

## ОТЗЫВ

официального оппонента Наливкина Александра Евгеньевича, доктора медицинских наук, профессора курса детской хирургии при кафедре хирургии факультета совершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» на диссертационную работу Тарасовой Дарьи Сергеевны «Лечебно – диагностическая тактика при патологии мочевыделительной системы у пациентов с аноректальными мальформациями» », представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. - Детская хирургия

### Актуальность темы исследования

Диссертация Тарасовой Дарьи Сергеевны посвящена актуальной проблеме детской хирургии и детской колопроктологии в частности лечебно – диагностической тактике при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями. Несмотря на определенные успехи в данной области хирургии, проблема до сих пор остается нерешенной, при этом тактика хирурга в отношении сочетанных пороков мочевыделительной системы, случаях присоединения инфекции мочевыводящих путей на этапах лечения аноректальных мальформаций, остается не согласованной. Это также касается послеоперационного наблюдения пациента, диспансеризации, требующих единообразия в понимании функциональных результатов коррекции врожденного порока развития педиатрами и неврологами, хирургами, урологами и нефрологами. Это обстоятельство диктует необходимость разработки единой лечебно диагностической тактики при лечении аноректальных мальформаций в сочетании с патологией мочевыделительной системы.

## **Новизна исследования и полученных результатов диссертации**

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

Достоверность результатов, основных выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, так как обеспечивается достаточным числом наблюдений, применением современных методов сбора информации, анализа и статистической обработки материала. Разделение пациентов на группы проведено корректно, в зависимости от формы аноректального порока, или в зависимости от наличия или отсутствия аноректальных пороков при исследовании цитокинов. Данные представленные группы однородны по структуре, содержат достаточное для статистической обработки количество наблюдений. Научные исследования выполнены с использованием современных технологий. Представленные в диссертации иллюстрации наглядно, в простой для понимания формы отражают результаты исследования. Диссертационная работа написана на высоком методологическом уровне, все заключения и выводы автора обоснованы данными статистического анализа и сделаны корректно. Полученные в ходе работы результаты согласуются с данными других исследований по тематике диссертации. Положения, выносимые на защиту, сформулированы, обоснованы и соответствуют полученным результатам.

## **Новизна исследования и полученных результатов диссертации**

В исследовании Тарасовой Дарьи Сергеевны впервые установлены частота и варианты ИМВП в зависимости от формы АРМ, этапа хирургического лечения, наличия сочетанных пороков МВС, спинного мозга, дистального отдела позвоночника, НДМП на основании клинического ретроспективного исследования. На основе математического моделирования определены ключевые факторы риска развития ХП и прогрессирующего снижения функции почек у пациентов с АРМ в зависимости от формы

аноректального порока, сочетанной патологии МВС, спинного мозга, дистального отдела позвоночника, типа НДМП, а также варианта хирургического лечения АРМ.

Впервые установлены закономерности изменения биомаркёров воспаления в моче и сыворотки крови в динамике течения ХП у пациентов с АРМ, подтверждена значимость их определения в ранней диагностике и прогнозировании развития латентного воспалительного процесса в МВП у пациентов с АРМ.

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

Достоверность диссертационного исследования основывается на использовании достаточного объема материала, составляющего в клинической части исследования – результатов лечения 291 пациента с аноректальными мальформациями. Все представленные группы детей однородны по структуре и содержат достаточное количество наблюдений для статистической обработки полученных данных.

Выводы логически вытекают из материалов исследования, в полном объеме отражают поставленные задачи.

Практические рекомендации базируются на полученных результатах исследования. Все разделы работы дают представления о путях решения поставленных задач.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.**

Диссертационная работа Тарасовой Дарьи Сергеевны выполнена в классическом стиле, изложена на 247 страницах машинописного текста и включает введение, обзор литературы, характеристику материалов и методов исследования, трех глав которые содержат результаты собственных клинических исследований и их обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации, указатель литературы. Последний содержит 245 литературных источников из них, 68 отечественных и 177 иностранных авторов. Диссертация в

достаточной мере иллюстрирована рисунками, таблицами и клиническими примерами.

В разделе «Введение» обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, показана научная новизна и практическая значимость, которые не вызывают сомнения.

Обзор литературы посвящен различным аспектам лечебно – диагностической тактике при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями. Глава содержит подробный анализ отечественных и зарубежных литературных источников по данной теме, что позволяет составить исчерпывающее представление о предмете диссертационного исследования, дискуссионных аспектах проблемы, с акцентом на перспективы их разрешения.

