

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Соколова Юрия Юрьевича, заведующего кафедрой детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на диссертационную работу Добросердова Дмитрия Андреевича «Хирургические осложнения перитонеального диализа у детей с острой и хронической почечной недостаточностью», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы исследования. Острая и хроническая почечная недостаточность остается одной из актуальных проблем современной педиатрии. Частота этой патологии остается на достаточно высоком уровне и имеет тенденцию к повышению в связи с увеличением количества детей с врожденными пороками развития мочевыводящей системы, приводящими к почечной недостаточности в раннем детском возрасте. Одним из эффективных методов коррекции почечной недостаточности является перитонеальный диализ, впервые примененный в педиатрической практике в нашей стране в 1991 году. Несмотря на имеющиеся явные преимущества данного метода по сравнению с гемодиализом, он имеет свои особенности, связанные с необходимостью хирургического вмешательства и дальнейшего участия хирургов при возникновении характерных для этого метода осложнений. Для этих целей в последнее время используются и малоинвазивные методики, в частности лапароскопия.

Актуальность темы исследования обусловлена отсутствием единого подхода к хирургической тактике лечения таких пациентов. В связи с этим изучение причин и характера хирургических осложнений ПД, эффективности имеющихся методов их коррекции представляются крайне актуальными в настоящее время.

Диссертационное исследование, выполненное автором, направлено на повышение эффективности лечения пациентов с острой и хронической почечной

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Рв № 406 от 23.11.2024 г.

недостаточностью, находящихся на перитонеальном диализе, посредством выработки четких рекомендаций по профилактике и лечению хирургических осложнений. В данном контексте диссертационная работа Добросердова Д.А. имеет несомненную значимость для детских хирургов.

Научная новизна. Впервые на основе анализа структуры хирургических осложнений перитонеального диализа у детей с острой и хронической почечной недостаточностью определена необходимость диагностики и лечения паховых грыж, резекции сальника и соблюдения 14 дневной паузы у этой категории пациентов в целях профилактики значительного количества возможных осложнений. Впервые доказано, что хирургические вмешательства при лечении тоннельной инфекции, направленные на пластику тоннеля, эффективны, и позволяют увеличить длительность использования существующего доступа и значительно сократить случаи удаления катетера по причинам инфекционных осложнений. На основании полученных результатов предложен алгоритм профилактики хирургических осложнений перитонеального диализа у детей с острой и хронической почечной недостаточностью. Определены различные подходы к имплантации катетера у детей с острой и хронической почечной недостаточностью.

Достоверность и обоснованность полученных результатов. Достоверность выводов и обоснованность практических рекомендаций подтверждается четко выстроенной аргументацией, заслуживает высокой оценки благодаря достаточному числу обследованных пациентов и статистическому подтверждению полученных результатов с позиций доказательной медицины. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и аргументированы фактическим материалом, обладают элементами научной новизны.

Практическая ценность работы. Работа имеет безусловное практическое значение и обладает четкой клинической направленностью. Автору удалось проанализировать и систематизировать структуру хирургических осложнений, на основании чего предложена стройная схема действий врачей-хирургов в конкретных клинических ситуациях от этапа прогнозирования возможных осложнений, их диагностики, до конкретных рекомендаций при проведении хирургических вмешательств. Внедрение разработанного алгоритма в практику позволяет

систематизировать действия врача-хирурга при оказании помощи этой категории пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Разработанные алгоритмы профилактики и лечения пациентов детских стационаров с хирургическими осложнениями перитонеального диализа могут быть внедрены в практическую деятельность отделений нефрологии и детской хирургии. Теоретические положения и практические рекомендации, изложенные в диссертации, рекомендуется ввести в учебную программу обучения педиатрии и детской хирургии в государственных медицинских образовательных учреждениях.

Оценка структуры, содержания и оформления диссертации. Диссертация написана в классическом стиле, состоит из введения, трёх глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает в себя 32 отечественных и 127 зарубежных источника. Текстовая часть работы изложена на 120 страницах машинописного текста, иллюстрирована 4 рисунками, 21 таблицей. Во введении автор раскрывает и обосновывает актуальность выбора темы исследования, доказывает необходимость выработки алгоритмов профилактики и лечения хирургических осложнений

перитонеального диализа для детей с острой и хронической почечной недостаточностью.

Сформулированы цель, задачи исследования, положения, выносимые на защиту, представлены научная новизна и практическая значимость диссертационной работы. Обзор литературы содержит разделы, в которых указаны современные представления о перитонеальном диализе, характеристики хирургических вмешательств на этапе имплантации катетера и лечения осложнений. Описываются виды хирургических осложнений перитонеального диализа для детей с острой и хронической почечной недостаточностью, методы их диагностики, взгляды на консервативное и оперативное лечение, различные виды хирургических вмешательств.

Вторая глава описывает материалы и методы исследования. Работа основана на ретроспективном анализе историй болезни 108 детей с острой и хронической почечной недостаточностью, которые получали перитонеальный диализ в отделении диализа и в отделении реанимации детского городского многопрофильного

клинического специализированного центра высоких медицинских технологий г. Санкт-Петербурга в период с 2003 по 2018 гг. Подробно описываются виды оперативного лечения, методология исследования и статистическая обработка, применяемая в ходе работы.

Третья глава содержит результаты исследования – описывается структура осложнений перитонеального диализа у детей, характеристика отдельных групп. Показано, какие факторы влияют на вероятность появления осложнений перитонеального диализа у детей с острой и хронической почечной недостаточностью. Выявлены и описаны виды хирургических вмешательств, используемых для профилактики и лечения конкретных осложнений диализа. В последнем разделе имеются данные о последствиях и исходах перитонеального диализа у детей.

В главе «Заключение» автор подводит итог выполненного исследования.

Выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, соответствуют поставленной цели и задачам, являются следствием основных научных положений диссертации.

Автореферат написан в соответствии с существующими требованиями, содержит все основные положения и выводы диссертационной работы.

Материалы работы доложены и обсуждены на Российских и региональных конференциях, по теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 3 статьи опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах.

В работе имеются отдельные не вполне удачные фразеологические обороты и опечатки, которые не влияют на общую высокую оценку проведенного исследования. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Дмитрия Андреевича Добросердова на тему «Хирургические осложнения перитонеального диализа у детей с острой и хронической почечной недостаточностью», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, в которой приведены результаты, позволяющие квалифицировать их, как решение основной научной задачи – улучшение результатов лечения детей с острой и хронической почечной недостаточностью, находящихся на перитонеальном

диализе. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор Добросердов Д.А. достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой детской хирургии
имени академика С.Я. Долецкого
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская
академия непрерывного
профессионального образования»
Минздрава России



Соколов Юрий Юрьевич

Адрес: 125993, Москва,
ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1
Телефон: +7 (499) 252-21-04,
факс: +7 (499) 254-98-05
rmapo@rmapo.ru;
официальный сайт: <http://www.rmapo.ru>

Подпись д.м.н., профессора Ю.Ю. Соколова заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО «РМАНПО»
Минздрава России

«16» _____ 2021 г.



Чеботарёва Татьяна Александровна