



МИНЗДРАВА РФ, Морозова Евгения Владимировича 1993 года рождения, гражданство РФ, Морозов Евгений Владимирович окончил ФГБОУ ВО ЯГМУ МИНЗДРАВА РФ в 2017 году по специальности «Лечебное дело».

В 2017 году зачислен в число ординаторов 1-ого года обучения на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки медицинских кадров в ординатуре по специальности Детская хирургия. Отчислен из ординатуры в 2019 году в связи с окончанием обучения.

В 2021 году прошёл профессиональную переподготовку в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава РФ по специальности детская урология-андрология

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №05/34-15 от 13.09.2021 года выдана в ФГБОУ ВО ЯГМУ МИНЗДРАВА РФ С 2021 года работает в должности ассистента на кафедре урологии с нефрологией ФГБОУ ВО ЯГМУ МИНЗДРАВА РФ по настоящее время.

#### **Научный руководитель:**

Шорманов Игорь Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии с нефрологией ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава РФ

Щедров Дмитрий Николаевич, доктор медицинских наук, заведующий урологическим отделением детского возраста ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница», доцент кафедры урологии с нефрологией ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава РФ

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования **«Особенности диагностики и лечения заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации урахуса у взрослых и детей»**, представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13 урология и 3.1.11 детская хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**



Диссертация Морозова Евгения Владимировича посвящена актуальной в теоретическом и практическом аспектах теме аномалий облитерации урахуса

В диссертации обозначены основные трудности в диагностике и лечении заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации урахуса у взрослых и детей.

Предложены рациональные схемы применения различных методов диагностики, сформулированы показания к оперативному лечению заболеваний.

Проведено сравнение эффективности методов лечения заболеваний урахуса у пациентов различных возрастных групп

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Патология урахуса продолжает оставаться сегодня крайне сложной проблемой клинической медицины. В большинстве случаев заболевания, связанные с патологией мочевого протока клинически манифестируют в раннем детстве. Однако, это обстоятельство не делает их проблемой исключительно педиатрической практики. Во взрослом возрасте уменьшается частота фиксации заболеваний, смещаются акценты в нозологических формах, в разы чаще, к сожалению, приходится констатировать возникновение злокачественных новообразований, однако, количество неразрешенных вопросов остается крайне внушительным. Это объясняется рядом объективных причин:

Во-первых, в основе данной группы заболеваний лежит множество анатомических вариантов нарушения облитерации мочевого протока на этапах эмбриогенеза, что порождает и большое количество клинико-морфологических форм, зачастую полярно отличающихся симптоматикой, диагностическими и лечебными подходами. Во-вторых, в силу невысокой частоты встречаемости патологии в детском возрасте и крайне низкой вероятностью ее манифестации у взрослых, публикации, связанные с этой проблемой - единичны. Данное обстоятельство приводит к невозможности провести достоверный статистический анализ информации на значительном клиническом материале. В-третьих, данная патология, особенно у взрослых, является, по сути, междисциплинарной проблемой, поскольку пациенты с заболеваниями урахуса

попадают в «поле зрения» представителей различных клинических направлений - урологов, абдоминальных хирургов, онкологов и т.д. Это обстоятельство вызывает дополнительные трудности в выработке согласованной лечебно-диагностической стратегии. В-четвертых, особенности анатомического расположения органа, его «пограничное» в отношении различных систем органов, расположение, не всегда дает возможность «стандартизировать» клиническую картину и часто приводит к трудностям дифференциальной диагностики с рядом иных заболеваний мочевыводящих путей и органов брюшной полости.

