

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кировский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



д.м.н., профессор Железнов Л. М.



« 25 » апреля 2022

ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Стрионовой Веры Сергеевны на тему:
**«Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация терапии
перитонита у детей на послеоперационном этапе»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Актуальность выполненной работы

Представленная диссертационная работа посвящена, безусловно, актуальной задаче современной педиатрии – повышению эффективности лечения аппендикулярного перитонита у детей на основании изучения ряда патогенетических механизмов данной патологии.

Несмотря на многочисленные исследования, посвященные изучению аппендикулярного перитонита у детей, достижения современной фармакотерапии, доступность дополнительных методов исследования (лабораторной, инструментальной диагностики), в настоящее время гнойно-воспалительные заболевания (ГВЗ) органов брюшной полости продолжают оставаться наиболее актуальной хирургической проблемой среди пациентов детского возраста. Острый аппендицит является самым распространенным хирургическим заболеванием органов брюшной полости у детей, приводящим к необходимости экстренного оперативного вмешательства. Одним из частых и наиболее тяжелых осложнений острого аппендицита является перитонит. В настоящее время одним из звеньев патогенеза различных воспалительных заболеваний желудочно-кишечного тракта являются метаболические нарушения, в том числе – эндогенная интоксикация, обусловленная появлением в тканях и биологических жидкостях эндогенных токсических субстанций, выступающих промежуточными либо конечными продуктами обмена (эндотоксинов). Одним из путей формирования эндогенной интоксикации может являться усиленный рост условно патогенной и патогенной флоры в кишечнике либо транслокация микроорганизмов в несвойственные им биотопы. Патогенетическое значение нарушения нормального состава кишечной

микробиоты объясняется не только снижением количества облигатных бактерий, но и влиянием факторов патогенности кишечных микроорганизмов на иммунную систему и организм в целом. Микробиота кишечника является источником липополисахарида, массивное поступление в кровоток которого индуцирует возникновение патологического каскада реакций и различных синдромов, основную роль в которых отводят формированию эндотоксиновой агрессии. Изучение состояния кишечной микробиоты и ее роли в патогенезе ГВЗ брюшной полости у детей является актуальным, но мало освещенным вопросом современной педиатрии.

В последние годы в связи с увеличением частоты смешанных инфекций на фоне сниженного иммунитета, повышением роли вирусов в возникновении воспалительных заболеваний, ухудшением экологических условий проживания и увеличением числа аллергических реакций, в том числе и на медикаменты, интерес к применению озона в лечении ряда заболеваний значительно возрос. Использование озонотерапии позволяет значительно снизить лекарственную нагрузку на организм пациента, при этом повысив эффективность проводимой медикаментозной терапии. В детской хирургии медицинский озон используется при некоторых ГВЗ различной локализации.

Исходя из вышеуказанного, актуальность представленного исследования не вызывает сомнений.

Основные научные результаты и их значимость для науки и практической медицины

Работа является новаторской. В работе впервые проведен ретроспективный анализ результатов лечения перитонитов у детей Донецкого региона в возрасте от 2 до 17 лет за период с 2010 по 2020 г., находившихся на лечении в хирургических отделениях Республиканской детской клинической больницы.

Впервые изучена распространенность синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки, лабораторных показателей острого воспалительного ответа, характера системной эндотоксинемии и состояние антиэндотоксинового иммунитета у детей, перенесших оперативное лечение по поводу РАП.

Для практического звена здравоохранения разработан «Скрининговый опросник оценки гастроэнтерологических жалоб пациента», который возможно применять при обследовании детей с соматической патологией. Определена методика проведения озонотерапии на этапе послеоперационного периода у детей с РАП, доказана эффективность озонотерапии в отношении нормализации показателей острого воспалительного ответа, эндотоксиновой агрессии и клинических симптомов.

Также установлена эффективность использования мультипробиотика на этапе реабилитационного периода у детей, прооперированных по поводу РАП, в отношении профилактики развития гастроэнтерологических жалоб и коррекции микробиотического дисбаланса кишечника.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов, апробация, внедрение в практику

Диссертационная работа В. С. Стрионовой является законченным научным исследованием и свидетельствует о том, что соискатель сформирован как ученый. Работа проведена на достаточном количестве больных и здоровых детей с использованием современных клинических, инструментальных методов исследования, а достоверность полученных результатов подтверждается использованием в диссертации современных методов статистического анализа, которые позволяют объективно оценить полученные результаты, сделать соответствующие выводы и дать практические рекомендации.

Результаты работы внедрены в практическую работу ряда медицинских учреждений педиатрического и хирургического профиля, а также в педагогический процесс ВУЗа.

По материалам диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ, статьи в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики а также Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Основные положения диссертации представлены на международных, республиканских научно-практических конференциях, конгрессах и форумах.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным продолжить дальнейшее внедрение результатов и практических рекомендаций диссертационной работы в лечебный процесс медицинских учреждений в лечении детей, перенесших оперативное вмешательство по поводу распространенного аппендикулярного перитонита. Дальнейшее использование материалов работы и полученных выводов диссертации в педагогическом процессе медицинских ВУЗов позволит расширить представление студентов, врачей-интернов, ординаторов, аспирантов, курсантов о современных направлениях послеоперационного лечения детей перенесших распространенный аппендикулярный перитонит.

Общие замечания

Язык диссертации в целом стилистически грамотный, работа хорошо оформлена технически. В процессе рецензирования существенных замечаний не возникло. Встречающиеся изредка неправильные стилистические обороты ни коим образом не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, в которой достигнуто решение актуальной научной задачи современной педиатрии – повышение эффективности лечения аппендикулярных перитонитов у детей на основании изучения ряда патогенетических механизмов данной патологии.

Диссертационная работа логично построена, её структура и содержание соответствуют цели и задачам исследования. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной научной и практической медицины. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации.

Работа отвечает требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Стрионова Вера Сергеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры детской хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол №7 от 14 апреля 2022 г.

Доктор медицинских наук, профессор
Проректор по научной, инновационной работе
и связям с практическим здравоохранением,
заведующий кафедрой детской хирургии
ФГБОУ ВО «Кировский государственный
медицинский университет»

Минздрава России

610998, Россия, Кировская область,

город Киров, улица К. Маркса, 112

тел.: +7 (8332) 64-09-76

эл.почта: med@kirovgma.ru

(подпись)

Разин М. П.

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных

(подпись)

Разин М. П.

Подпись М.П. Разина заверяю

Начальник отдела кадров Молчанова Е.П. Молчанова

«25» 04 2022 г.

