ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента Алянгина Владимира Григорьевича на автореферат диссертации Завьялкина Владислава Александровича на тему «Клинико-патогенетическое обоснование дифференцированного подхода к лечению распространенного перитонита у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия

Актуальность темы

Проблема лечения распространённого перитонита, включая детский возраст, продолжает оставаться крайне острой и важной темой современной хирургии, в том числе, и детской хирургии. Распространенный перитонит является одним из серьёзнейших интраабдоминальных осложнений хирургических заболеваний брюшной полости, характеризующимся высоким риском тяжёлых последствий вплоть до летального исхода. Даже несмотря на значительный прогресс последних десятилетий в оперативной технике и развитие антибиотикотерапии, уровень летальности остаётся достаточно высоким, а количество осложнений и неблагоприятных исходов превышает ожидаемые значения.

На сегодняшний день не существует общепринятых подходов к обоснованному выбору оперативного вмешательства и последующей реабилитационной стратегии, учитывающих индивидуальные патогенетические механизмы генерализованной абдоминальной инфекции у ребёнка. Особенно остро стоит вопрос изучения роли такого фактора, как внутрибрюшная гипертензия, поскольку она оказывает значительное влияние на течение болезни, однако остаётся слабо исследованным аспектом в педиатрии. Необходимость индивидуального подхода, базирующегося на объективных критериях состояния пациента, становится ключевым направлением дальнейших исследований при лечении распространенного перитонита.

Исследование В.А. Завьялкина направлено на решение этих актуальных проблем путем разработки дифференцированного подхода, основанного на комплексной оценке внутрибрюшного давления и морфологического состояния брюшной полости (индекса брюшной полости). Это делает работу своевременной и востребованной как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна

Научная новизна исследования данной работы заключается в следующем: Автором в**первые доказана ведущая роль интраабдоминальной гипертензии и индекса брюшной полости** в формировании объективных критериев,

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 475 от 11.12 2025 г.
Приложение на — листах

определяющих стратегию дифференцированного лечения распространённого перитонита у детей. Завьялкиным В.А. **разработан и клинически проверен новый дифференцированный подход к ведению больных**, включающий чёткий алгоритм выбора тактики оперативного лечения (лапароскопия или лапаротомия), объёма предоперационной подготовки, методики послеоперационного ухода и последующего восстановления пациента на основании изменений показателей внутрибрюшного давления и интраоперационно изученного индекса брюшной полости. Автором **впервые проведён полный сравнительный анализ эффективности традиционного метода лечения и предлагаемого дифференцированного подхода**. Результаты показывают статистически значимую разницу в пользу последнего варианта, что подтверждает правильность выбранного направления исследований. Завьялкиным В.А. обнаружена выраженная **взаимосвязь между уровнем внутрибрюшного давления и показателями системного воспалительного ответа организма (прокальцитонин, С-реактивный белок)**. Установлено, что продолжительность нахождения в отделении реанимации и интенсивной терапии прямо коррелирует со значениями внутрибрюшного давления. Кроме того, мониторинг внутрибрюшного давления помогает своевременно выявить возникающие интраабдоминальные осложнения в раннем послеоперационном периоде. Автором **подтверждено положительное влияние разработанного дифференцированного подхода на общее состояние здоровья детей**: через стандартизированный опросник SF-36 было показано существенное повышение всех компонентов качества жизни, включая физическое здоровье, социальную активность и эмоциональное благополучие пациентов,

Практическая значимость

В диссертационном исследовании Завьялкина В.А. получены новые научные данные, позволяющие совершенствовать лечение распространенного перитонита у детей. Практическая ценность работы заключается во внедрении в клиническую практику разработанного автором дифференцированного подхода, который имеет большое значение для повседневной клинической практики детских хирургов и врачей смежных специальностей. Основные практические преимущества внедрения данного подхода включают следующее:

- Уменьшение частоты послеоперационных осложнений почти в пять раз (со среднестатистического показателя около 46 % до менее чем 9 %);
- Сокращение сроков пребывания в отделениях реанимации и общей продолжительности стационарного лечения;
- Значительное улучшение долгосрочных прогнозов и результатов лечения, что выражается увеличением доли положительных исходов примерно втрое;
- Оптимизация выбора хирургического доступа (выбор между открытой операцией и минимально инвазивной техникой) на основе объективных параметров (уровня внутрибрюшного давления и индекса брюшной полости);

- Создание программы реабилитации, направленной на предотвращение формирования спаек и повреждений сосудистого эндотелия.

Полученные результаты диссертационного исследования Завьялкина В.А. успешно внедрены в лечебных учреждениях города Самара и Самарской области, а также активно применяются в образовательном процессе Самарского государственного медицинского университета.

Степень обоснованности научных положений

Научные положения и выводы диссертации основываются на репрезентативном материале (339 пациентов), применении современных клинико-лабораторных, инструментальных и статистических методов. Использование шкал органной дисфункции (LqSOFA, Phoenix Sepsis Score), мониторинга внутрибрюшного давления, ультразвуковой оценки толщины эндотелия крупных сосудов (комплекса интим-медиа), а также регрессионного и корреляционного анализа обеспечивает высокую достоверность полученных данных.

Результаты диссертационного исследования неоднократно доложены на Всероссийских научных форумах и конференциях. Автором опубликовано 26 научных работ, из которых 13 — в рецензируемых журналах ВАК, 5 — в Scopus, и 5 — в RSCI. Наличие свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ подчеркивает инновационный характер разработок.

Разработанный автором дифференцированный подход к лечению распространённого перитонита у детей применяется в детских хирургических отделений ЛПУ г. Самары и Самарской области. Результаты исследований используются в учебном процессе кафедры хирургических болезней детей и взрослых ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ автореферата Завьялкина Владислава Александровича дает возможность считать, что диссертационная работа на тему: «Клинико–патогенетическое обоснование дифференцированного подхода к лечению распространенного перитонита у детей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная проблема – совершенствование диагностики и лечения распространенного перитонита у детей. Диссертационное исследование имеет большое научное и практическое значение для клинической медицины и детской хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности, объему выполненных исследований и достоверности научных положений, выводов и практической значимости работа соответствует требованиям

п.9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Завьялкин Владислав Александрович достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Доцент кафедры детской хирургии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Башкирский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент
Специальность: 3.1.11. Детская хирургия _____В.Г. Алянгин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Телефон: 8 (347) 272-11-60
Эл. почта: bashsmu@yandex.ru
Веб-сайт: https://bashgmu.ru/

Подпись
В.Г. Алянгина
Заверяю:
Ученый секретарь Ф
Минздрава России

29 октября 2025 г.