,1

Таблица Д17

Кратность отклонения от нормы интраоперационного колебания уровня ЦПД, дети, в предоперационном (До) периоде и при различных методах анестезии и интенсивной терапии (СА – стандартная анестезия и ИТ, МА – модифицированные методики), абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	68/43,6±4,0 (35,8 – 51,4)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)	$\chi^2=204,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=46,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=41,4$ df=3 p<0,001
0,7 – 0,8	82/52,6±4,0 (44,7 – 60,4)	16/12,8±3,0 (6,9 – 18,7)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)			
Норма	6/3,8±1,5 (0,8 – 6,9)	89/71,2±4,1 (63,3 – 79,1)	14/45,2±8,9 (27,6 – 62,7)			
1,2 – 1,5	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)			
СубТНО	ДО (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	32/54,2±6,5 (41,5 – 66,9)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	$\chi^2=86,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=27,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=12,3$ df=3 p=0,006
0,7 – 0,8	24/40,7±6,4 (28,1 – 53,2)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	4/30,8±12,8 (5,7 – 5,9)			
Норма	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	40/87,0±5,0 (77,2 – 96,7)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
1,2 – 1,5	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)			
СупраТНО	ДО (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	34/51,5±6,2 (39,5 – 63,6)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)	$\chi^2=37,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=14,1$ df=2 p=0,004	$\chi^2=9,5$ df=2 p=0,008
Норма	28/42,4±6,1 (30,5 – 54,3)	45/97,8±2,2 (93,6 – 100,0)	14/73,7±10,1 (53,9 – 93,5)			
1,2 – 1,5	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	1/2,2±2,2 (0,0 – 6,4)	4/21,1±9,4 (2,7 – 39,4)			
ТЧМТ	ДО (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	27/27,8±4,6 (18,9 – 36,8)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=144,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=129,1$ df=3 p<0,001	$\chi^2=8,3$ df=1 p=0,004
0,7 – 0,8	68/70,1±4,6 (61,0 – 79,2)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			
Норма	2/2,1±1,4 (0,0 – 4,9)	52/92,8±3,4 (86,1 – 99,6)	28/68,3±7,3 (54,0 – 82,5)			
1,2 – 1,5	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	4/7,1±3,4 (0,4 – 13,9)	13/31,7±7,3 (17,5 – 46,0)			

Таблица Д18

Расчет риска повышения ЦПД в интраоперационном периоде выше нормы у детей в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА–МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=156 0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	n=31 0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	n=125 20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	13,0 (4,3 – 21,6)					
СубТНО	n=59 0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	n=13 0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	n=46 4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	2,0 (0,0 – 16,7)					
СупраТНО	n=66 4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	n=19 4/21,1±9,4 (2,7 – 39,4)	n=46 1/2,2±2,2 (0,0 – 6,4)	φ=2,41 p=0,006	18,9	9,7	26,7	2,2	12,0
ТЧМТ	n=97 0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	n=41 13/31,7±7,3 (17,5 – 46,0)	n=56 4/7,1±3,4 (0,4 – 13,9)	φ=3,2 p<0,001	24,6	4,4	46,4	7,7	6,0

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ НАРУШЕНИЯ

Таблица Е1

Кратность превышения нормы уровня ВЧД в послеоперационном периоде
(24 часа исследования), взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	0/1,8±1,7 (0,0 – 5,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	$\chi^2=79,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=86,0$ df=4 p<0,001	$\chi^2=0,01$ df=1 p=0,92
Норма		22/91,7±5,6 (80,6 – 100,0)	27/87,1±6,0 (75,3 – 98,9)			
1,6 – 2,0	10/18,2±5,2 (8,0 – 28,4)					
2,1 – 2,5	19/34,5±6,4 (22,0 – 47,1)					
2,6 – 3,0	26/47,3±6,7 (34,1 – 60,5)					
СубТНО	ДО (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7-0,8		6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	15/21,4±4,9 (11,8 – 31,0)	$\chi^2=178,3$ df=6 p<0,001	$\chi^2=162,2$ df=6 p<0,001	$\chi^2=11,9$ df=2 p<0,001
Норма		56/86,2±4,3 (77,8 – 94,6)	42/60,0±5,9 (48,5 – 71,5)			
1,2 – 1,5	7/5,2±1,9 (1,4 – 8,9)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	13/18,6±4,6 (9,5 – 27,7)			
1,6 – 2,0	39/28,9±3,9 (21,2 – 36,5)					
2,1 – 2,5	71/52,6±4,3 (44,2 – 61,0)					
2,6 – 3,0	12/8,9±2,4 (4,1 – 13,7)					
3,1 – 4,0	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)					
СупраТНО	ДО (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7-0,8		4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	12/10,6±2,9 (4,9 – 16,3)	$\chi^2=174,4$ df=4 p<0,001	$\chi^2=182,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=3,83$ df=2 p=0,29
Норма	10/6,0±1,8 (2,4 – 9,5)	72/81,8±4,1 (73,8 – 89,9)	80/70,8±4,3 (62,4 – 79,2)			
1,2 – 1,5	49/29,2±3,5 (22,3 – 36,0)	12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	21/18,6±3,7 (11,4 – 25,8)			
1,6 – 2,0	103/61,3±3,8 (53,9 – 68,7)					
2,1 – 2,5	6/3,6±1,4 (0,8 – 6,4)					

Продолжение таблицы Е1

ТЧМТ	До (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		13/11,9±3,1 (5,8 – 18,0)	10/9,7±2,9 (4,0 – 15,4)	χ ² =192,8 df=6 p<0,001	χ ² =146,2 df=6 p<0,001	χ ² =94,5 df=4 p<0,001
Норма		68/62,4±4,6 (53,3 – 71,5)	4/3,9±1,9 (0,2 – 7,6)			
1,2 – 1,5	9/4,1±1,3 (1,5 – 6,6)	28/25,7±4,2 (17,5 – 33,9)	69/67,0±4,6 (57,9 – 76,1)			
1,6 – 2,0	3/1,4±0,8 (0,0 – 2,9)		13/12,6±3,3 (6,2 – 19,0)			
2,1 – 2,5	99/44,6±3,3 (38,1 – 51,1)		7/6,8±2,5 (1,9 – 11,7)			
2,6 – 3,0	67/30,2±3,1 (24,1 – 36,2)					
3,1 – 4,0	44/19,8±2,7 (14,6 – 25,1)					

Примечание. Здесь и далее: До – предоперационный период;
СА – стандартная анестезия и интенсивная терапия;
МА – модифицированные методики

Таблица Е2

Расчет риска повышения ВЧД в послеоперационном периоде
 выше нормы у взрослых в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=55 55/98,2±1,7 (94,9 – 100,0)	–	–						
СубТНО	n=135 135/99,3±0,7 (97,8 – 100,0)	n=70 13/18,6±4,6 (9,5 – 27,7)	n=65 3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	φ=2,66 p=0,003	14,0	4,0	22,8	4,8	4,7
СупраТНО	n=168 158/94,0±1,8 (90,5 – 97,6)	n=80 21/18,6±3,7 (11,4 – 25,8)	n=88 12/13,6±3,7 (6,5 – 20,8)	φ=2,07 p=0,019	12,6	1,9	35,6	15,8	2,3
ТЧМТ	n=222 222/99,6±0,4 (98,7 – 100,0)	n=113 89/78,8±3,8 (71,2 – 86,3)	n=109 28/25,7±4,2 (17,5 – 33,9)	φ=8,4 p<0,001	53,1	3,1	370,8	34,6	10,7

Таблица Е3

Расчет риска снижения ВЧД в послеоперационном периоде ниже нормы у взрослых в группах исследования

