

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Морозова Евгения Владимировича «Особенности диагностики и лечения заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации урахуса у взрослых и детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13 – Урология и андрология и 3.1.11 – Детская хирургия*

Заболевания, обусловленные аномалиями облитерации урахуса продолжают оставаться крайне малоизученной и достаточно сложной проблемой клинической медицины, совмещая в себе ряд вопросов, далёких от окончательного разрешения. В связи с наличием полиморфизма анатомических форм – от синуса до дивертикулов урахуса мочевого пузыря патология находится в зоне интереса врачей различных специальностей, и в первую очередь – урологов и хирургов, а также детских врачей указанных профилей

Диагностика аномалий порой затруднительна, что связано как бессимптомным течением, так и с вариабельностью клиники, обусловленной различными морфологическими вариантами нарушений развития урахуса. Публикации, посвященные аномалиям облитерации в отечественной литературе единичны, в зарубежной литературе число исследований, направленных на решение данной проблемы так же невысоко на январь 2023 года в электронной базе PubMed насчитывается всего 1700 публикаций из них всего 400 посвящены нарушениям облитерации урахуса. На сегодня отсутствуют четко обоснованные алгоритмы диагностики, определяющие рациональную тактику лечения с применением минимального количества методов. Не отражены в литературе и не обсуждаются вопросы дифференциальной диагностики. Вместе с тем ошибки на дооперационном этапе встречаются нередко и касаются как неверной оценки вариантов патологии урахуса, так не точной дифференциальной диагностики с рядом иных заболеваний мочевыводящих путей и аномалий брюшной полости.

Спорным вопросом во всех отношениях остается и лечебная тактика, начиная от определения показаний к оперативному лечению и заканчивая методом хирургического вмешательства – от максимального консерватизма, до радикального удаления ураховых тканей. Последнее обусловлено как высокой онкологической настороженностью, так и риском острого гнойного процесса.

При оперативном вмешательстве нет однозначного алгоритма тактики, определяющего метод вмешательства – открытое или лапароскопическое. Обсуждаются сроки и способ вмешательства при осложнениях: одномоментное иссечение; пункция или минимально инвазивное дренирование с последующим лапароскопическим иссечением; открытое вмешательство.

Морфологическая картина при аномалиях ухахуса также останется не изученной в полной мере. Ряд печатных работ описывает морфологию стенки кисты и свища ухахуса в детском возрасте, однако исследования, анализирующие на значительном материале морфологию ухахуса с точки зрения предпосылок к новообразованиям, в литературе отсутствуют.

Все вышесказанное подтверждает актуальность проблемы. Именно поэтому работа Е.В. Морозова, направленная на улучшение результатов диагностики и лечения заболеваний ухахуса, является своевременной и актуальной.

Автор исследования представляет уникальный и значительный клинический материал – 137 пациентов из них детей 104 в возрасте от 0 до 18 лет, а также 37 взрослых пациентов с различными формами аномалий облитерации ухахуса. Автором проведен анализ частоты встречаемости аномалий облитерации ухахуса в различных возрастных группах. Автором применен комплекс современных методов исследования, направленных на объективную оценку клинической симптоматики, а также морфологических и микробиологических изменений тканей ухахуса. Проведение исследования в корректно сформированных группах на значительном материале и с применением адекватных методов статистики не вызывает сомнения в статистической достоверности исследования.



Проведен анализ методов диагностики заболеваний ухахуса у взрослых и детей. Автором показано, что наиболее актуальным методом диагностики аномалий облитерации ухахуса у детей является комплексное применение ультразвукового исследования, у взрослых компьютерная и магнитно-резонансной томография. Предложена методика, позволяющая улучшить результаты ультразвукового исследования при свищах ухахуса, заключающаяся в выполнении исследования с тугим наполнением мочевого пузыря, что позволяет оценить структуру свища на протяжении.

Дана оценка морфологического и микробиологического исследования тканей ухахуса, что позволило сформулировать рациональные алгоритмы лечебной тактики при различных формах аномалий, которые позволяют избежать необоснованной хирургической активности в ряде случаев.

Проведена оценка методов хирургического лечения аномалий ухахуса у взрослых и детей. Проведение оценки индекса послеоперационной боли у пациентов детского и взрослого возраста, а так же анализ косметических результатов в отдаленном периоде, позволили рекомендовать выполнение операций при данных состояниях исключительно лапароскопическим доступом, что позволило снизить интенсивность болевого синдрома в послеоперационном периоде и снизить длительность применения анальгетиков и получить отличный косметический результат

В «Заключении» автореферата представлено краткое изложение полученных результатов. В ясной, простой и доступной форме показана их практическая и научная значимость.

По результатам исследования сделано 6 вполне обоснованных выводов, соответствующих поставленным задачам и даны важные в научном и прикладном планах практические рекомендации.

Клинический материал, который использует Е. В. Морозов, достаточен по объему для получения обоснованных выводов. Поставленная цель является достигнутой, а задачи - решенными.

Практические рекомендации, сформулированные автором, могут быть использованы в работе врачей урологов, детских хирургов. Результаты исследования достаточно полно отражены в печати. По результатам диссертации опубликовано 12 печатных работ, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 работа входит в перечень журналов, рецензируемых Scopus, а также одна монография. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Положительным моментом работы является комплексный подход автора к решению междисциплинарной проблемы, без которого решение обозначенной проблемы не представлялось бы возможным в полной мере. Это говорит о обстоятельности и вдумчивости решения обозначенной в работе проблемы.

Таким образом, автореферат, количество и уровень печатных работ автора позволяют заключить, что диссертация Морозов Е. В. «Особенности диагностики и лечения заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации ухахуса у взрослых и детей», является завершенным целостным научным исследованием, в котором содержится решение комплексной проблемы, имеющей существенное значение для детской хирургии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта п. 16 Положение о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06. 2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Морозов Е. В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13 – Урология и андрология и 3.1.11 – Детская хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,  
Руководитель группы детской урологии  
НИИ урологии и интервенционной

радиологии им. Н.А. Лопаткина –  
филиала «НМИЦ радиологии» Минздрава России.  
(3.1.11 – Детская хирургия)

Ю. Э. Рудин

Подпись профессора Рудина Ю.Э. «заверяю»

Зам. Начальника отдела кадров ФГБУ  
«НМИЦ радиологии» Минздрава России

Завадовская Т.Ю.

105425, Москва, ул. 3-я Парковая, д. 51, стр. 1

Тел. +7(499)110-40-67

Факс: +7(499)110-40-67

E-mail: call@niiuro.ru.

« 12 »\_января\_\_\_\_2023 года