

**ОТЗЫВ**  
**официального оппонента на диссертационную работу**  
**Стрионовой Веры Сергеевны на тему: «Клинико-патогенетические**  
**асpekты и оптимизация терапии перитонита у детей на**  
**послеоперационном этапе», представленную на соискание ученой**  
**степени кандидата медицинских наук по специальности**

**14.01.08 – педиатрия**

**Актуальность избранной темы**

**Актуальность избранной темы** не вызывает сомнений, поскольку гнойно-воспалительные заболевания органов брюшной полости продолжают оставаться наиболее важной хирургической проблемой среди пациентов детского возраста. При этом острый аппендицит является самым распространенным хирургическим заболеванием органов брюшной полости у детей, приводящим к необходимости экстренного оперативного вмешательства.

На сегодняшний день понимание основных звеньев патогенеза гнойно-воспалительных заболеваний органов брюшной полости у детей продолжает уточняться, а перспективным направлением лечения данной патологии является использование медицинского озона – применение озонотерапии в комплексе лечебных мероприятий позволяет снизить лекарственную нагрузку на организм пациента. Несмотря на интерес исследователей к применению медицинского озона, данный метод был недостаточно изучен у детей с аппендикулярным перитонитом.

Целесообразным является использование мультипробиотиков на этапе реабилитации у детей, перенесших распространенный аппендикулярный перитонит, с целью коррекции микробиотического кишечного дисбаланса и возможного снижения частоты возникновения гастроинтестинальных симптомов.

Целью диссертационной работы было 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 и рекомендаций**

При проведении исследования диссидентом использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные и статистические методы. Выводы работы обоснованы, логично вытекают из поставленных задач исследования и полученных результатов.

Автором проанализирован большой объем современных научных работ – 215 наименований (123 отечественных и 92 зарубежных). Работа иллюстрирована 17 таблицами и 15 рисунками.

Разработанный дизайн исследования позволил получить полную информацию по каждой задаче исследования.

Полученные автором теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о зрелости диссидентта как ученого и исследователя, способного анализировать изучаемые явления и полученные результаты. Выводы работы обоснованы и логически завершают работу.

Основные положения исследования опубликованы в 10 печатных работах, из которых 8 статей в журналах Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, утвержденный приказом Министерства образования и науки ДНР.

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

Результаты, практические рекомендации диссертационной работы внедрены в работу ряда лечебных учреждений Донецкой Народной Республики, а также в педагогический процесс ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность результатов исследования определяется достаточным объемом и правильным формированием изучаемых выборок, применением принципов, технологий и методов доказательной медицины, адекватностью математических методов обработки информации поставленным задачам, достаточной информативностью современных методов исследования. Сформулированные выводы и рекомендации аргументированы, логически вытекают из результатов исследования.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается их апробацией и внедрением не только в учебный процесс, но и в практическое здравоохранение. Основные положения и результаты исследования неоднократно были опубликованы и докладывались на научно-практических конференциях.

Работа является новаторской, потому что автором для практического звена здравоохранения впервые разработан «Скрининговый опросник оценки гастроэнтерологических жалоб пациента», доказавший свою информативность, который возможно применять и при обследовании детей с различной соматической патологией.

Впервые были установлены основные анамnestические факторы, оказывающие негативное влияние на длительность послеоперационного периода у детей прооперированных по поводу распространенного аппендикулярного перитонита.

В работе на современном методологическом уровне, на основании проведенного комплексного изучения состояния микроэкологии пищеварительного тракта, показателей острой фазы воспаления, эндотоксиновой агрессии, расширены представления о патогенезе распространенного аппендикулярного перитонита у детей.

Впервые определена эффективность использования мультипробиотика на этапе реабилитации у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом в отношении профилактики гастроэнтерологических жалоб и коррекции синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки.

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, эндотоксиновой агрессии и клинических симптомов.