Группа	Абсолютный риск		Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–						
ГГС	n=31 4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	n=24 2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	$\varphi=0,55$ $p>0,05$	4,6	1,5	14,8	9,1	1,6
СубТНО	n=70 15/21,4±4,9 (11,8 – 31,0)	n=65 6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	$\varphi=2,00$ $p=0,023$	12,2	2,3	27,3	10,2	2,7
СупраТНО	n=80 12/15,0±4,0 (7,2 – 22,8)	n=88 4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	$\varphi=2,37$ $p=0,007$	10,5	3,3	17,6	4,8	3,7
ТЧМТ	n=113 10/8,8±2,7 (3,6 – 14,1)	n=109 13/11,9±3,1 (5,8 – 18,0)	$\varphi=0,75$ $p>0,0$	-3,1	0,7	9,7	13,5	0,7

Кратность превышения нормы уровня ВЧД в послеоперационном периоде
(24 часа исследования), дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)	$\chi^2=281,0$ df=6 p<0,001	$\chi^2=181,0$ df=5 p<0,001	$\chi^2=14,4$ df=2 p<0,001
Норма		103/82,4±3,4 (75,7 – 89,1)	23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)			
1,2 – 1,5		15/12,0±2,9 (6,3 – 17,7)				
1,6 – 2,0	22/14,1±2,8 (8,6 – 19,6)					
2,1 – 2,5	101/64,7±3,8 (57,2 – 72,2)					
2,6 – 3,0	20/12,8±2,7 (7,6 – 18,1)					
3,1 – 4,0	13/8,3±2,2 (4,0 – 12,7)					
СубТНО	ДО (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)	$\chi^2=94$ df=6 p<0,001	$\chi^2=61,2$ df=6 p<0,001	$\chi^2=5,2$ df=2 p=0,06
Норма		38/82,6±5,6 (71,7 – 93,6)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)			
1,2 – 1,5	2/3,3±2,4 (0,0 – 8,0)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)			
1,6 – 2,0	6/10,2±3,9 (2,5 – 17,9)					
2,1 – 2,5	38/64,4±6,2 (52,2 – 76,6)					
2,6 – 3,0	11/18,6±5,1 (8,7 – 28,6)					
3,1 – 4,0	2/3,3±2,4 (0,0 – 8,0)					
СупраТНО	ДО (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8			2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)	$\chi^2=74,9$ df=4 p<0,001	$\chi^2=30,4$ df=4 p<0,001	$\chi^2=33,3$ df=2 p<0,001
Норма	12/18,2±4,7 (8,9 – 27,5)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	15/78,9±9,4 (60,6 – 97,3)			
1,2 – 1,5	46/69,7±5,7 (58,6 – 80,8)	41/89,1±4,6 (80,1 – 98,1)	3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)			
1,6 – 2,0	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)					
2,1 – 2,5	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)					

Продолжение таблицы Е4

ТЧМТ	ДО (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8		15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)	χ ² =101,3 df=6 p<0,001	χ ² =97,5 df=6 p<0,001	χ ² =39,1 df=3 p<0,001
Норма	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	22/39,3±6,5 (26,5 – 52,1)				
1,2 – 1,5	7/7,2±2,6 (2,1 – 12,4)	19/33,9±6,3 (21,5 – 46,3)	26/63,4±7,5 (48,7 – 78,2)			
1,6 – 2,0	4/4,1±2,0 (0,2 – 8,1)		11/26,8±6,9 (13,3 – 40,4)			
2,1 – 2,5	22/22,7±4,3 (14,3 – 31,0)					
2,6 – 3,0	36/37,1±4,9 (27,5 – 46,7)					
3,1 – 4,0	18/18,6±3,9 (10,8 – 26,3)					

Таблица Е5

Расчет риска повышения ВЧД в послеоперационном периоде выше нормы у детей в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=156 156/99,4±0,6 (98,1 – 100,0)	n=31 0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	n=125 15/12,0±2,9 (6,3 – 17,7)	9,0 (0,9 – 17,1)	-12,0	0,0	0,0	13,6	0,0
СубТНО	n=59 59/98,4±1,6 (95,2 – 100,0)	n=13 2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	n=46 4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	φ=0,66 p>0,05	6,7	1,8	18,2	9,5	1,9
СупраТНО	n=66 54/81,8±4,7 (72,5 – 91,1)	n=20 3/15,8±8,4 (0,0 – 32,2)	n=46 41/89,1±4,6 (80,1 – 98,1)	φ=6,3 p<0,001	-74,1	0,2	17,6	820,0	0,0
ТЧМТ	n=97 87/89,7±3,1 (83,6 – 95,7)	n=41 37/90,2±4,6 (81,2 – 99,3)	n=56 19/33,9±6,3 (21,5 – 46,3)	φ=6,4 p<0,001	56,3	2,7	925,0	51,4	18,0

Таблица Е6

Расчет риска снижения ВЧД в послеоперационном периоде ниже нормы у детей в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–	–					
ГГС	n=156 0/0,6±0,6 (0,0 – 1,9)	n=31 23/74,2±7,9 (58,8 – 89,6)	n=125 7/5,6±2,1 (1,6 – 9,6)	φ=7,9 p<0,001	68,6	13,2	287,5	5,9	48,5
СубТНО	n=59 0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	n=13 4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)	n=46 4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)	φ=1,84 p=0,033	22,1	3,5	44,4	9,5	4,7
СупраТНО	n=66 0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	n=20 2/10,0±6,7 (0,0 – 23,1)	n=46 0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	7,9 (0,0 – 21,7)					
ТЧМТ	n=97 0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	n=41 4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)	n=56 15/26,8±5,9 (15,2 – 38,4)	φ=2,20 p=0,014	-17,0	0,4	10,8	36,6	0,3

Кратность превышения нормы уровня САД в послеоперационном периоде
(24 часа исследования), взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	До (n=55)	СА (n=31)	МА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,6)			$\chi^2=9,24$ df=4 p=0,058	$\chi^2=9,97$ df=4 p=0,043	$\chi^2=7,28$ df=3 p=0,055
0,7 – 0,8	23/41,8±6,7 (28,8 – 54,9)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)	3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)			
Норма	24/43,6±6,7 (30,5 – 56,7)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	16/66,7±9,6 (47,8 – 85,5)			
1,2 – 1,5	5/9,1±3,9 (1,5 – 16,7)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)			
1,6 – 2,0	1/1,8±1,8 (0,0 – 5,3)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)				
СубТНО	До (n=135)	СА (n=70)	МА (n=65)			
0,3 – 0,5	84/62,2±4,2 (54,0 – 70,4)			$\chi^2=129,2$ df=4 p<0,001	$\chi^2=137,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=4,4$ df=3 p=0,084
0,7 – 0,8	35/25,9±3,8 (18,5 – 33,3)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	5/7,7±3,3 (1,2 – 14,2)			
Норма	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)	42/60,0±5,9 (48,5 – 71,5)	45/69,2±5,7 (58,0 – 80,5)			
1,2 – 1,5	8/5,9±2,0 (1,9 – 9,9)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)	10/15,4±4,5 (6,6 – 24,2)			
1,6 – 2,0	2/1,5±1,0 (0,0 – 3,5)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)	5/7,7±3,3 (1,2 – 14,2)			
СупраТНО	До (n=168)	СА (n=80)	МА (n=88)			
0,3 – 0,5	6/3,6±1,4 (0,8 – 6,4)			$\chi^2=16,5$ df=4 p<0,001	$\chi^2=37,4$ df=4 p<0,001	$\chi^2=8,2$ df=3 p=0,031
0,7 – 0,8	32/19,0±3,0 (13,1 – 25,0)	2/2,5±1,7 (0,0 – 5,9)	4/4,4±2,2 (0,2 – 8,9)			
Норма	108/64,3±3,7 (57,0 – 71,5)	45/56,3±5,5 (45,4 – 67,1)	65/73,9±4,7 (64,7 – 83,0)			
1,2 – 1,5	20/11,9±2,5 (7,0 – 16,8)	23/28,8±5,1 (18,8 – 38,7)	15/10,5±4,0 (9,2 – 24,9)			
1,6 – 2,0	2/1,2±0,8 (0,0 – 2,8)	10/12,5±3,7 (5,3 – 19,7)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)			
ТЧМТ	До (n=222)	СА (n=113)	МА (n=109)			
0,3 – 0,5	125/56,3±3,3 (49,8 – 62,8)	2/1,8±1,2 (0,0 – 4,2)	1/0,9±0,9 (0,0 – 2,7)	$\chi^2=225,6$ df=4 p<0,001	$\chi^2=154,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=24,9$ df=3 p<0,001
0,7 – 0,8	75/33,8±3,2 (27,6 – 40,0)	35/31,0±4,3 (22,4 – 36,5)	8/7,3±2,5 (2,4 – 12,2)			
Норма	12/5,4±1,5 (2,4 – 8,4)	50/48,7±4,7 (39,5 – 57,9)	80/73,4±4,2 (65,1 – 81,7)			
1,2 – 1,5	6/2,7±1,1 (0,6 – 4,8)	26/23,0±4,0 (15,2 – 30,8)	20/18,3±3,7 (11,1 – 25,6)			
1,6 – 2,0	4/1,8±0,9 (0,1 – 3,6)					