В главе «Материалы и методы» подробно описаны клинические и инструментальные методы исследования. Следует отметить высокий уровень обследования детей, включающий общие лабораторные, рентгенологические, ультразвуковые и инструментальные методы исследования. Материалы исследования объективны, их объем достаточен для составления дословных выводов.

Глава 3 «Сочетанные пороки мочевыделительной системы, нейрогенные нарушения уродинамики и хронический пиелонефрит при аноректальных мальформациях у детей». В результате прочтения главы, посвященной результатам собственных исследований, становится ясна цепь рассуждений, которыми руководствовался автор. В ней представлена полная характеристика пациентов и методы исследования, критерии оценки результатов применяемых методик.

Глава 4 «Структурно-функциональное состояние мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями. Прогнозирование хронического пиелонефрита» представляет обследование проспективно 106 пациентов с аноректальными мальформациями с проведением сравнительного ретроспективного анализа 185 пациентов. При этом особенностями пациентов

с персистирующими клоаками стали - длительная персистенция бактериурии и лейкоцитурии при нарушении работы мочевого пузыря у больных с сочетанной патологией спинного мозга. Большинство детей с гипорефлекторным мочевым пузырем имели значимое уменьшение размеров почек. Достаточно часто регистрировались нарушения ритма мочеиспусканий, коррелировавшие с частотой рецидивов обострений хронического пиелонефрита. Были сформированы критерии выделения 2-х групп больных в зависимости от наличия или отсутствия сочетания пороков мочевыделительной системы с аноректальными мальформациями. Первая группа включала детей с различными формами АРМ, которые требовали оперативного лечения которое проводилось в объеме заднесагиттальной аноректосфинктеропластики по методике Alberto Pena. На основании проведенного исследования автором была сформирована модель математического прогнозирования хронического пиелонефрита у детей с аноректальными мальформациями. Результаты корректно интерпретированы в аспекте практического их применения.

Глава 5 посвящена биомаркерам воспалительного процесса в мочевыводящих путях у детей с аноректальными мальформациями. Было проведено обследование 2-х групп детей на этапах лечения и в отдаленные сроки, в результате которого был создан алгоритм диагностики и выбора тактики лечения АРМ с учетом рисков развития ИМВП и хронической болезни почек, что имеет большое практическое значение.

Заключение диссертационной работы Тарасовой Д.С. исчерпывающе характеризует основные этапы проведенного научного поиска и полученные результаты исследования.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам исследования, отличаются несомненной научной новизной, лаконично сформулированы и в совокупности обеспечивают достижение цели проведенного исследования.

Практические рекомендации конкретны, носят междисциплинарный характер и перспективны для внедрения в клиническую практику.

Диссертация Тарасовой Д.С. выполнена и оформлена в соответствии с предъявляемыми требованиями, представляет собой логически завершенное научное исследование, в котором предложено решение важных научных и практических задач детской хирургии. Внедрение в практику предложенной в исследовании лечебно-диагностической тактики при патологии мочевыделительной системы у пациентов с аноректальными мальформациями позволяет улучшить результаты лечения детей с данной патологией

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

Основные результаты диссертации Тарасовой Дарьи Сергеевны опубликованы в 15 научных работ отечественных и зарубежных изданиях, из них 7 журнальных статей (4 – в журналах, индексируемых в базе SCOPUS и соавтор одной главы в монографии), из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации научных результатов диссертационных исследований. В работах полностью отражены основные результаты и выводы исследования.

#### **Соответствие 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.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

#### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присвоения ученых степеней**

Диссертационная работа Тарасовой Дарьи Сергеевны «Лечебно – диагностическая тактика при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно – квалифицированной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – улучшение результатов лечения и разработки лечебно –

диагностической тактики при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями, имеющей существенное значение для развития детской хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационная работа Тарасовой Дарьи Сергеевны «Лечебно – диагностическая тактика при патологии мочевыделительной системы у детей с аноректальными мальформациями» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.13 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, Тарасова Дарья Сергеевна, заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11 - Детская хирургия.

**Официальный оппонент:**

Профессор курса детской хирургии  
при кафедре хирургии факультета усовершенствования врачей  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
(научная специальность 3.1.11.  
(14.00.35) – Детская хирургия)  
доктор медицинских наук

Наливкин Александр Евгеньевич

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»  
129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1, "Административный" подъезд  
тел.: (499) 674-07-09  
e-mail: [moniki@monikiweb.ru](mailto:moniki@monikiweb.ru)

Подпись доктора медицинских наук А.Е. Наливкина удостоверяю:  
Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Берестень Наталья Фёдоровна

«12» Октября 2021г.