

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Биличенко Вячеслава Борисовича  
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 исследования

Диссертация Завьялкина В.А. посвящена решению одной из наиболее сложных проблем неотложной детской хирургии - распространенному перитониту. Актуальность работы определяется сохраняющейся высокой летальностью, частотой осложнений и отсутствием единых стандартов лечения. Автор не просто констатирует проблему, а предлагает целостную систему ее решения, основанную на глубоком понимании патогенеза и подкрепленную убедительными доказательствами. Важными патогенетическими факторами, усугубляющими течение перитонита, являются синдром интраабдоминальной гипертензии и полиорганная дисфункция. Однако до настоящего времени отсутствуют единые стандарты диагностики, лечения и реабилитации детей с распространенным перитонитом, учитывающие степень интраабдоминальной гипертензии и морфофункциональное состояние брюшной полости. Автор справедливо отмечает, что диагностические ошибки на догоспитальном этапе встречаются в 31,6-38,2% случаев, а позднее поступление (на 4-е сутки и позже) отмечается у 8,1-12,9% пациентов. Работа Завьялкина В.А. актуальна потому, что предлагает системный подход к объективизации диагностики и лечения даже в самых сложных клинических ситуациях, когда традиционные методы оценки оказываются недостаточными.

Диссертационное исследование представляет собой анализ не только ближайших, но и отдаленных результатов лечения детей с распространенным перитонитом, немаловажным является проведенные исследования,



посвященные изучению качества жизни данных пациентов. Для решения задачи улучшения качества жизни детей после распространенного перитонита разработан дифференцированный подход к реабилитации в зависимости от степени интраабдоминальной гипертензии и индекса брюшной полости, учитывающий риск развития спаечного процесса, а также повреждения эндотелия сосудов. Работа Завьялкина В.А. направлена на решение этих актуальных проблем, что определяет ее высокую научную и практическую значимость. Таким образом, актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений.

**Достоверность и новизна исследования полученных результатов,  
выводов и положений, сформулированных в диссертации**

В представленном автором автореферате изложены все требуемые ВАК разделы: актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна, практическая и теоретическая значимость исследования, а также основные положения, выносимые на защиту. Сформулирована цель исследования - улучшение результатов лечения распространённого перитонита у детей путем разработки и внедрения клиничко-патогенетически обоснованного дифференцированного подхода к терапии, направленного на снижение частоты осложнений, сокращение сроков лечения и улучшение качества жизни пациентов.

Задачи полностью соответствуют поставленной цели.

Автореферат написан в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления» и состоит из общей характеристики работы, основного содержания работы, заключения, списка основных работ по теме диссертации, опубликованных автором в рецензируемых изданиях.

Личный вклад автора является значительным и заключается в непосредственном участии в лечении пациентов с распространенным перитонитом. Автором разработан и апробирован на достаточном количестве клинических наблюдений дифференцированный подход к лечению

распространенного перитонита у детей. Его уникальность состоит в том, что предложенная унификация диагностики, заключающаяся во внедрение обязательного измерения внутрибрюшного давления при поступлении и использования шкал LqSOFA/Phoenix Sepsis Score, создает единый диагностический стандарт для всех лечебных учреждений, позволяя объективно оценивать тяжесть состояния пациента с распространенным перитонитом и определить точку входа в алгоритм. Унификация лечения: подобраны четкие критерии выбора хирургического доступа в зависимости от уровня повышения внутрибрюшного давления и интраоперационной оценки индекса брюшной полости позволяют выбрать оптимальную оперативную тактику, влияющую на исход. Алгоритм дифференцированного подхода к выбору оперативной тактики, формализован в виде компьютерной программы, которая может быть интегрирована в медицинские информационные системы. Проведена унификация реабилитации, предложенная дифференцированная программа реабилитации в зависимости от исходной тяжести пациентов с распространенным перитонитом позволяет планировать диспансерное наблюдение и объем амбулаторной помощи, оптимизируя работу поликлинического звена. Автором получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU № 2023619650 от 27.04.2023. Достоверность исследования подтверждается апробацией основных результатов на конференциях и опубликованных печатных трудах: материалы диссертационной работы опубликованы в 26 печатных работах, в том числе в 13 (по специальности 3.1.11. Детская хирургия – 12 публикаций категории ВАК К1 и К2) научных журналах, включенных в перечень изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты на соискание ученой степени доктора наук.

Выводы, сформулированные автором, полностью соответствуют поставленным задачам, основываются на полученных результатах клинического этапа научного исследования.

## **Теоретическая и практическая значимость выводов и рекомендаций**

Научно-практическая значимость выполненной работы не вызывает сомнений.

Научная значимость в техническом аспекте заключается в создании предсказательной модели, позволяющей хирургу до начала операции с высокой долей вероятности определить оптимальный доступ, тем самым минимизировав риск развития осложнений.

Автором впервые разработаны и валидированы простые и эффективные прогностические модели, связывающие параметры острого периода (внутрибрюшное давление, индекс брюшной полости) с отдаленными клиническими, функциональными и социальными исходами.

Практическая значимость диссертации бесспорна. Алгоритм, формализованный в виде компьютерной программы, может быть внедрен в любом стационаре. Он не требует приобретения дорогостоящего оборудования, а лишь изменения подхода к принятию решений на основе простых измерений (внутрибрюшного давления и интраоперационной оценки индекса брюшной полости. Автором доказано, что предложенный дифференцированный подход не только улучшает ближайшие результаты, но и коренным образом меняет отдаленный прогноз, уменьшая риск инвалидизации и существенно улучшая качество жизни пациентов

Разработанный автором дифференцированный подход к лечению распространённого перитонита у детей применяется в детских хирургических отделениях ЛПУ г. Самары и Самарской области. Результаты исследований используются в учебном процесс 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 проведено решение актуальной проблемы – совершенствование диагностики и лечения распространенного перитонита у детей, имеющей 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 (с изменениями на 16 октября 2024 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.

Врач-детский-хирург  
Прохоровской ЦРБ, Белгородской области  
доктор медицинских наук, профессор  
Специальность: 14.00.27. Хирургия

  
Биличенко В.Б.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Биличенко В.Б. заверяю.

Начальник отдела кадров Прохоровской ЦРБ, Белгородской области

  
Орехова Т.А.

«31» октября 2025 г.



Областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Прохоровская центральная районная больница»

Адрес: 309000, Белгородская область, г.п.. поселок Прохоровка, ул. Лермонтова,  
54;

Телефон: +7 (47242) 2-12-53;

E-mail: [crboffice@zdrav31.ru](mailto:crboffice@zdrav31.ru);

Веб-сайт: <https://med-b-proxorovskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/>