Таблица Е8

Расчет риска повышения САД в послеоперационном периоде выше нормы у взрослых в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=55 6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	n=31 12/38,7±8,7 (21,6 – 55,9)	n=24 5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	φ=1,45 p=0,074	17,9	1,9	63,2	26,3	2,4
СубТНО	n=135 10/7,4±2,3 (3,0 – 11,8)	n=70 25/35,7±5,7 (24,5 – 46,9)	n=65 15/23,1±5,2 (12,8 – 33,3)	φ=1,62 p=0,053	12,6	1,5	55,6	30,0	1,9
СупраТНО	n=168 22/13,14±2,6 (8,0 – 18,2)	n=80 33/41,3±5,5 (30,5 – 52,0)	n=88 19/21,6±4,4 (13,0 – 30,2)	φ=2,77 p=0,002	19,7	1,9	70,2	27,5	2,5
ТЧМТ	n=222 10/4,5±1,4 (1,8 – 7,2)	n=113 26/23,0±4,0 (15,2 – 30,8)	n=109 20/18,3±3,7 (11,1 – 25,6)	φ=0,86 p>0,05	4,7	1,3	29,9	22,5	1,3

Таблица Е9

Расчет риска снижения САД в послеоперационном периоде ниже нормы у взрослых в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=55 25/45,5±6,7 (32,3 – 58,6)	n=31 9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)	n=24 3/12,5±6,8 (0,0 – 25,7)	φ=1,53 p=0,063	16,5	2,3	40,9	14,3	2,9
СубТНО	n=135 119/88,1±2,8 (82,7 – 93,6)	n=70 3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	n=65 5/7,7±3,3 (1,2 – 14,2)	φ=0,84 p>0,05	-3,4	0,6	4,5	8,3	0,5
СупраТНО	n=168 38/22,6±3,2 (16,3 – 28,9)	n=80 2/2,5±1,7 (0,0 – 5,9)	n=88 4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	φ=0,73 p>0,05	-2,0	0,6	2,6	4,8	0,5
ТЧМТ	n=222 200/90,1±2,0 (86,2 – 94,0)	n=113 37/32,7±4,4 (24,1 – 41,4)	n=109 9/8,3±2,6 (3,1 – 13,4)	φ=4,7 p<0,001	24,5	4,0	48,7	9,0	5,4

Кратность превышения нормы уровня САД в послеоперационном периоде
(24 часа исследования), дети, абс./Р±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=156)	СА (n=29)	МА (n=125)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	72/46,2±4,0 (38,3 – 54,0)			$\chi^2=155,7$ df=4 p<0,001	$\chi^2=51,3$ df=4 p<0,001	$\chi^2=16,1$ df=2 p<0,001
0,7 – 0,8	36/23,1±3,4 (16,5 – 29,7)	9/31,0±8,6 (14,2 – 47,9)	8/6,4±2,2 (2,1 – 10,7)			
Норма	22/14,1±2,8 (8,6 – 19,6)	20/69,0±8,6 (52,1 – 85,8)	107/85,6±3,1 (79,4 – 91,8)			
1,2 – 1,5	16/10,3±2,4 (5,5 – 15,0)		10/8,0±2,4 (3,2 – 12,8)			
1,6 – 2,0	10/6,4±2,0 (2,6 – 10,3)					
СубТНО	ДО (n=59)	СА (n=13)	МА (n=46)			
0,3 – 0,5	20/33,9±6,2 (21,8 – 46,0)			$\chi^2=59,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=17,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=4,6$ df=2 p=0,071
0,7 – 0,8	27/45,8±6,5 (33,1 – 58,5)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)			
Норма	10/16,9±4,9 (7,4 – 26,5)	9/69,2±12,8 (44,1 – 94,3)	39/84,8±5,3 (74,4 – 95,2)			
1,2 – 1,5	2/3,4±2,4 (0,0 – 8,0)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)			
СупраТНО	ДО (n=66)	СА (n=19)	МА (n=46)			
0,3 – 0,5	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)			$\chi^2=26,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=9,8$ df=3 p=0,019	$\chi^2=25,3$ df=2 p<0,001
0,7 – 0,8	20/30,3±5,7 (19,2 – 41,4)	4/21,1±9,4 (2,7 – 39,4)				
Норма	38/57,6±6,1 (45,7 – 69,5)	10/52,6±11,5 (30,2 – 75,1)	46/97,9±2,0 (93,3 – 100,0)			
1,2 – 1,5	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	5/26,3±10,1 (6,5 – 46,1)				
ТЧМТ	ДО (n=97)	СА (n=41)	МА (n=56)			
0,3 – 0,5	12/12,4±3,3 (5,8 – 18,9)			$\chi^2=22,6$ df=4 p<0,001	$\chi^2=24,5$ df=4 p<0,001	$\chi^2=5,7$ df=2 p=0,07
0,7 – 0,8	23/23,7±4,3 (15,2 – 32,2)	1/2,4±2,4 (0,0 – 7,2)	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,4)			
Норма	55/56,7±5,0 (46,8 – 66,6)	30/73,2±6,9 (59,6 – 86,7)	50/89,3±4,1 (81,2 – 97,4)			
1,2 – 1,5	5/5,2±2,2 (0,8 – 9,6)	10/24,4±6,7 (11,2 – 37,5)	4/7,1±3,4 (0,4 – 13,9)			
1,6 – 2,0	2/2,1±1,4 (0,0 – 4,9)					

Таблица E11

Расчет риска повышения САД в послеоперационном периоде выше нормы у детей в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=156 26/16,7±3,0 (10,8 – 22,5)	n=29 0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	n=125 10/8,0±2,4 (3,2 – 12,8)	4,8 (0,0 – 12,5)					
СубТНО	n=59 2/3,4±2,4 (0,0 – 8,0)	n=13 1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	n=46 5/10,9±4,6 (1,9 – 19,9)	φ=0,35 p>0,05	-3,2	0,7	8,3	12,2	0,7
СупраТНО	n=66 3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	n=19 5/26,3±10,1 (6,5 – 46,1)	n=46 0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	24,2 (4,0 – 44,4)					
ТЧМТ	n=97 7/7,2±2,6 (2,1 – 12,4)	n=41 10/24,4±6,7 (11,2 – 37,5)	n=56 4/7,1±3,4 (0,4 – 13,9)	φ=2,39 p=0,006	17,2	3,4	32,3	7,7	4,2

Таблица E12

Расчет риска снижения САД в послеоперационном периоде ниже нормы у детей в группах исследования

