

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДАПАГЛИФЛОЗИНА В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, СОЧЕТАННОЙ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМИ И ДЕПРЕССИВНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ, У БОЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА

**Доцент кафедры фармакологии и клинической
фармакологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО,
д.м.н. Налётова О.С.**

**Ассистент кафедры внутренних болезней №3 ГОО ВПО
ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО, Чепурная И.А.**



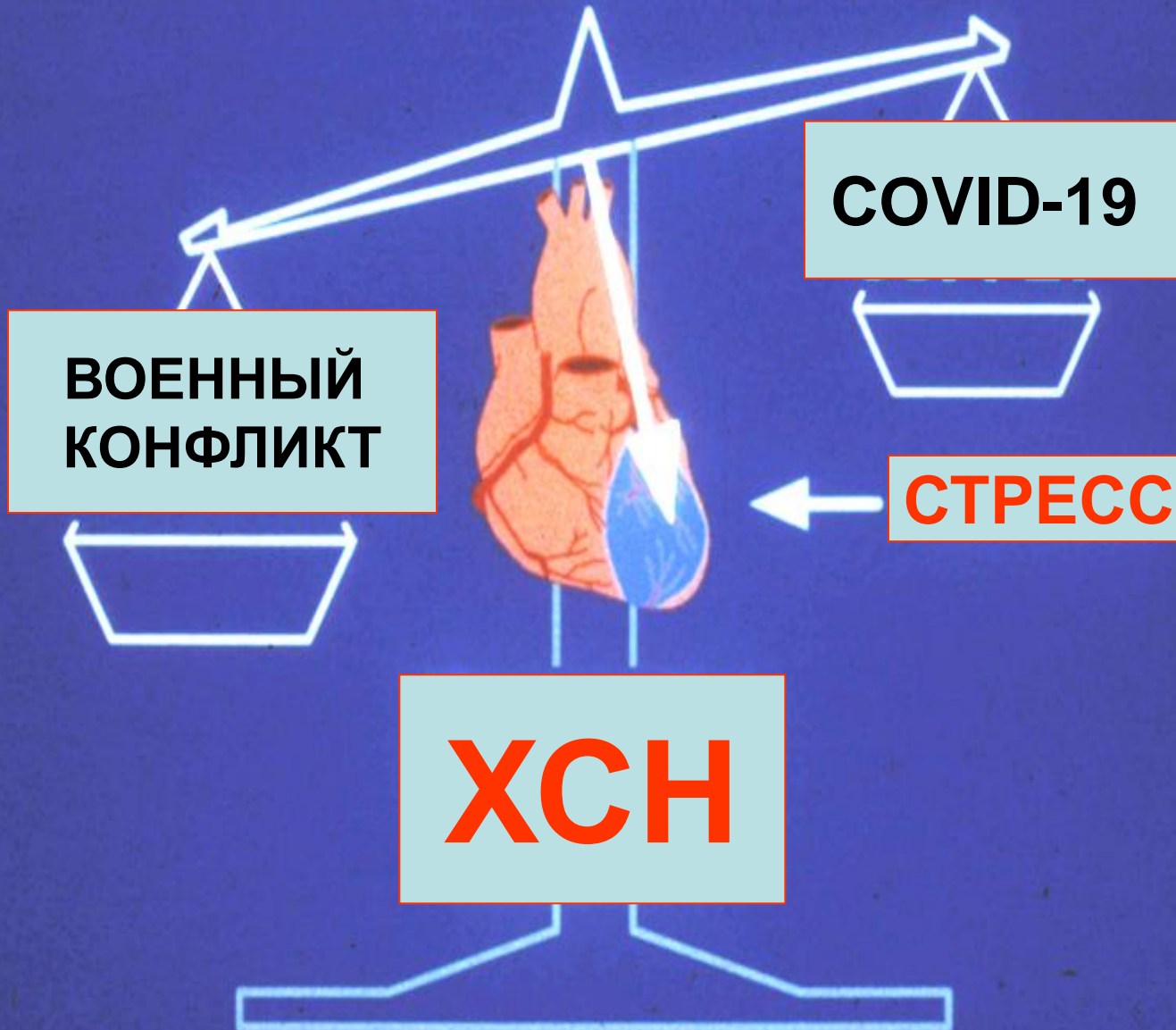
**По информации ВОЗ распространенность
ХСН в мире составляет около 64 млн.
человек.**