Диагностика заболевания остаётся затруднительной в настоящий период времени, что связано как с частым бессимптомным течением, так и с полиморфизмом клиники, обусловленным различными анатомическими вариантами. Общепризнано, что основным скрининговым и рутинным методом диагностики остается ультразвуковое исследование, однако информативность его не во всех случаях достаточна. Публикации, касающиеся оценки эффективности методов диагностики – как ультразвукового исследования, так и более точных методов – компьютерной и магнитно-резонансной томографии малочисленны и не отражают в полной мере состояние вопроса. Стандарты лучевой диагностики не разработаны до настоящего времени, методики визуализации, повышающие ее эффективность при наименее доступных ультразвуковой визуализации формах - полном и неполном свище, - отсутствуют.

Спорным вопросом во всех отношениях остается хирургическая тактика при патологии ухахуса. Разночтения начинаются уже от определения показаний к оперативному лечению – от максимального консерватизма, обусловленного асимптоматичностью течения, до радикального удаления ухахальных тканей. Последнее обусловлено как высокой онкологической, так и риском острого гнойного процесса. Не определены показания к операции при различных анатомических формах патологии ухахуса.

При принятии решения об оперативном вмешательстве нет однозначного алгоритма тактики, определяющего метод вмешательства – открытое или лапароскопическое. Не уточнены показания к дренирующим



вмешательства при воспалительных осложнениях – широкое вскрытие или минимально инвазивное пункционное вмешательство при воспалительных осложнениях. Нет однозначного мнения о сроках и способе вмешательства при осложнениях – одномоментное иссечение; пункция или минимально инвазивное дренирование с последующим лапароскопическим иссечением; открытое вмешательство.

При принятии решения о лапароскопической операции так же существует ряд вопросов, основным из которых является схема оптимального расположения рабочих троакаров, позволяющая удобно манипулировать во всех отделах брюшной полости, т.к. анатомическое расположение урачальных тканей не всегда точно установлено до операции. Существует ряд предложенных схем, однако они не подвергнуты сравнительному анализу и оценке их эффективности, а основаны на личном предпочтении авторов.

Морфологическая картина при патологии урахуса останется не изученной в полной мере. Существуют исследования, посвященные аденокарциноме и иным опухолям из урачальной ткани, ряд работ описывает морфологию стенки кисты и свища урахуса в детском возрасте, однако исследования, анализирующие на значительном материале морфологию урахуса у детей с точки зрения предпосылок к новообразованиям в последующем, отсутствуют в литературе.

Все вышесказанное свидетельствует, во-первых, о крайней сложности проблемы заболеваний урахуса, как во взрослом, так и в детском возрасте, отсутствии единства во взглядах на нее, начиная с эпидемиологии и заканчивая выбором метода лечения, а, во-вторых, послужило отправной точкой для проведения данного исследования.

**• Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации:**

Совместно с научными руководителями определены цели и сформулированы задачи исследования, разработаны методологические подходы и дизайн исследования для реализации его задач, а также выбраны методы объективной верификации результатов исследования.

Автором лично проведены патентно-информационный поиск и анализ литературных источников по теме исследования. Автор непосредственно участвовал в проведении клинических и ультразвуковых исследований у больных, оперативных вмешательствах в интерпретации результатов методов исследования, проведенных в работе. Статистическая обработка данных и написание текста диссертации выполнены лично автором. Конфликтов интересов при проведении исследования не было.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, необходимые для выполнения поставленных задач. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями, проверены и могут служить руководством в работе. Данные, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичным материалам.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые, на значительном клиническом материале изучена нозологическая структура патологии уха у взрослых и детей.

Впервые дана оценка морфологическим изменениям тканей уха при различных пороках его развития у взрослых и детей.

Впервые предложены рациональные алгоритмы диагностики при патологии уха у взрослых и детей.

Впервые предложена методика, позволяющая повысить точность ультразвуковой диагностики свища уха.

Впервые обоснована активная лечебная тактика при аномалиях развития уха у взрослых и детей.

Впервые предложены рациональные алгоритмы хирургической тактики при различных вариантах патологии уха у взрослых и детей.

- **Практическая значимость проведенных исследований**



На собственном клиническом материале и обобщении данных литературы уточнена информация о структуре патологии урахуса, обусловленной аномалиями его облитерации у взрослых и детей.