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=156 108/69,2±3,4 (62,0 – 76,5)	n=29 9/31,0±8,6 (14,2 – 47,9)	n=125 8/6,4±2,2 (2,1 – 10,7)	φ=3,3 p<0,001	24,6	4,8	45,0	6,8	6,6
СубТНО	n=59 47/79,7±5,2 (69,4 – 89,9)	n=13 3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)	n=46 2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	φ=1,85 p=0,032	18,7	5,3	30,0	4,5	6,6
СупраТНО	n=66 57/86,4±4,2 (78,1 – 94,6)	n=20 4/20,0±8,9 (2,5 – 37,5)	n=46 0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	8,9 (0,0 – 35,9)					
ТЧМТ	n=97 35/36,1±4,9 (26,5 – 45,6)	n=41 1/2,4±2,4 (0,0 – 7,2)	n=56 2/3,6±2,5 (0,0 – 8,4)	φ=0,32 p>0,05	-1,1	0,7	2,5	3,7	0,7

Кратность превышения нормы уровня ЦПД в послеоперационном периоде
(24 часа исследования), взрослые, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=55)	СА (n=31)	МА (n=24)	До → СА	До → МА	СА → МА
0,3 – 0,5	23/41,8±6,7 (28,8 – 54,9)			$\chi^2=39,4$ $p<0,001$	$\chi^2=51,3$ $p<0,001$	$\chi^2=3,62$ $p>0,05$
0,7 – 0,8	27/49,1±6,7 (35,9 – 62,3)	9/29,0±8,2 (13,1 – 45,0)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
Норма	5/9,1±3,9 (1,5 – 16,7)	20/64,5±8,6 (47,7 – 81,4)	20/83,3±7,6 (68,4 – 98,2)			
1,2 – 1,5		2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
СубТНО	ДО (n=135)	СА (n=70)	МА (n=65)	До → СА	До → МА	СА → МА
0,3 – 0,5	68/50,4±4,3 (41,9 – 58,8)	5/7,1±3,1 (1,1 – 13,2)		$\chi^2=92,6$ $p<0,001$	$\chi^2=174,0$ $p<0,001$	$\chi^2=37,5$ $p<0,001$
0,7 – 0,8	62/45,9±4,3 (37,5 – 54,3)	22/31,4±5,5 (20,6 – 42,3)	1/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)			
Норма	5/3,7±1,6 (0,5 – 6,9)	35/50,0±6,0 (38,3 – 61,7)	63/96,9±2,1 (92,7 – 100,0)			
1,2 – 1,5		8/11,4±3,8 (4,0 – 18,9)	1/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)			
СупраТНО	ДО (n=168)	СА (n=80)	МА (n=88)	До → СА	До → МА	СА → МА
0,7 – 0,8	73/43,5±3,8 (36,0 – 50,9)	10/12,5±3,7 (5,3 – 19,7)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)	$\chi^2=23,4$ $p<0,001$	$\chi^2=42,6$ $p<0,001$	$\chi^2=3,86$ $p=0,08$
Норма	87/51,8±3,9 (44,2 – 59,3)	65/81,3±4,4 (72,7 – 89,8)	80/90,9±3,1 (84,9 – 96,9)			
1,2 – 1,5	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	5/6,3±2,7 (0,9 – 11,6)	4/4,5±2,2 (0,2 – 8,9)			
ТЧМТ	ДО (n=222)	СА (n=113)	МА (n=109)			
0,3 – 0,5	127/57,2±3,3 (50,7 – 63,7)	3/2,7±1,5 (0,0 – 5,6)		$\chi^2=238,0$ $p<0,001$	$\chi^2=269,1$ $p<0,001$	$\chi^2=7,1$ $p=0,054$
0,7 – 0,8	84/37,8±3,3 (31,5 – 44,2)	10/8,8±2,7 (3,6 – 14,1)	4/3,7±1,8 (0,1 – 7,2)			
Норма	11/5,0±1,4 (2,1 – 7,8)	85/75,2±4,1 (67,3 – 83,2)	95/87,2±3,2 (80,9 – 93,4)			
1,2 – 1,5		15/13,3±3,2 (7,0 – 19,5)	10/9,2±2,8 (3,8 – 14,6)			

Таблица Е14

Кратность превышения нормы уровня ЦПД в послеоперационном периоде
(24 часа исследования), дети, абс./P±m, в % (95% ДИ)

ГГС	ДО (n=156)	СА (n=31)	МА (n=125)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	68/43,6±4,0 (35,8 – 51,4)			$\chi^2=228,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=106,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=17,2$ df=2 p<0,001
0,7 – 0,8	82/52,6±4,0 (44,7 – 60,4)	7/22,6±7,5 (7,9 – 37,3)	8/6,4±2,2 (2,1 – 10,7)			
Норма	6/3,8±1,5 (0,8 – 6,9)	20/64,5±8,6 (47,7 – 81,4)	115/92,0±2,4 (87,2 – 96,8)			
1,2 – 1,5		4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)	2/1,6±1,1 (0,0 – 3,8)			
СубТНО	ДО (n=59)	СА (n=13)	МА (n=46)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	32/54,2±6,5 (41,5 – 66,9)			$\chi^2=86,2$ df=3 p<0,001	$\chi^2=39,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=7,4$ df=2 p=0,022
0,7 – 0,8	24/40,7±6,4 (28,1 – 53,2)	3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)			
Норма	3/5,1±2,9 (0,0 – 10,7)	7/53,8±13,8 (26,7 – 80,9)	40/87,0±5,0 (77,2 – 96,7)			
1,2 – 1,5		3/23,1±11,7 (0,2 – 46,0)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,8)			
СупраТНО	ДО (n=66)	СА (n=19)	МА (n=46)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,7 – 0,8	34/51,5±6,2 (39,5 – 63,6)			$\chi^2=40,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=17,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=0,21$ df=1 p=0,65
Норма	28/42,4±6,1 (30,5 – 54,3)	18/94,7±5,1 (84,7 – 100,0)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)			
1,2 – 1,5	4/6,1±2,9 (0,3 – 11,8)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)				
ТЧМТ	ДО (n=97)	СА (n=41)	МА (n=56)	До → МА	До → СА	МА → СА
0,3 – 0,5	27/27,8±4,6 (18,9 – 36,8)			$\chi^2=136,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=119,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=5,9$ df=2 p=0,058
0,7 – 0,8	68/70,1±4,6 (61,0 – 79,2)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)	2/3,6±2,5 (0,0 – 8,4)			
Норма	2/2,1±1,4 (0,0 – 4,9)	35/85,4±5,5 (74,5 – 96,2)	54/96,4±2,5 (91,6 – 100,0)			
1,2 – 1,5		4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)				

Таблица E15

Динамика изменения степени когнитивных нарушений в послеоперационном периоде у взрослых пациентов (краткая шкала оценки психического статуса (мини-схема исследования психического состояния (МИПС) (Mini-Mental State Examination – MMSE)), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	До (n=78)	СА (n=31)	МА (n=47)	До → МА	До → СА	МА → СА
Отставание/ нарушение умственного развития		4/12,9±6,0 (1,1 – 24,7)		0,8 (0,0 – 5,4)	11,7 (0,0 – 23,7)	10,9 (0,0 – 23,3)
ГГС	До (n=55)	СА (n=31)	МА (n=24)			
Нет нарушений		11/35,5±8,6 (18,6 – 52,3)	18/75,0±8,8 (57,7 – 92,3)			
Отставание/ нарушение умственного развития	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	$\chi^2=54,8$ df=3 p<0,001	$\chi^2=24,6$ df=3 p<0,001	$\chi^2=9,86$ df=3 p=0,034
Средней степени когнитивные нарушения	33/60,0±6,6 (47,1 – 72,9)	8/25,8±7,9 (10,4 – 41,2)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
Тяжелые когнитивные нарушения	5/9,1±3,9 (1,5 – 16,7)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)			
СубТНО	До (n=135)	СА (n=70)	МА (n=65)			
Нет нарушений	18/13,3±2,9 (7,6 – 19,1)	49/70,0±5,5 (59,3 – 80,7)	50/76,9±5,2 (66,7 – 87,2)			
Отставание/ нарушение умственного развития	4/3,0±1,5 (0,1 – 5,8)	10/14,3±4,2 (6,1 – 22,5)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	$\chi^2=91,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=90,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=1,05$ df=3 p=0,77
Средней степени когнитивные нарушения	97/71,9±3,9 (64,3 – 79,4)	7/10,0±3,6 (3,0 – 17,0)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)			
Тяжелые когнитивные нарушения	16/11,9±2,8 (6,4 – 17,3)	4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)			