**В России этот показатель составляет
12,35 млн. человек.**

**Заболеваемость ХСН за последние 10 лет
увеличилась на 25%.**

Современные подходы к фармакотерапии ХСН

- **ингибиторы АПФ,**
- **блокаторы рецепторов АТ II,**
- **бета-адреноблокаторы,**
- **блокатор ангиотензиновых II рецепторов и неприлизина ингибитор (валсартан/сакубитрил),**
- **дапаглифлозин**



Цель исследования:

- Обосновать целесообразность включения дапаглифлозина в комплексное лечение (фармако- и психотерапевтическое) хронической сердечной недостаточности, сочетанной с метаболическими и депрессивными нарушениями, у больных репродуктивного возраста.

Дизайн исследования

КРИТЕРИИ ВКЛЮЧЕНИЯ

КРИТЕРИИ ИСКЛЮЧЕНИЯ

Больные с оперированными клапанными пороками сердца, ХСН ФК II-III	226 больных	ОТСУТСТВИЕ ХСН
Нарушение обмена углеводов	132 выбыло	Балл по ШБ <10 или >19
ДЕПРЕССИЯ по ШБ от 10 до 19 баллов	94 ВКЛЮЧЕНО	СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
СОГЛАСИЕ НА УЧАСТИЕ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В 2 ГРУППЫ	ОТКАЗ ОТ УЧАСТИЯ

Распределение больных по группам

ЭТАП I

Включено
94
пациента
из 226



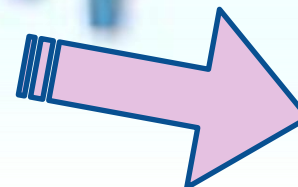
2 группа
n=48



ЭТАП II



1 группа
n=46



ЭТАП II

ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТИНГЕНТА БОЛЬНЫХ

1 группа (n=46)	2 группа (n=48)
ОСКП ХСН (баллы)	
-17,2±0,8	-17,3±0,9
КСО ЛЖ (мл)	
82,1±3,2	84,6±3,4
УО ЛЖ (мл)	
60,7±2,4	59,2±2,2

ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТИНГЕНТА БОЛЬНЫХ

1 группа (n=46)	2 группа (n=48)
TN-proBNP (пг/мл)	
231,6±9,4	246,3±10,7
Гликемия натощак, ммоль/л	
5,84±0,02	5,87±0,02
Гликемия через 2 часа после ПГТТ, ммоль/л	
8,01±0,02	8,08±0,02

ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТИНГЕНТА БОЛЬНЫХ

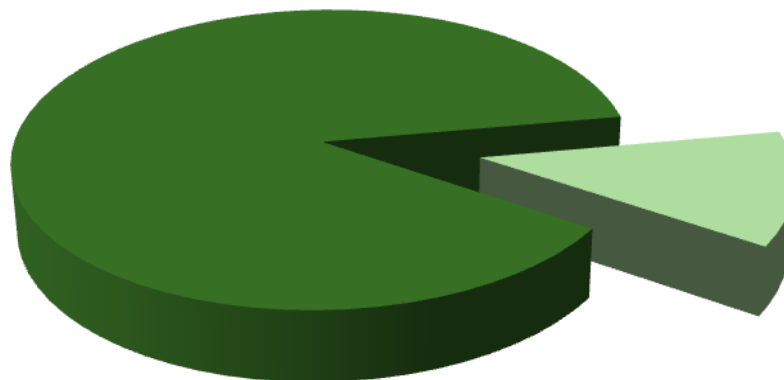
1 группа (n=46)	2 группа (n=48)
Инсулин плазмы крови, мкЕд/мл	
18,45±0,57	18,61±0,53
Индекс HOMA-IR	
4,8±0,1	4,9±0,1
Показатель HbA1c (%)	
5,73±0,03	5,79±0,02

ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТИНГЕНТА БОЛЬНЫХ

1 группа (n=46)	2 группа (n=48)
Показатели депрессии по ШБ (баллы)	
15,3±0,3	15,1±0,3
ФС COVID-19	
22,2±0,4	21,8±0,3
Показатели комплаентности по ШМГ (баллы)	
2,1±0,1	2,0±0,1

ВЕРИФИКАЦИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ НАРУШЕНИЙ

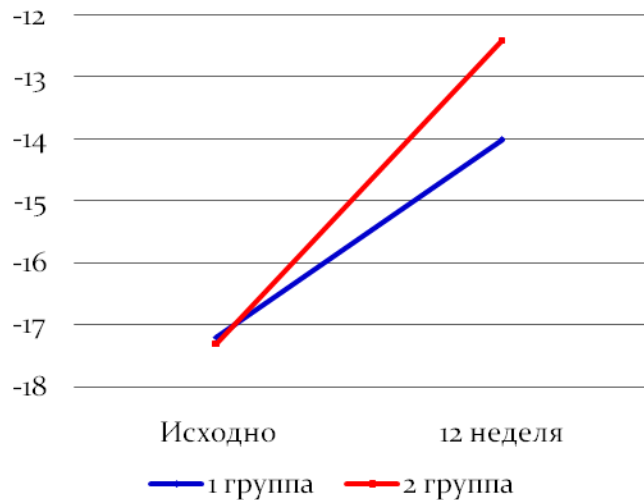
У 83-х больных
(88,3±3,5, %)
был подтвержден
сопутствующий
диагноз
«расстройство
адаптации»
(F43.2, МКБ-10)



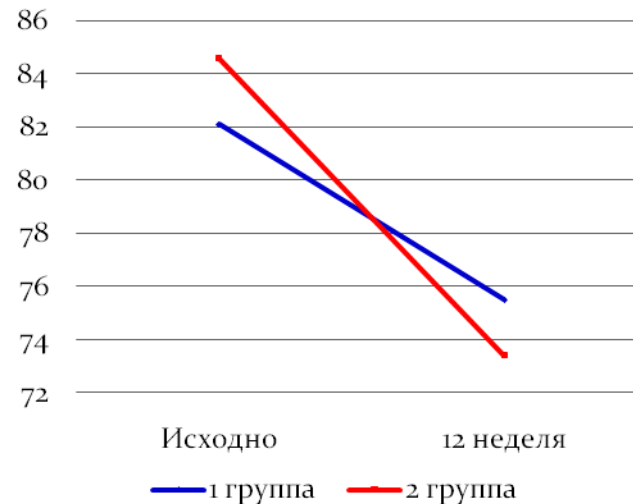
У 11-ти
пациентов
(11,7±0,3%)
было
установлено
наличие
«депрессивного
состояния
вследствие
физической
болезни» (F06.8,
МКБ-10).

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ОСКП ХСН, И ЭХО-КГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ХОДЕ II ЭТАПА

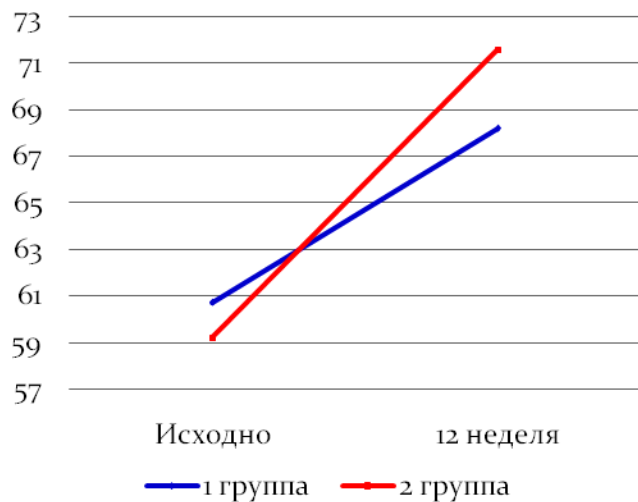
ОСКП ХСН (баллы)



