

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Завьялкина Владислава Александровича «Клинико-патогенетическое обоснование дифференцированного подхода к лечению распространенного перитонита у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

### Актуальность темы

Распространенный перитонит у детей – это ежедневная клиническая реальность для детского хирурга, несущая в себе высокие риски летальности и инвалидизации. Актуальность работы Завьялкина В.А. заключается не только в констатации этой проблемы, но и в предложении конкретного, осязаемого инструмента для ее решения. Ключевая клиническая проблема, на которую направлено исследование, – это вариабельность и субъективизм в принятии решений на всех этапах ведения пациента с распространенным перитонитом: от объема предоперационной инфузионной терапии до выбора хирургического доступа и длительности реабилитации. Автор предлагает перейти от эмпирического подхода к стандартизированному, основанному на объективных, легко измеримых параметрах, что является актуальной проблемой современной клинической практики. Значимость диссертационной работе придает фокус на патогенетическую роль синдрома интраабдоминальной гипертензии в формировании полиорганной недостаточности, при этом синдром интраабдоминальной гипертензии у детей часто остается недиагностированным.

Необходимость индивидуального подхода, базирующегося на объективных критериях состояния пациента, становится ключевым направлением дальнейших исследований при лечении распространенного перитонита. До сих пор после перенесённого заболевания, несмотря на проводимую профилактику спаечного процесса, пациенты часто сталкиваются со снижением качества жизни.

Диссертационное исследование В.А. Завьялкина направлено на решение актуальной проблемы детской хирургии путем разработки дифференцированного подхода к диагностике и лечению распространенного перитонита, основанного на комплексной оценке внутрибрюшного давления и морфологического состояния брюшной полости (индекса брюшной полости). Автор справедливо указывает на дискуссионность вопросов предоперационной подготовки, выбора хирургического доступа и реабилитации. Таким образом, данное исследование является попыткой восполнить существующий пробел и предоставить доказательства более высокого уровня для обоснования клинических решений.

### Научная новизна

Научная новизна работы сформулирована четко и подкреплена результатами:

Впервые доказана роль повышения внутрибрюшного давления и индекса брюшной полости по В.С. Савельеву как критериев для выбора тактики всех этапов лечения распространенного перитонита у детей.

Разработан дифференцированный подход, включающий алгоритм выбора хирургического доступа на основе степени интраабдоминальной гипертензии и индекса брюшной полости, а также оптимизацию предоперационной подготовки, послеоперационного лечения и реабилитации.

Впервые проведен сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов лечения с применением дифференцированного подхода.

Установлена высокая эффективность предложенного подхода по сравнению с традиционными методами.

Доказано улучшение качества жизни по опроснику SF-36 у пациентов, пролеченных по новой методике.



### **Теоретическая значимость**

Теоретическая значимость работы заключается в установлении тесной корреляции между степенью интраабдоминальной гипертензии, системным воспалительным ответом и органной дисфункцией, а также в создании теоретической модели, связывающей морфофункциональные параметры брюшной полости с хирургической тактикой.

### **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 отделении реанимации и общей продолжительности стационарного лечения;
- Значительное улучшение долгосрочных прогнозов и результатов лечения, что выражается увеличением доли положительных исходов примерно втрое;
- Оптимизацию 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 клиничко-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: «Клиничко-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 – патогенетическое обоснование роли степени интраабдоминальной гипертензии и индекса брюшной полости в лечении распространенного перитонита у детей. Диссертационное исследование имеет большое научное и практическое значение для клинической медицины и детской хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, обоснованности, объему выполненных исследований и достоверности научных положений, выводов и практической значимости диссертация Завьялкина Владислава Александровича полностью соответствует установленным требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в последней редакции), а также требованиям, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а её автор Завьялкин Владислав Александрович достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой детской хирургии  
с курсом урологии и андрологии Института материнства и детства  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Доктор медицинских наук, доцент (3.1.11. - детская хирургия)

Аксельров Михаил Александрович

Подпись д.м.н., доцента Аксельрова М.А. Заверяю:

Ученый секретарь: Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«28» ноября 2025 г. Платицына Светлана Владимировна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Адрес: 625023, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень ул. Одесская д. 54  
Тел. 8 (3452) 202197; E-mail [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru), официальный сайт: <https://www.tyumsmu.ru>