Продолжение таблицы E15

СупраГНО	До (n=168)	СА (n=80)	МА (n=88)			
Нет нарушений		49/61,3±5,4 (50,6 – 71,9)	65/73,9±4,7 (64,7 – 83,0)			
Отставание /нарушение умственного развития	8/4,8±1,6 (1,5 – 8,0)	11/13,8±3,9 (6,2 – 21,3)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)	$\chi^2=180,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=145,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=4,2$ df=3 p=0,65
Средней степени когнитивные нарушения	129/76,8±3,3 (70,4 – 83,2)	16/20,0±4,5 (11,2 – 28,8)	9/10,2±3,2 (3,9 – 16,6)			
Тяжелые когнитивные нарушения	31/18,5±3,0 (12,6 – 24,3)	4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)			
ТЧМТ	До (n=222)	СА (n=113)	МА (n=109)			
Нет нарушений		10/8,8±2,7 (3,6 – 14,1)	81/74,3±4,2 (66,1 – 82,5)			
Отставание/ нарушение умственного развития	24/10,8±2,1 (6,7 – 14,9)	52/46,0±4,7 (36,8 – 55,2)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)	$\chi^2=237,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=132,4$ df=3 p<0,001	$\chi^2=99,1$ df=3 p=<0,001
Средней степени когнитивные нарушения	22/9,9±2,0 (6,0 – 13,8)	34/30,1±4,3 (21,6 – 38,5)	11/10,1±2,9 (4,4 – 15,7)			
Тяжелые когнитивные нарушения	176/79,3±2,7 (73,9 – 84,6)	17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)	6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)			

Таблица E16

Динамика изменения степени когнитивных нарушений в послеоперационном периоде у детей (краткая шкала оценки психического статуса (мини-схема исследования психического состояния (МИПС) (Mini-Mental State Examination – MMSE)), абс./P±m, в % (95% ДИ)

БВЧГ	ДО (n=87)	СА (n=24)	МА (n=63)	До → МА	До → СА	МА → СА
Нет нарушений	80/92,0±2,9 (86,2 – 97,7)	14/58,3±10,1 (38,6 – 78,1)	63/98,5±1,5 (95,5 – 100,0)			
Отставание/ нарушение умственного развития	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	7/29,2±9,3 (11,0 – 47,4)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	φ=3,5 p<0,001	χ ² =31,5 df=3 p<0,001	χ ² =29,6 df=3 p<0,001
Средней степени когнитивные нарушения	7/8,0±2,9 (2,3 – 13,8)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)			
Тяжелые когнитивные нарушения	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	1/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)			
ГГС	ДО(n=156)	СА(n=31)	МА(n=125)			
Нет нарушений	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	6/19,4±7,1 (5,4 – 33,3)	60/48,0±4,5 (39,2 – 56,8)			
Отставание/ нарушение умственного развития	1/0,8±0,8 (0,0 – 2,4)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	20/16,0±3,3 (9,6 – 22,4)	χ ² =114,5 df=3 p<0,001	χ ² =47,6 df=3 p<0,001	χ ² =13,3 df=3 p<0,01
Средней степени когнитивные нарушения	53/42,7±4,4 (34,0 – 51,4)	15/48,4±9,0 (30,8 – 66,0)	24/19,2±3,5 (12,3 – 26,1)			
Тяжелые когнитивные нарушения	70/56,6±4,5 (47,7 – 65,2)	5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)			
СубТНО	ДО(n=59)	СА(n=13)	МА(n=46)			
Нет нарушений	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)			
Отставание/ нарушение умственного развития	0/1,6±1,6 (0,0 – 4,8)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	χ ² =105,0 df=2 p<0,001	χ ² =53,6 df=3 p<0,001	χ ² =32,8 df=3 p<0,001
Средней степени когнитивные нарушения	55/93,2±3,3 (86,8 – 99,6)	2/15,4±10,0 (0,0 – 35,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)			
Тяжелые когнитивные нарушения	4/6,8±3,3 (0,4 – 13,2)	1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)			

Продолжение таблицы E16

СупраГНО	ДО(n=66)	СА(n=19)	МА(n=46)			
Нет нарушений	0/1,5±1,4 (0,0 – 4,3)	4/21,1±9,4 (2,7 – 39,4)	46/97,9±2,0 (93,9 – 100,0)	$\chi^2=112,0$ df=3 p<0,001	$\chi^2=60,5$ df=3 p<0,001	$\chi^2=47,2$ df=3 p<0,001
Отставание/ нарушение умственного развития	3/4,5±2,6 (0,0 – 9,6)	13/68,4±10,7 (47,5 – 89,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)			
Средней степени когнитивные нарушения	58/87,9±4,0 (80,0 – 95,8)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)			
Тяжелые когнитивные нарушения	5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)			
ТЧМТ	ДО(n=97)	СА(n=41)	МА(n=56)			
Нет нарушений	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	29/70,7±7,1 (56,8 – 84,7)	41/73,2±5,9 (61,6 – 84,4)	$\chi^2=120,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=97,9$ df=3 p<0,001	$\chi^2=1,93$ df=3 p=0,44
Отставание/ нарушение умственного развития	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	2/4,9±3,4 (0,0 – 11,5)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)			
Средней степени когнитивные нарушения	19/19,6±4,0 (11,7 – 27,5)	6/14,6±5,5 (3,8 – 25,5)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)			
Тяжелые когнитивные нарушения	78/80,4±4,0 (72,5 – 88,3)	4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)	3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)			

Таблица E17

Расчет развития риска послеоперационных когнитивных нарушений
тяжелой степени (менее 20 баллов MMSE) у взрослых

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	–	–	–						
ГГС	n=55 5/9,1±3,9 (1,5 – 16,7)	n=31 2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	n=24 2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	φ=0,27 p>0,05	-1,9	0,8	6,9	9,1	0,8
СубТНО	n=135 16/11,9±2,8 (6,4 – 17,3)	n=70 4/5,7±2,8 (0,3 – 11,2)	n=65 3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	φ=0,29 p>0,05	1,1	1,2	6,1	4,8	1,3
СупраТНО	n=168 31/18,5±3,0 (12,6 – 24,3)	n=80 4/5,0±2,4 (0,2 – 9,8)	n=88 5/5,7±2,5 (0,8 – 10,5)	φ=0,20 p>0,05	-0,7	0,9	5,3	6,0	0,9
ТЧМТ	n=222 176/79,3±2,7 (73,9 – 84,6)	n=113 17/15,0±3,4 (8,5 – 21,6)	n=109 6/5,5±2,2 (1,2 – 9,8)	φ=2,41 p=0,007	9,5	2,7	17,7	5,8	3,0

Таблица E18

Расчет развития риска послеоперационных когнитивных нарушений
тяжелой степени (менее 20 баллов MMSE) у детей