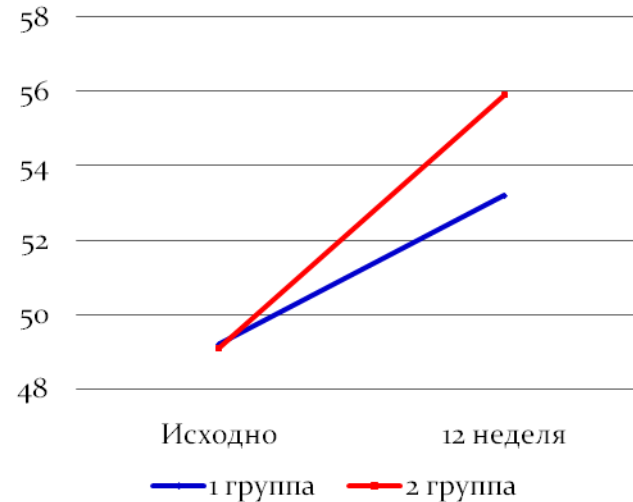
КСО ЛЖ (мл)



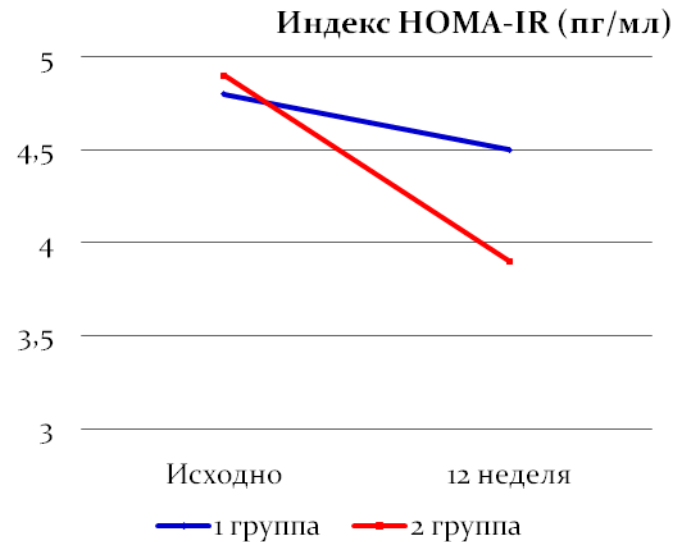
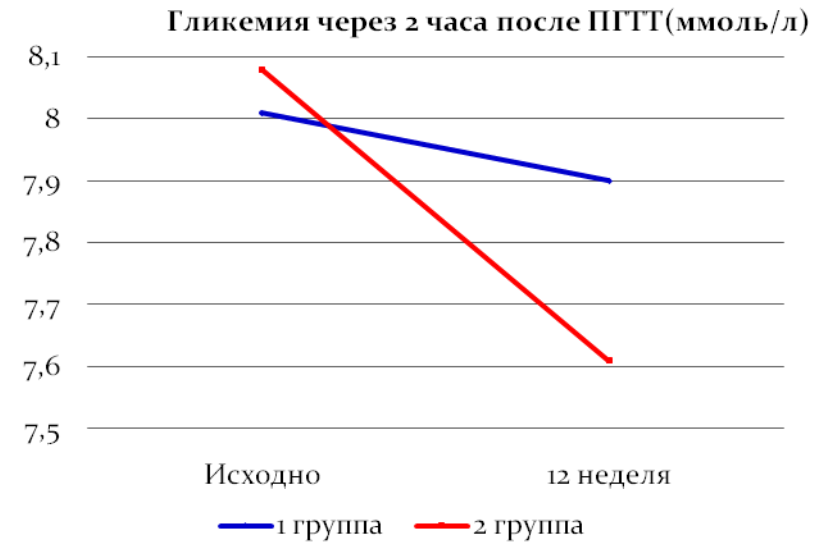
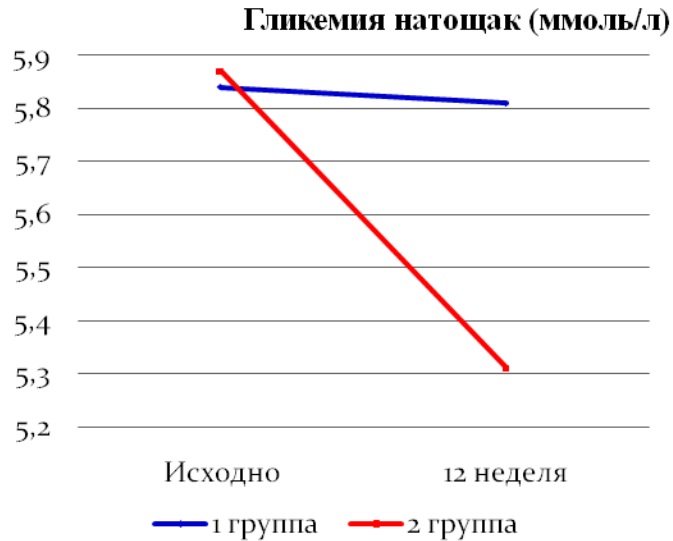
УО ЛЖ(мл)



