

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России Зоркина Сергея Николаевича на диссертацию Тарасовой Дарьи Сергеевны «Лечебно-диагностическая тактика при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия

### **Актуальность темы исследования**

Диссертационная работа Тарасовой Д.С. посвящена актуальной теме не только по детской хирургии и колопроктологии, но и детской урологии. Безусловно лечение детей с аноректальными пороками требует мультидисциплинарного подхода, поскольку причин развития инфекции мочевыводящих путей на этапах лечения большое множество. Среди факторов, предрасполагающих к развитию инфекции мочевыводящих путей наиболее значимым является высокая распространенность сочетанной патологии мочевыделительной системы, также стоит принимать во внимание ряд других факторов, которые способствуют возникновению и персистенции инфекции мочевыделительной системы. Особого пристального внимания со стороны клиницистов требует лечение пациентов с аноректальными мальформациями и латентным течением инфекции мочевыводящих путей, в связи с высоким риском возникновения и прогрессирования нефросклероза или развития почечной недостаточности. Исследования, посвященные проблемам ранней диагностики и прогнозирования течения инфекции мочевыводящих путей при аноректальных мальформациях, выбора

персонифицированной тактики ведения пациентов с сочетанной патологией - немногочисленны. В настоящее время не утверждены алгоритмы лечения пациентов с сочетанными пороками мочевыделительной системы, остается открытым вопрос относительно тактики лечения, диспансерного наблюдения таких пациентов.

В связи с этим, диссертационная работа Тарасовой Дарьи Сергеевны, направленная на выработку лечебно-диагностической тактики при патологии мочевыделительной системы у пациентов с аноректальными мальформациями является актуальной и социально значимой.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Диссертационная работа «Лечебно-диагностическая тактика при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями» является обоснованным законченным научным исследованием. Работа включает большое количество клинического материала, ретроспективную и проспективную часть клинического исследования, выводы корректны, использованные методы статистической обработки адекватны. Практические рекомендации, изложенные в данной исследовательской работе внедрены в работу ГБУЗ «Детская городская клиническая больница им. Г.Н. Сперанского» Департамента здравоохранения Москвы. Научные положения диссертации включены в учебную программу дисциплины «Детская хирургия» для студентов педиатрического факультета на кафедре детской хирургии и урологии-андрологии им. Л.П. Александрова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также используются при подготовке ординаторов по специальности «Детская хирургия». Результаты работы многократно доложены на конгрессах, съездах и конференциях, как в России, так и за рубежом.

Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации в целом, следует считать обоснованными.

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

Достоверность диссертационного исследования основывается на использовании достаточного объема материала, составляющего 291 пациента с различными вариантами аноректальных мальформаций в возрасте от 1 суток жизни до 17 лет, которые находились на стационарном лечении и диспансерном наблюдении в период с 1989 по 2020 г. Исследование масштабное и включает не только ретроспективную часть, но и проспективное исследование в котором впервые представлены исследования биологических маркеров воспаления с целью диагностики латентного течения инфекции мочевыводящих путей. Что в целом является перспективным методом диагностики хронического воспаления в мочевыводящих путях и основой персонализированной стратегии лечения таких пациентов.

Также значительный практический интерес представляется собой математическое моделирование, которое позволяет оценить риск развития инфекции мочевыводящих путей и риск прогрессирующего снижения функции почек в зависимости от формы аноректального порока и ряда других значимых факторов.

Разработанный в ходе комплексного исследования алгоритм лечебно-диагностической тактики является понятным и простым в применении и может быть использован практикующими врачами в лечебно-профилактическом учреждении любого уровня.

Полученные данные являются аргументированными, и отражают основные результаты проведенного исследования. Содержание диссертации соответствует шифру избранной специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

## **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из которых 4 в научных базах SCOPUS, 3 – в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационного исследования.

Основные результаты диссертации по диссертации полностью отражены в данных публикациях.

## **Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации**

Диссертационная работа изложена на 247 страницах машинописного текста, построена в классическом стиле и состоит из стандартных разделов: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования, представленных в 3 главах и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 68 отечественных и 177 зарубежных научных источников. Работа иллюстрирована 41 таблицами и 33 рисунками. Текст диссертации написан хорошим литературным языком.

Во введении убедительно обосновывается актуальность диссертационного исследования, излагаются его цель и задачи, научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы освещает суть проблемы, основные причины развития инфекции мочевыводящих путей на этапах лечения пациентов с аноректальными мальформациями.

В последующих главах представлены характеристики пациентов и методы исследования, изложены и обсуждены полученные собственные результаты. Все данные корректно интерпретированы в аспекте практического их применения.

Выводы логически вытекают из результатов проведённых исследований, имеют научное обоснование, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и аргументированы фактическим материалом.

Практические рекомендации чётки, понятны и лаконичны.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

### **Соответствия содержания автореферата основным положениям диссертации**

Введение, основные положения, материалы и методы, результаты собственных исследований, выводы и практические рекомендации полностью нашли отражение в автореферате и соответствуют содержанию диссертации.

### **Заключение**

Диссертация Тарасовой Дарьи Сергеевны «Лечебно-диагностическая тактика при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение научной задачи – создание алгоритма лечебно-диагностической тактики при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями, имеющей существенное значение для детской хирургии, колопроктологии и детской урологии.

Диссертационная работа Тарасовой Дарьи Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по объёму, научной новизне, практической значимости, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред.

Постановления Правительства от 1.10.2018 г.), а её автор, Тарасова Дарья Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор

С.Н.Зоркин

«10» октября 2021 года

Сведения о лице, составившем отзыв:

Зоркин Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, начальник центра детской урологии и андрологии, заведующий урологическим отделением с группами репродуктологии и трансплантации, и.о. руководителя отдела трансплантации органов детям, главный научный сотрудник Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тел. 8499134-01-83

e-mail: [zorkin@nczd.ru](mailto:zorkin@nczd.ru)

web: [www.nczd.ru](http://www.nczd.ru)

119991, Москва, Ломоносовский проспект, дом 2 строение 1

8 (495)-967-14-20 E-mail: [info@nczd.ru](mailto:info@nczd.ru)

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Зоркина заверяю:

Заместитель директора

ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»

Минздрава России,

доктор медицинских наук



Е.В.Антонова