Группа	Абсолютный риск			Значимость различия (СА → МА)	УАР, %	ОР	Шанс, %		ОШ
	до операции	при СА	при МА				при СА	при МА	
бВЧГ	n=87 0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	n=24 1/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	n=63 0/1,5±1,5 (0,0 – 4,5)	2,6 (0,0 – 11,2)					
ГГС	n=156 70/56,6±4,5 (47,7 – 65,2)	n=31 5/16,1±6,6 (3,2 – 29,1)	n=125 21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	φ=0,09 p>0,05	-0,7	1,0	19,2	20,2	1,0
СубТНО	n=59 4/6,8±3,3 (0,4 – 13,2)	n=13 1/7,7±7,4 (0,0 – 22,2)	n=46 0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	5,6 (0,0 – 20,6)					
СупраТНО	n=66 5/7,6±3,3 (1,2 – 14,0)	n=19 1/5,3±5,1 (0,0 – 15,3)	n=46 0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	3,2 (0,0 – 14,0)					
ТЧМТ	n=97 78/80,4±4,0 (72,5 – 88,3)	n=41 4/9,8±4,6 (0,7 – 18,8)	n=56 3/5,4±3,0 (0,0 – 11,3)	φ=0,82 p>0,05	4,4	1,8	10,8	5,7	1,9

Динамика изменения степени неврологических дефицитов в послеоперационном периоде у взрослых (модифицированная шкала Рэнкина оценки (The Modified Rankin Scale – MRS)), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	66/84,6 – 4,1 (76,6 – 92,6)	47/98,0±2,0 (94,0 – 100,0)	24/77,4±7,5 (62,7 – 92,1)	$\chi^2=7,99$ df=1 p=0,005	$\chi^2=0,8$ df=1 p=0,37	$\chi^2=11,7$ df=1 p<0,001
2	12/15,4±4,1 (7,4 – 23,4)	0/2,0±2,0 (0,0 – 6,0)	7/22,6 – 7,5 (7,9 – 37,3)			
ГГС	ДО (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	17/30,9±6,2 (18,7 – 43,1)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	0/3,0±2,9 (0,0 – 8,8)	$\chi^2=11,8$ df=3 p=0,008	$\chi^2=12,6$ df=3 p=0,006	$\chi^2=7,9$ df=3 p=0,048
2	18/32,7±6,3 (20,3 – 45,1)	17/70,8±9,3 (52,6±89,0)	15/48,4±9,0 (30,8 – 66,0)			
3	14/25,5±5,9 (13,9 – 37,0)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	13/41,9±8,9 (24,6 – 59,3)			
4	6/10,9±4,2 (2,7 – 19,1)	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	3/9,7±5,3 (0,0 – 20,1)			
СубТНО	ДО (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	6/4,4±1,8 (1,0 – 7,9)	3/4,6±2,6 (0,0 – 9,7)	3/4,3±2,4 (0,0 – 9,0)	$\chi^2=11,0$ df=2 p=0,004	$\chi^2=0,01$ df=2 p=0,99	$\chi^2=4,8$ df=2 p=0,09
3	88/65,2±4,1 (57,1 – 73,2)	56/86,2±4,3 (77,8 – 94,6)	46/65,7±5,7 (54,6 – 76,8)			
4	41/30,4±4,0 (22,6 – 38,1)	6/9,2±3,6 (2,2 – 16,3)	21/30,0±5,5 (19,3 – 40,7)			
СупраТНО	ДО (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	51/30,4±3,5 (23,4 – 37,3)	19/21,6±4,4 (13,0 – 30,2)	0/1,2 – 1,2 (0,0 – 3,6)	$\chi^2=2,23$ df=1 p=0,14	$\chi^2=92,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=54,5$ df=2 p<0,001
3	117/69,6±3,5 (62,7 – 76,6)	69/78,4±4,4 (69,8 – 87,0)	48/60,0±5,5 (49,3 – 70,7)			
4	0/0,6±0,6 (0,0 – 1,7)	0/1,1±1,1 (0,0 – 3,3)	32/40,0±5,5 (29,3 – 50,7)			
ТЧМТ	ДО (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	72/32,4±3,1 (26,3 – 38,6)	47/43,1±4,7 (33,8±52,4)	36/31,9±4,4 (23,3 – 40,4)	$\chi^2=15,2$ df=3 p=0,002	$\chi^2=0,06$ df=3 p=0,996	$\chi^2=12,3$ df=3 p=0,007
2	48/21,6±2,8 (16,2 – 27,0)	17/15,6±3,5 (8,8 – 22,4)	24/21,2±3,8 (13,7 – 28,8)			
3	62/27,9±3,0 (22,0 – 33,8)	40/36,7±4,6 (27,6 – 45,7)	33/29,3±4,3 (20,8 – 37,6)			
4	40/18,0±2,6 (13,0 – 23,1)	5/4,6±2,0 (0,7 – 8,5)	20/17,7±3,6 (10,7 – 24,7)			

Таблица E20

Динамика изменения степени неврологических дефицитов в послеоперационном периоде у детей (модифицированная шкала Рэнкина (The Modified Rankin Scale – MRS)), абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	74/85,1±2,8 (77,6 – 92,5)	56/88,9±4,0 (81,1 – 96,6)	18/75,0±8,8 (57,7 – 92,3)	$\chi^2=0,46$ df=1 p=0,49	$\chi^2=1,3$ df=1 p=0,24	$\chi^2=2,6$ df=1 p=0,10
2	13/14,9±3,8 (7,5 – 22,4)	7/11,1±4,0 (3,4 – 18,9)	6/25,0±8,8 (7,7 – 42,3)			
ГГС	ДО (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
1	56/35,9±3,8 (28,4 – 43,4)	21/16,8±3,3 (10,2 – 23,4)	0/3,2±3,1 (0,0 – 9,3)	$\chi^2=42,3$ df=3 p<0,001	$\chi^2=16,2$ df=3 p=0,001	$\chi^2=32,5$ df=3 p<0,001
2	64/41,0±3,9 (33,3 – 48,7)	98/78,4±3,7 (71,2 – 85,6)	19/61,3±8,7 (44,1±78,4)			
3	28/17,9±3,2 (11,9 – 24,0)	6/4,8±1,9 (1,1 – 8,5)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)			
4	8/5,1±1,8 (1,7 – 8,6)	0/0,8±0,8 (0,0 – 2,3)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)			
СубТНО	ДО (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	18/30,5±6,0 (18,8 – 42,3)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	0/6,7±6,2 (0,0 – 18,9)	$\chi^2=17,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=5,7$ df=2 p=0,056	$\chi^2=7,3$ df=2 p=0,027
3	29/49,2±6,5 (36,4 – 61,9)	40/87,0±5,0 (77,2 – 96,7)	8/61,5±13,5 (35,1 – 88,0)			
4	12/20,3±5,2 (10,1 – 30,6)	4/8,7±4,2 (0,6 – 16,89)	5/38,5±13,5 (12,0 – 64,9)			
СупраТНО	ДО (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	16/24,2±5,3 (13,9 – 34,6)	10/21,7±6,1 (9,8 – 33,7)	3/15,0±8,0 (0,0 – 30,6)	$\chi^2=5,6$ df=2 p=0,06	$\chi^2=1,6$ df=2 p=0,43	$\chi^2=9,8$ df=2 p=0,007
3	43/65,2±5,9 (53,7 – 76,6)	36/78,3±6,1 (66,3 – 90,2)	13/65,0±10,7 (44,1±85,9)			
4	7/10,6 – 3,8 (3,2 – 18,0)	0/2,1±2,0 (0,0 – 6,1)	4/20,0±8,9 (2,5 – 37,5)			
ТЧМТ	ДО (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
2	0/1,0±1,0 (0,0 – 3,0)	9/16,1±4,9 (6,5 – 25,7)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)	$\chi^2=40,7$ df=3 p<0,001	$\chi^2=4,6$ df=2 p=0,09	$\chi^2=21,1$ df=2 p<0,001
3	42/43,3±5,0 (33,4±53,2)	41/73,2±5,9 (61,6 – 84,8)	21/51,2±7,8 (35,9 – 66,5)			
4	45/46,4±5,1 (36,5 – 56,3)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	20/48,8±7,8 (33,5 – 64,1)			
5	10/10,3±3,1 (4,3 – 16,4)	0/1,7±1,7 (0,0 – 5,0)	0/2,3±2,3 (0,0 – 6,8)			