### **Оценка содержания диссертации**

Основной текст диссертации изложен на 151 странице компьютерного текста, включает в себя введение, литературный обзор, главу методологии и методов исследования, 5 глав собственных исследований, заключения, содержащего анализ и обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, а также список литературы. В списке литературы приведено 215 источников, в том числе 123 – на кириллице и 92 – на латинице, диссертация иллюстрирована 15 рисунками и 17 таблицами. Во вступительной главе работы диссидентом обоснована актуальность выбранной темы, цель диссертации сформулирована логично и правильно отражает актуальность исследуемой проблемы.

Сформулированные задачи исследования четко соответствуют поставленной цели. Научная новизна полученных результатов, теоретическая и практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту,

оценена степень достоверности представленных данных, перечислено, где проведена апробация и внедрены результаты исследования 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.

В главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн исследовательской работы, дана характеристика контингента обследованных детей, критерии включения и исключения пациентов в исследование, а также описаны использованные методы исследования, которые являются современными, информативными и адекватными поставленным задачам. Раздел дает полное представление об объеме и последовательности этапов работы. Обследован достаточный объем пациентов.

В третьей главе представлены собственные результаты ретроспективного исследования, где приведены данные о распространенности аппендикулярного перитонита и особенностях течения послеоперационного перитонита у детей, проживающих в Донецком регионе.

В четвертой главе проведен анализ факторных признаков, влияющих на длительность послеоперационного периода у детей с аппендикулярным перитонитом, изучены анамнестические факторы, а также влияние наличия патологии пищеварительного тракта на течение послеоперационного периода.

В пятой главе приведены данные о показателях сывороточных маркеров эндотоксиновой агрессии и острого воспалительного ответа у детей с распространенным аппендикулярным перитонитом.

В шестой главе представлены сведения об эффективности применения озонотерапии в комплексном лечении аппендикулярного перитонита у детей на послеоперационном этапе. Оценена клиническая эффективность

использования озонотерапии в отношении коррекции воспалительных процессов, эндотоксиновой агрессии у обследованных детей.

В седьмой главе оценена эффективность применения мультипробиотика в терапии детей с аппендикулярным перитонитом на этапе реабилитации. Проанализирована эффективность использования мультипробиотика в отношении коррекции синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки и снижения частоты рецидивов гастроинтестинальных симптомов.

В «Заключении» диссертантом проведен систематизированный анализ полученных данных, сделано сравнение полученных результатов и данными других исследовательских работ, обоснованы выводы работы. Выводы и практические рекомендации грамотно сформулированы и логически вытекают из результатов проведенных исследований. В целом, язык диссертации стилистически грамотен, работа хорошо оформлена технически. Автореферат диссертации написан грамотно, логично, соответствует содержанию диссертации.

### **Общие замечания**

Принципиальных замечаний к диссертации нет, однако, следует отметить, что в работе имеются незначительные стилистические погрешности, которые не уменьшают научно-практическую значимость исследования и не отражаются на общей положительной оценке работы.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

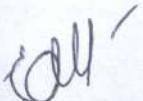
1. Какие осложнения или побочные реакции Вы наблюдали при проведении озонотерапии?
2. В чем преимущество выбранного Вами пробиотика в сравнении с другими, применяемыми в стандартной схеме лечения?

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Стрионовой В.С. на тему: «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация терапии перитонита у детей на послеоперационном этапе» является завершенным научным исследованием, имеет как теоретическое, так и практическое значение для современной педиатрии и полностью соответствует всем требованиям для соискателей ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13, поэтому Стрионова Вера Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Доктор медицинских наук  
 (по специальности 14.01.08 – педиатрия),  
 профессор, заведующая кафедрой педиатрии  
 и детских инфекций

ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
 МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
 ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

 Ершова Ирина Борисовна

ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
 МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
 ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»  
 91045, ЛНР, г. Луганск, кв. 50-летия Обороны Луганска, 1г  
 Тел. +38(0642)34-71-13  
 E-mail: kanclgmu@mail.ru

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных


Ершова Ирина Борисовна