ФВ ЛЖ(мл)

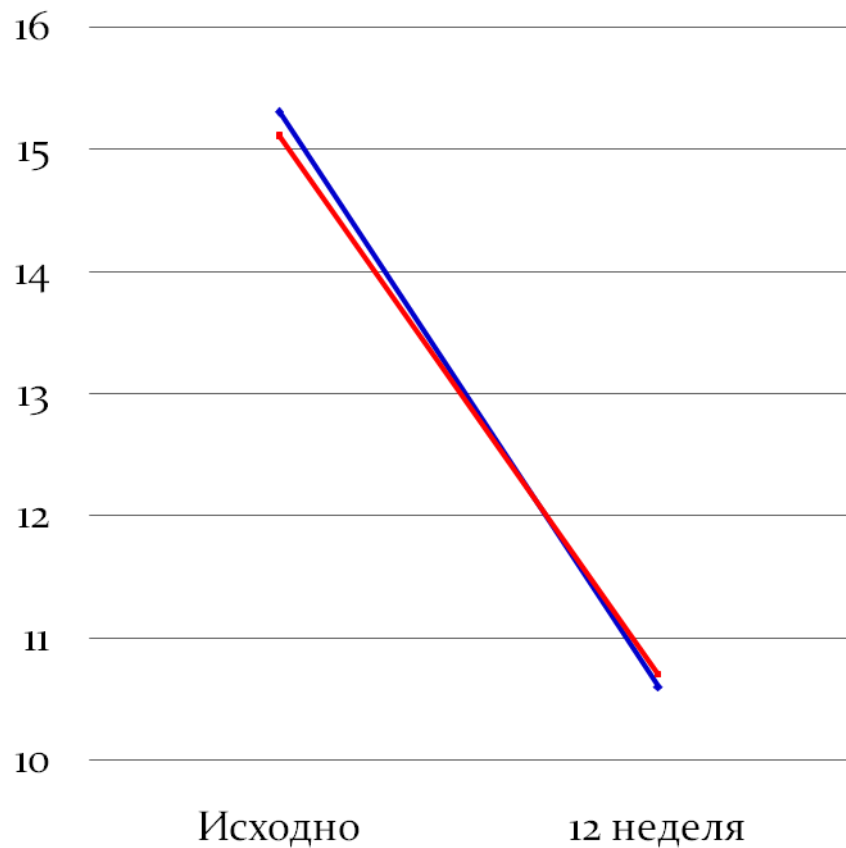


ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ В ХОДЕ II ЭТАПА



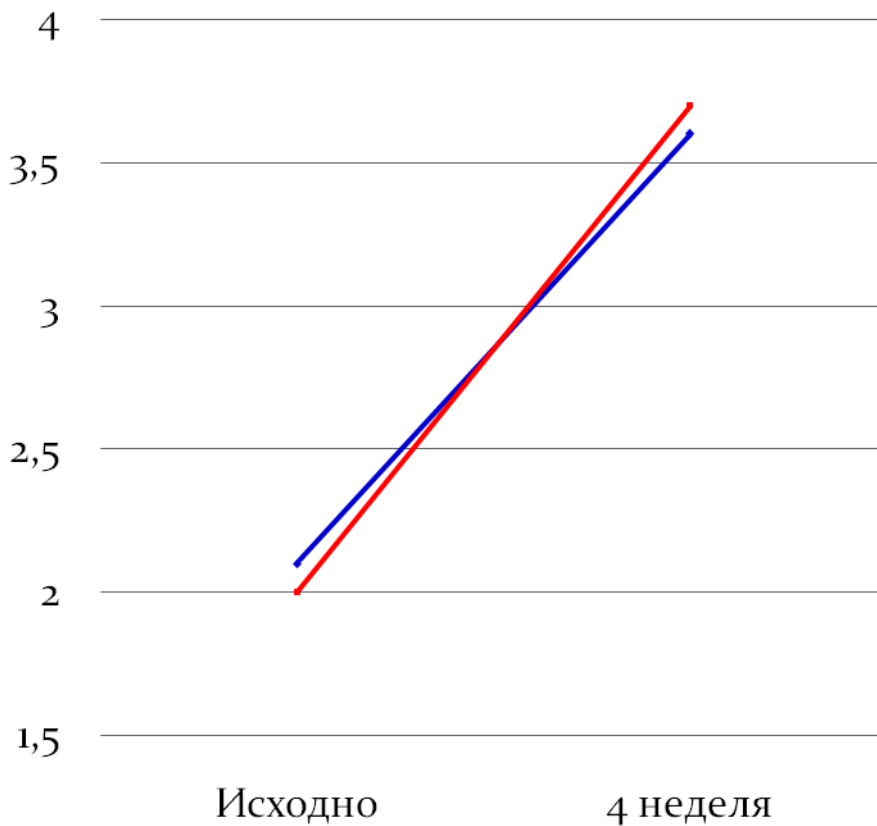
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕПРЕССИИ И КОМПЛАЕТНОСТИ В ХОДЕ II ЭТАПА

ШБ (баллы)



— 1 группа — 2 группа

ШМГ (баллы)



— 1 группа — 2 группа

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

физическое функционирование

с $51,8 \pm 2,6$ до $59,7 \pm 3,0^*$

ролевые ограничения вследствие физических проблем

с $51,7 \pm 2,6$ до $60,3 \pm 2,9^*$

восприятие общего состояния здоровья

с $56,7 \pm 2,3$ до $65,2 \pm 3,2^*$

энергичность / жизнеспособность

с $56,2 \pm 3,0$ до $66,3 \pm 3,1^*$

социальное функционирование

с $49,6 \pm 2,4$ до $60,0 \pm 3,1^*$

ролевые ограничения вследствие эмоциональных проблем

с $42,9 \pm 2,5$ до $55,8 \pm 2,6^*$

психическое здоровье

с $49,6 \pm 2,5$ до $58,7 \pm 2,8^*$

БЕЗОПАСНОСТЬ И ПЕРЕНОСИМОСТЬ ФАРМАКОТЕРАПИИ В ХОДЕ II ЭТАПА



Отсутствие значимых изменений со стороны гематологических показателей



Отсутствие значимых изменений биохимических показателей крови и показателей минерального обмена



Переносимость лечения преимущественно «хорошо»

**Благодарю за
внимание!**