Таблица E21

Динамика выявления гнойно-септических осложнений у взрослых,
абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=78)	МА (n=47)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
	4/5,1±2,5 (0,2 – 10,0)	2/4,3±2,9 (0,0 – 10,0)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	φ=0,22 p>0,1	φ=3,5 p<0,001	φ=3,4 p<0,001
ГГС	ДО (n=55)	МА (n=24)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
	21/38,2±6,6 (25,3 – 51,0)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	10/32,3±8,4 (15,8 – 48,7)	φ=1,57 p=0,058	φ=0,55 p>0,1	φ=0,96 p>0,1
СубТНО	ДО (n=135)	МА (n=65)	СА (n=70)	До → МА	До → СА	МА → СА
	53/39,3±4,2 (31,0 – 47,5)	19/29,2±5,6 (18,2 – 40,3)	22/31,4±5,5 (20,6 – 42,3)	φ=1,40 p=0,081	φ=1,11 p>0,1	φ=0,28 p>0,1
СупраТНО	ДО (n=168)	МА (n=88)	СА (n=80)	До → МА	До → СА	МА → СА
	75/44,6±3,8 (37,1 – 52,2)	27/30,7±4,9 (21,0 – 40,3)	27/33,8±5,3 (23,4 – 44,1)	φ=2,20 p=0,014	φ=1,65 p=0,049	φ=0,43 p>0,1
ТЧМТ	ДО (n=222)	МА (n=109)	СА (n=113)	До → МА	До → СА	МА → СА
	88/39,6±3,3 (33,2 – 46,1)	32/29,4±4,4 (20,8 – 37,9)	48/42,5±4,7 (33,4 – 51,6)	φ=1,85 p=0,032	φ=0,50 p>0,1	φ=2,05 p=0,020

Таблица E22

Динамика выявления гнойно-септических осложнений у детей,
абс./P±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=87)	МА (n=63)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
	4/4,6±2,2 (0,2 – 9,0)	3/4,8±2,7 (0,0 – 10,0)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	φ=0,05 p>0,05	φ=2,2 p=0,014	φ=2,1 p=0,017
ГГС	ДО (n=156)	МА (n=125)	СА (n=31)	До → МА	До → СА	МА → СА
	32/24,8±3,8 (17,4 – 32,3)	14/11,2±2,8 (5,7 – 16,7)	2/6,5±4,4 (0,0 – 15,1)	φ=2,2 p=0,014	φ=2,2 p=0,014	φ=0,84 p>0,05
СубТНО	ДО (n=59)	МА (n=46)	СА (n=13)	До → МА	До → СА	МА → СА
	13/22,0±5,4 (11,5 – 32,6)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	4/30,8±12,8 (5,7 – 55,9)	φ=2,8 p=0,001	φ=0,6 p>0,05	φ=2,4 p=0,007
СупраТНО	ДО (n=66)	МА (n=46)	СА (n=19)	До → МА	До → СА	МА → СА
	21/31,8±5,7 (20,6 – 43,1)	2/4,3±3,0 (0,0 – 10,2)	8/42,1±11,3 (19,9 – 64,3)	φ=4,1 p<0,001	φ=0,82 p>0,005	φ=3,6 p<0,001
ТЧМТ	ДО (n=97)	МА (n=56)	СА (n=41)	До → МА	До → СА	МА → СА
	30/30,9±4,7 (21,7 – 40,1)	6/10,7±4,1 (2,6 – 18,8)	9/22,0±6,5 (9,3 – 34,6)	φ=3,1 p<0,001	φ=1,1 p>0,05	φ=1,5 p=0,067

Таблица E23

Динамика показателей С-реактивного белка (СРБ) у взрослых,
абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=25)	МА (n=25)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	2/8,0±5,4 (0,0 – 18,6)	16/64,0±9,6 (45,2 – 82,8)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)	$\chi^2=23,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=2,7$ df=2 p=0,089	$\chi^2=29,5$ df=2 p<0,001
1,1 – 3,0	11/44,0±9,9 (24,5 – 63,5)	9/36,0±9,6 (17,2 – 54,8)	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)			
3,1 – 6,0	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	0/3,7±3,5 (0,0 – 10,7)	18/69,2±9,1 (51,5 – 87,0)			
ГГС	ДО (n=24)	МА (n=27)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	24/96,2±3,7 (88,9 – 100,0)	17/63,0±9,3 (44,7 – 81,2)	16/61,5±9,5 (42,8 – 80,2)	$\chi^2=11,1$ df=2 p<0,001	$\chi^2=11,5$ df=2 p<0,001	$\chi^2=3,8$ df=2 p=0,078
1,1 – 3,0	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	9/33,3±9,1 (15,6 – 51,1)	5/19,2±7,7 (4,1 – 34,4)			
3,1 – 6,0	0/3,8±3,7 (0,0 – 11,1)	1/3,7±3,6 (0,0 – 10,8)	5/19,2±7,7 (4,1 – 34,4)			
СубТНО	ДО (n=26)	МА (n=27)	СА (n=25)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	8/29,6±8,8 (12,4 – 46,9)	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)	$\chi^2=18,3$ df=2 p<0,001	$\chi^2=10,2$ df=2 p<0,001	$\chi^2=5,6$ df=2 p=0,057
1,1 – 3,0	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	16/59,3±9,5 (40,7 – 77,8)	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)			
3,1 – 6,0	16/61,5±9,5 (42,8 – 80,2)	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	9/36,0±9,6 (17,2 – 54,8)			
СупраТНО	ДО (n=25)	МА (n=26)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	7/25,9±8,4 (9,4 – 42,5)	$\chi^2=12,7$ df=2 p<0,001	$\chi^2=7,7$ df=2 p=0,026	$\chi^2=2,5$ df=2 p=0,094
1,1 – 3,0	19/76,0±8,5 (59,3 – 92,7)	14/53,8±3,1 (34,7 – 73,0)	14/51,9±9,6 (33,0 – 70,7)			
3,1 – 6,0	6/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	2/7,7±5,2 (0,0 – 17,9)	6/22,2±8,0 (6,5 – 37,9)			
ТЧМТ	ДО (n=27)	МА (n=24)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	2/8,3±5,6 (0,0 – 19,4)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	$\chi^2=7,4$ df=2 p=0,031	$\chi^2=8,2$ df=2 p=0,014	$\chi^2=0,5$ df=2 p=0,76
1,1 – 3,0	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)	13/48,1±9,6 (29,3 – 67,0)			
3,1 – 6,0	20/74,1±8,4 (57,5 – 90,6)	10/45,8±10,2 (25,9 – 65,8)	10/37,0±9,3 (18,8 – 55,3)			

Таблица E24

Динамика показателей С-реактивного белка (СРБ) у детей,
абс./Р±m, в % (95% ДИ)

