

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Врублевского Сергея Гранитовича по диссертационной работе Морозова Евгения Владимировича на тему: «Особенности диагностики и лечения заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации урахуса у взрослых и детей», представленной к защите в диссертационный совет ДСУ 208.001.26 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология и 3.1.11. Детская хирургия

Актуальность исследования

Заболевания, вызванные нарушением процесса облитерации урахуса, продолжают оставаться недостаточно изученной и освещенной проблемой клинической медицины, включая в себя ряд вопросов связанных с мозаичностью клинической картины, диагностики, тактики лечения и способов хирургического вмешательства. Симптомы проявления необлитерированного мочевого протока могут встречаться как в детском возрасте так и у взрослых, а в связи с наличием полиморфизма анатомических форм – от синуса урахуса до урахальных дивертикулов мочевого пузыря нередко требует участия в лечебном процессе врачей различных специальностей: детских и взрослых урологов и хирургов.

Затруднения в диагностике аномалий связаны как с бессимптомным течением, так и с трансформацией клинической картины, обусловленной присоединением воспалительного процесса на фоне разных морфологических вариантов нарушений развития урахуса.

Из-за редкости заболевания, публикации, посвященные аномалиям облитерации урахуса в отечественной литературе единичны, и носят характер описания клинических случаев, что не позволяет объективно анализировать значимость и приоритет диагностических методов исследований используемых у детей и взрослых. В зарубежной литературе

встречаемость исследований, направленных на решение данной проблемы так же невысока: на январь 2023 года в электронной базе PubMed насчитывается 400 публикаций посвященных нарушениям облитерации ухахуса. Рекомендованные алгоритмы диагностики, определяющие рациональную тактику с применением минимального количества методов, сегодня отсутствуют. Недостаточно внимания уделяется обсуждению в литературе вопросов дифференциальной диагностики. Нередко встречаются ошибки на дооперационном этапе, что обусловлено неправильной трактовкой формы патологии ухахуса, или с неверной дифференциальной диагностикой иных заболеваний мочевыводящих путей и 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 ухахальных тканей. Последнее обусловлено как высокой онкологической настороженностью, так и риском острого гнойного процесса.

Отсутствует четкий алгоритм при выборе вида оперативного вмешательства – открытая или лапароскопическая операция. Нет однозначного мнения о сроках и способе хирургического лечения в случаях осложненного течения – одноэтапное; пункция или минимально инвазивное дренирование с последующим лапароскопическим иссечением; открытое вмешательство.

Морфологическая картина при аномалиях ухахуса остается не изученной в полной мере. Ряд печатных работ описывает морфологию стенки кисты и свища ухахуса в детском возрасте, однако в литературных источниках отсутствует аналитическая информация о результатах морфологических исследований ухахуса с точки зрения предпосылок к новообразованиям.

Все вышесказанное определяет актуальность проблемы и делает работу Е.В. Морозова, которая имеет своей конечной целью улучшение результатов диагностики и лечения заболеваний ухахуса своевременной и актуальной.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования Е.В. Морозова, базируются на достаточном количестве включенных в исследование пациентов - 141 больной с различными формами аномалий облитерации ухахуса, из них 104 пациента представляют детей, 37 взрослых.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в работе, основаны на объективных результатах обследования пациентов с помощью современных методик клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также на проведении расчетов с помощью современных статистических методов. Проанализирована достоверность различия между сравниваемыми группами. Для сравнения исследуемых групп ввиду их разнородности использовался U-критерий Манна-Уитни. Диссертация выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы основаны на результатах проведенных исследований и полностью соответствуют поставленным задачам. Все вышеперечисленное доказывает, что результаты, полученные в ходе работы следует считать достоверными, а сформулированные на их основании выводы – обоснованными.

Результаты исследования в полном объеме отражены в печати. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 - включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России (из них 1 статья в журнале, рецензируемом Scopus); 1 монография; 7 публикаций в сборниках материалов конференций.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования состоит во всесторонней и обобщенной оценке клинического материала, собранного на базе 10 крупных лечебных учреждений Российской Федерации. Автором проведена оценка нозологических форм патологии и выявлено преобладание кисты ухахуса в структуре данного заболевания вне зависимости от возрастной группы пациента.

В ходе морфологических исследований интраоперационного материала выявлены признаки хронического воспаления во всех гистологических препаратах.

Проведена оценка эффективности методов диагностики патологии во взрослой и детской возрастных группах и предложен универсальный диагностический алгоритм, позволяющий проводить диагностику патологии с использованием минимального количества методов исследования с сохранением результативности диагностики.

Авторами впервые предложена оригинальная методика, повышающая эффективность ультразвукового исследования при свище ухахуса.

