

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертацию
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 избранной темы

Диссертационная работа Стрионовой Веры Сергеевны посвящена актуальной проблеме детской хирургии, а именно – оптимизации лечения аппендикулярного перитонита у детей на послеоперационном этапе.

Вопросы диагностики и лечения аппендикулярного перитонита у детей постоянно находится в центре внимания детских хирургов, т.к. среди гнойно-воспалительных заболеваний брюшной полости у детей, требующих неотложного хирургического вмешательства, лидирующую позицию занимает острый аппендицит.

Несмотря на почти повсеместное внедрение в практическую хирургию новых информативных методов диагностики, число детей с различными формами перитонита составляет по данным разных авторов до 20% случаев, при этом до 75% из общего числа перитонитов, наблюдаемых у детей, приходится на долю аппендикулярного.

В настоящее время микробиота человека рассматривается в качестве «экстракорпорального органа», который участвует в поддержании гомеостаза организма, обладает высокой метаболической и иммунологической активностью и определяет состояние здоровья всего макроорганизма. Накоплен значительный научный материал о патогенетически значимой связи между микробиотическим дисбалансом и рядом патологических состояний. Однако понимание данной взаимосвязи остается практически на начальном уровне.

Учитывая ряд определенных тенденций, наблюдающихся в последние десятилетия в медицине: ухудшение экологических условий проживания населения, увеличение частоты смешанных инфекций на фоне иммунного дисбаланса и увеличение распространенности аллергической патологии, наблюдается более частое применение медицинского озона в терапии различных заболеваний, в том числе гнойно-септической патологии, у детей и взрослых.

Доказано, что терапевтические дозы озона существенно улучшают микроциркуляцию и трофические процессы в органах и тканях, влияют на реологические свойства крови, обладают выраженным иммуномодулирующим эффектом, способствуют резкой активизации детоксикационной системы организма. Однако сообщений о применении озонотерапии в детской практике значительно меньше, чем среди взрослого

контингента пациентов.

В связи с этим актуальность рецензируемой диссертации не вызывает сомнений.

Целью работы является повышение эффективности лечения и снижение частоты осложнений у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом на этапе послеоперационного периода на основании изучения ряда патогенетических механизмов заболевания и научного обоснования включения в комплекс лечебных мероприятий медицинского озона и мультипробиотика.

Сформулированные задачи четко соответствуют поставленной цели.

Степень обоснованности научных положений, выводов рекомендаций

Диссертация Стрионовой Веры Сергеевны является законченным научным исследованием. Работа проведена на достаточном количестве обследованных детей. Диссертантом использованы современные методы исследования. Выбраны направления и методы исследования, адекватные поставленным задачам. Основные положения и выводы диссертации подтверждаются проведенными современными методами статистического анализа. Выводы работы обоснованы и логично вытекают из полученных результатов, завершая работу.

По теме диссертационной работы опубликовано 10 печатных работ, из которых 8 статей, в которых изложены основные результаты диссертационной работы, в журналах Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Донецкой Народной Республики, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Материалы исследования представлены на международных, республиканских научно-практических конференциях, конгрессах, форумах.

Результаты диссертационной работы внедрены в работу ряда учреждений практической медицины, а также в педагогический процесс медицинского ВУЗа.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций

Работа является новаторской в связи с тем, что:

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.

Впервые изучена распространенность синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки, лабораторных показателей острого воспалительного ответа, характера системной эндотоксинемии и состояние

антиэндотоксического иммунитета у детей, перенесших оперативное лечение по поводу распространенного аппендикулярного перитонита.

Впервые разработан «Скрининговый опросник оценки гастроэнтерологических жалоб пациента».

Впервые установлены основные анамнестические факторы, оказывающие негативное влияние на длительность послеоперационного периода у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом.

Оптимизирована методика применения озонотерапии у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом на этапе послеоперационного лечения, установлена эффективность ее применения в отношении нормализации показателей острого воспалительного ответа, эндотоксической агрессии и клинических симптомов.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на русском языке на 151 странице печатного текста, основной текст составляет 126 страниц. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, пяти глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы.

Во вступительной части работы диссертантом обоснована актуальность выбранной темы исследования, степень ее разработанности, четко сформулированы цель и основные задачи, положения, вынесенные на защиту, научная новизна и практическая значимость работы, оценена степень достоверности представленных данных, перечислено, где проведена апробация и внедрены результаты исследований в практику.