бВЧГ	ДО (n=25)	МА (n=25)	СА (n=27)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	15/60,0±9,8 (40,8 – 79,2)	15/55,6±9,6 (36,8 – 74,3)	$\chi^2=6,9$ df=2 p=0,041	$\chi^2=2,8$ df=2 p=0,078	$\chi^2=1,93$ df=2 p=0,19
1,1 – 3,0	7/28,0±9,0 (10,4 – 45,6)	10/40,0±9,8 (20,8 – 59,2)	10/37,0±9,3 (18,8 – 55,3)			
3,1 – 6,0	6/24,0±8,5 (7,3 – 40,7)	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	2/7,4±5,0 (0,0 – 17,3)			
ГГС	ДО (n=26)	МА (n=25)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	14/53,8±9,8 (34,7 – 73,0)	14/56,0±9,9 (36,5 – 75,5)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	$\chi^2=3,8$ df=2 p=0,061	$\chi^2=3,7$ df=2 p=0,063	$\chi^2=1,84$ df=2 p=0,21
1,1 – 3,0	12/46,2±9,8 (27,0 – 65,3)	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)	13/50,0±9,8 (30,8 – 69,2)			
3,1 – 6,0	0/3,6±3,4 (0,0 – 10,3)	3/12,0±6,5 (0,0 – 24,7)	3/11,5±6,3 (0,0 – 23,8)			
СубТНО	ДО (n=25)	МА (n=27)	СА (n=24)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	0/3,7±3,6 (0,0 – 10,7)	19/70,4±8,8 (53,1 – 87,6)	5/20,8±8,3 (4,6 – 37,1)	$\chi^2=28,4$ df=2 p<0,001	$\chi^2=9,9$ df=2 p=0,008	$\chi^2=12,9$ df=2 p<0,001
1,1 – 3,0	8/32,0±9,3 (13,7 – 50,3)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	12/50,0±10,2 (30,0 – 70,0)			
3,1 – 6,0	17/68,0±9,3 (49,7 – 86,3)	4/14,8±6,8 (1,4 – 28,2)	7/29,3±9,3 (11,0 – 47,7)			
СупраТНО	ДО (n=27)	МА (n=26)	СА (n=26)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	3/11,1±6,0 (0,0 – 23,0)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	3/11,5±6,3 (0,0 – 23,8)	$\chi^2=9,5$ df=2 p=0,009	$\chi^2=0,02$ df=2 p=0,97	$\chi^2=8,7$ df=2 p=0,031
1,1 – 3,0	10/37,0±9,3 (18,8 – 55,3)	12/46,2±9,8 (27,0 – 65,3)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)			
3,1 – 6,0	14/51,9±9,6 (33,0 – 70,7)	4/15,4±7,1 (1,5 – 29,3)	13/50,0±9,8 (30,8 – 69,2)			
ТЧМТ	ДО (n=25)	МА (n=26)	СА (n=25)	До → МА	До → СА	МА → СА
Норма	2/8,0±5,4 (0,0 – 18,6)	6/23,1±8,3 (6,9 – 39,3)	0/3,7±3,6 (28,4 – 67,6)	$\chi^2=2,2$ df=1 p=0,19	$\chi^2=2,6$ df=2 p=0,081	$\chi^2=7,1$ df=2 p=0,024
1,1 – 3,0	11/44,0±9,9 (24,5 – 63,5)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	15/60,0±9,8 (40,8 – 79,2)			
3,1 – 6,0	12/48,0±10,0 (28,4 – 67,6)	10/38,5±9,5 (19,8 – 57,2)	11/44,0±9,9 (24,5 – 63,5)			

Таблица E25

Суммарная оценка реакции иммунной системы у взрослых и детей, где показатели в пределах нормы приняты за 1, превышение показателя (разы по отклонениям от нормы) – «+2, +4 и т.д.», снижение показателя (разы по отклонениям от нормы) – «-2, -4 и т.д.», значение показателя, которое имеет до 50% результатов в пределах нормы, а остальные повышение – «+0,5», значение показателя, которое имеет до 50% результатов снижения от нормы – «-0,5».

Группы и показатели		1		2		3		4		5	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Реакция Т-системы	До	-4	+1,5	0	+2,5	+0,5	+7,5	-6	+3	-2,5	+1,5
	СА	+2	0	0	0	0	-4	-2	0	+6	-6
	Δ до → СА	-2	+1,5	0	+2,5	+0,5	+3,5	-8	+3	+3,5	-4,5
	МА	0	-0,5	-2	-6	-10	-8	+6	+6	+10	+6
	Δ до → МА	-4	+1,0	-2	-3,5	-9,5	-0,5	0	+9	+7,5	+7,5
Реакция В-системы	До	0	-5	+2	+4	-3,5	-6	0	-5	0	-5
	СА	+4	+6	0	0	-6	0	+4	+4	+4	+4
	Δ до → СА	+4	+1	+2	+4	-9,5	-6	+4	-1	+4	-1
	МА	+6	+6	-4	-2	0	-2	0	0	0	0
	Δ до → МА	+6	+1	-2	+2	-3,5	-8	0	-5	0	-5
Реакция ММ-системы	До	-2,5	0	+2	+3,5	+3,5	+4,5	-1	0	-1	0
	СА	0	+2	0	+4	0	-4	0	0	+2	+2
	Δ до → СА	-2,5	+2	+2	+7,5	+3,5	+0,5	-1	0	+1	+2
	МА	+4	+2	0	-4	+4	+2	+4	0	+4	+4
	Δ до → МА	+1,5	+2	+2	-0,5	+7,5	+6,5	+3	0	+6	+6
Суммарная реакция иммунной системы	До	-6,5	-3,5	+4	+10	+0,5	+6	-7	-2	-3,5	-3,5
	СА	+6	+8	0	+4	-6	-8	+2	+4	+12	0
	Δ до → СА	-0,5	+4,5	+4	+14	-5,5	-2	-5	+2	+8,5	-3,5
	МА	+10	+7,5	-6	-12	-6	-8	+10	+6	+14	+10
	Δ до → МА	+3,5	+4	-2	-2	-5,5	-2	+3	+4	+10,5	+6,5

Таблица E26

Суммарная оценка реакции стресс системы у взрослых и детей, где показатели в пределах нормы приняты за 1, превышение показателя (разы по отклонениям от нормы) – «+2, +4 и т.д.», снижение показателя (разы по отклонениям от нормы) – «-2, -4 и т.д.», значение показателя, которое имеет до 50% результатов в пределах нормы, а остальные повышение – «+0,5», значение показателя, которое имеет до 50% результатов снижения от нормы – «-0,5».

Группы и показатели		1		2		3		4		5	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Реакция СА звена	До	6	12	4	3	6	2	11	11	9	9
	СА	+2	+3	-1	-4,5	-8,5	-8,5	-6	-1	+2	0
	Δ до \rightarrow СА	+8	+15	+3	-1,5	-2,5	-6,5	+5	+10	+11	+9
	МА	+3,5	+7,5	-0,5	-2	+6	-2	+10	+6	+3,5	+4
	Δ до \rightarrow МА	+9,5	+19,5	+3,5	+1	+12	0	+21	+17	+14,5	+13
Реакция СЛ звена	До	2	1,5	1	0	0	1	1,5	1,5	1	1,5
	СА	+2	+3,5	-2	-1	-6	-6	-2	+1	-2	-3
	Δ до \rightarrow СА	+4	+5	-1	-1	-6	-5	-0,5	+2,5	-1	-1,5
	МА	+2	+3,5	+2	+3,5	+2	+3,5	-6	-3	+2	+3,5
	Δ до \rightarrow МА	+4	+5	+3	+3,5	+2	+2,5	-4,5	-2	+3	+5
Суммарная реакция стресс-системы	До	+8	+13,5	+5	+3	+6	+3	+12,5	+12,5	+10	+10,5
	СА	+4	+6,5	-3	-5,5	-14,5	-14,5	+4,5	0	0	-3
	Δ до \rightarrow СА	+12	+20	+2	-2,5	-8,5	-11,5	+17	+12,5	+10	+7,5
	МА	+5,5	+11	+1,5	+1,5	+8	+1,5	+4	+3	+5,5	+7,5
	Δ до \rightarrow МА	+13,5	+24,5	+6,5	+4,5	+14	+4,5	+16,5	+15,5	+15,5	+18