Впервые сформулированы показания и алгоритм хирургической тактики патологии ухахуса, а также показания к активному динамическому наблюдению за пациентами с патологией ухахуса.

Оценка спектра проведенных диагностических исследований позволила оптимизировать методы обследования у детей и взрослых с патологией ухахуса. Предложенные алгоритмы диагностики позволяют провести диагностический поиск с наименьшим количеством методов исследований и проводить его в большинстве случаев даже на амбулаторном этапе.

Предложены рациональные алгоритмы хирургической тактики при патологии ухахуса у взрослых и детей, а проведенный анализ методов хирургических вмешательств показывает преобладание лапароскопического доступа над традиционным, как при выполнении вмешательства, так и при оценке отдаленных результатов.

Теоретическая и практическая значимость исследования

На основании анализа нозологической структуры заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации ухахуса, автором проведена оценка эффективности методов диагностики и разработаны рациональные алгоритмы выявления данных состояний у взрослых и детей и сформулированы показания к хирургическому лечению заболеваний ухахуса

у взрослых и детей. Представлены практические алгоритмы ведения пациентов с заболеваниями ухахуса. Проведен анализ эффективности методов хирургического лечения, а также дана оценка индекса послеоперационной боли после различных видов хирургических вмешательств, что позволило выбрать наиболее рациональный метод хирургического лечения аномалий ухахуса.

Оценка содержания и оформления работы

Материалы диссертации изложены на 147 страницах машинописного текста, иллюстрированы 24 таблицами и 66 рисунками. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материала и использованных методик, трех глав, посвященных результатам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 41 отечественных и 124 иностранных источников.

Во «Введении» автор обосновывает актуальность проблемы, определяет цель исследования и четко формулирует задачи, позволяющие ее достигнуть наиболее рациональным путем, а также излагает научную новизну и практическую значимость.

В главе «Обзор литературы» на основании анализа большого количества отечественных и зарубежных печатных работ автор подробно описывает современное состояние проблемы диагностики, лечения пациентов с аномалиями облитерации ухахуса у взрослых и детей. Представлены сложности и нерешенные вопросы в ведении данной категории пациентов.

В главе «Материал и методы» подробно описан клинический материал, полученный благодаря детальному обследованию 141 пациентов с аномалиями облитерации ухахуса, описаны методы исследования и характеристика клинического материала.

В главе «Диагностика аномалий ухахуса» проведено сравнение эффективности методов диагностики пациентов с патологией ухахуса в зависимости от возраста больного, получены различные данные для детской и взрослой группы пациентов. Описана методика повышающая

информативность ультразвукового исследования у пациентов со свищом ухахуса. Выбран универсальный алгоритм диагностики патологии ухахуса.

Все предложенные автором методы оценки являются современными, информативными и позволяют полностью и с достоверными результатами решить поставленные задачи.

В главе диссертации «Лечение заболеваний ухахуса» проведена сравнительная оценка эффективности методик лечения, обоснована активная лечебная тактика при патологии ухахуса у взрослых и детей. Сформулированы показания к хирургическому лечению данной патологии и активному динамическому наблюдению за пациентами. Также представлены рациональные алгоритмы ведения пациентов с различными анатомическими вариантами аномалий облитерации ухахуса. Проведена оценка эффективности методов хирургического лечения пациентов с аномалиями облитерации ухахуса. Выводы, полученные по результатам исследования, совпадают с современными тенденциями оперативной хирургии в мире.

В главе «Оценка отдаленных результатов лечения заболеваний ухахуса» рассмотрены и отражены вопросы косметических результатов после выполненных оперативных вмешательств, что демонстрирует соответствие мировым стандартам в хирургии.

В заключении диссертации подведены итоги работы с логически вытекающими выводами, в которых обобщены полученные результаты.

Практические рекомендации, предложенные автором, являются обоснованными и рациональными, а в совокупности с выводами имеют несомненную ценность для современной науки и практики.


Работа хорошо оформлена, легко читается, иллюстративный материал способствует восприятию изложения. Содержание автореферата и опубликованных работ полностью соответствуют основным положениям диссертации

Заключение

Таким образом, диссертация Е.В. Морозова на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи: разработка

методологической базы для улучшения результатов лечения пациентов с заболеваниями обусловленными аномалиями облитерации урахуса, имеющей существенное значение для урологии и детской хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения 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, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям – 3.1.13. Урология и андрология и 3.1.11. Детская хирургия

Профессор кафедры детской хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова (специальность 3.1.11. Детская хирургия), заместитель главного врача по хирургии Научно-практический центр специализированной помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого, доктор медицинских наук


С.Г. Врублевский

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Телефон: +7 (495) 434-14-22

E-mail: rsmu@rsmu.ru



Подпись доктора медицинских наук С.Г. Врублевского заверяю:

« 31 » сентября 2023 года