В главе «Обзор литературы» представлены современные данные об основных вопросах, освещаемых в диссертационной работе. Научный материал раздела изложен четко, последовательно и грамотно. Автором проработан большой объем отечественных и зарубежных литературных источников – 215 наименований (123 отечественных и 92 зарубежных).

В главе «Материалы и методы исследования» дана характеристика контингента обследованных детей, представлен дизайн исследовательской работы, а также описаны использованные методы исследования. Методы исследований являются актуальными, информативными, адекватными поставленным задачам. В диссертационной работе проведен статистический анализ с использованием современных методов математической статистики, что позволяет проанализировать достигнутые результаты в полном объеме.

В третьей главе представлены собственные результаты клинического исследования, где приведена распространенность аппендикулярных перитонитов и особенности течения послеоперационного периода у детей, проживающих в Донбассе.

В четвертой главе изучено влияние анамнестических факторов и

сопутствующей патологии пищеварительного тракта на течение послеоперационного периода у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом.

В пятой главе представлены данные показателей сывороточных маркеров эндотоксиновой агрессии и острого воспалительного ответа у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом.

В шестой главе проведена оценка эффективности применения озонотерапии в комплексном лечении аппендикулярного перитонита у детей в послеоперационном периоде, как клинически, так и в отношении коррекции воспалительных процессов.

В седьмой главе представлен анализ эффективности применения мультипробиотика в терапии детей с аппендикулярным перитонитом на этапе периода реабилитации как в отношении снижения частоты рецидивов гастроинтестинальных синдромов, так и в отношении коррекции синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки

В «Заключении» диссертантом проведен систематизированный анализ полученных данных, представлено сравнение некоторых полученных данных с результатами исследований других авторов, обоснованы выводы работы. Раздел показывает глубину знаний и умение автора анализировать и оценивать полученные результаты, что еще раз демонстрирует современный научный уровень диссертационного исследования.

Выводы обоснованы, логично вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в логической последовательности и имеют доказательную базу, подтвержденную глубоким статистическим анализом, содержат весомые элементы новизны и имеют научно-практическое значение.

В разделе «Практические рекомендации» представлены рекомендации для использования их в работе врача-педиатра, детского гастроэнтеролога, детского хирурга, направленные на повышение качества прогнозирования течения послеоперационного периода у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом, а также оптимизации путей терапии данных пациентов.

Язык диссертации в целом стилистически грамотный, работа хорошо оформлена технически. Автореферат диссертации написан грамотно, логично, соответствует содержанию диссертации.

Замечания

1. В диссертации изредка встречаются незначительные стилистические погрешности и орфографические ошибки.

2. В диссертационную работу следовало бы добавить большее количество рисунков и диаграмм для улучшения восприятия материала.

Отмеченные недостатки, впрочем, не влияют на положительную оценку диссертационной работы В. С. Стрионовой.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие

вопросы:

1. Почему Вами были выбраны именно такие дозировки озона?
2. Объясните антибактериальный эффект озона?

ВЫВОД

Диссертационная работа **Стрионовой Веры Сергеевны «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация терапии перитонита у детей на послеоперационном этапе»** является самостоятельным завершенным научным исследованием, в котором получены современные, ранее неизвестные научно обоснованные результаты. Проведенное научное исследование является весомым вкладом в решение актуальной научной задачи – повышением качества диагностики и эффективности лечения детей с распространенным аппендикулярным перитонитом в послеоперационном периоде.

По актуальности темы, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, практическому значению, уровню внедрения в практику диссертационная работа **«Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация терапии перитонита у детей на послеоперационном этапе»** соответствует требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям, а ее автор **Стрионова Вера Сергеевна** заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук

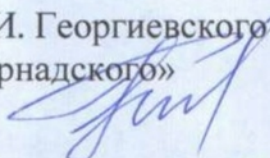
(по специальности – 14.00.35 – детская хирургия),

профессор кафедры детской хирургии

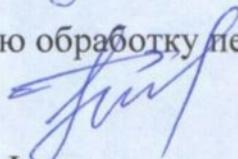
с курсом урологии

Медицинской академии им. С. И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

 Притуло Леонид Федорович

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных

 Притуло Леонид Федорович

Подпись профессора Притуло Л.Ф. «заверяю»

ученый секретарь Института «Медицинская академия

им. С. И. Георгиевского»

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

доктор медицинских наук, профессор

 Шибанов Сергей Эдуардович