Предложены алгоритмы диагностики при различных формах патологии урахуса, обусловленной аномалиями его облитерации, у взрослых и детей.

Предложена методика, повышающая точность ультразвуковой диагностики пороков развития урахуса.

Предложен алгоритм хирургической тактики при патологии урахуса, обусловленной нарушениями его облитерации, у взрослых и детей.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Заключается в получении данных о структуре заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации урахуса у взрослых и детей, формировании представлений о методах исследования при данных заболеваниях, а также получение данных относительно рекомендуемых лечебных алгоритмах

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Материалы диссертационной работы внедрены в работу урологических и поликлинических отделений ГАУЗ ЯО КБ № 9 г. Ярославля, ГАУЗ ЯО КБ №3 г. Ярославля, ГБУЗ ЯО «Ярославская областная клиническая больница», ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница», ЧУЗ «Дорожная больница на ст. Ярославль-Главный» ОАО РЖД, ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница». Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедрах: урологии с нефрологией, детской хирургии, факультетской хирургии, хирургии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава РФ при работе со студентами, клиническими ординаторами, аспирантами и практическими врачами на циклах тематического усовершенствования.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам) от 22.10.2020 года №41**

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация:**

3.1.13. урология и андрология и 3.1.11. детская хирургия

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 12 работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 1 статья обзорная, 1 статья в зарубежных научных изданиях, индексируемом Scopus, WoS и др.), 1 монография, 7 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 0 зарубежных конференций).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (не менее 2):

1. Щедров Д.Н., Морозов Е.В., Шорманов И.С., Куликов С.В., Гарова Д.Ю., Чирков И.А. Клинико-морфологическое обоснование активной хирургической тактики при аномалиях развития урахуса у детей. **Экспериментальная и клиническая урология. 2020. № 1. С. 114-118.**

2. Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Морозов Е.В., Каганцов И.М., Чертюк В.Б., Владисова Д.А., Фарков М.А., Окопный К.Н., Поляков П.Н., Купряков С.О. Возможности лапароскопического доступа в хирургическом лечении пороков развития урахуса у детей: опыт 9-ти центров. **Экспериментальная и клиническая урология. 2020 (3): 168-175.**

3. Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Котов С.В., Морозов Е.В. Патология урахуса. История вопроса и современное состояние проблемы. **Урологические ведомости. 2021. № 2, с. 141-152.**

4. Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Котов С.В., Стрельников А.И., Морозов Е.В., Помешкин Е.В., Новиков А.И., Смирнов Р.В., Брагин-Мальцев А.И., Тареев Ю.С., Котрейчук Е.С., Гарова Д.Ю. Заболевания урахуса у взрослых: особенности диагностической и лечебной тактики, мультицентровое исследование. **Урология. 2022. №3, с. 52-57.**

в иных изданиях:



1. Шорманов И.С., Щедров Д.Н, Морозов Е.В. «Сравнительная оценка различных методов диагностики аномалий урахуса». Материалы V научно-практической конференции урологов Северо-западного федерального округа Российской Федерации. 18-19.04.2019 г. Журнал «Урологические ведомости» 2019 г, том 9. Специальный выпуск. с. 120-121.
2. Щедров Д.Н, Шорманов И.С, Куликов С.В, Морозов Е.В, Гарова Д.Ю. К вопросу об обосновании оперативного лечения при аномалиях урахуса у детей. Материалы VIII конференции неотложная детская хирургия и травматология. Москва. 20-23.02.20 г. Детская хирургия.2020, том 24, № 1. Приложение. с. 99.
3. Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Морозов Е.В. Сравнительная оценка методов диагностики аномалий урахуса у детей. Урология. 2020; № 5. Приложение Сборник материалов XX конгресса РОУ. Онлайн. 2020 г. с.74.
4. Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Котов С.В. Морозов Е.В. Заболевания урахуса у детей и взрослых. Руководство для врачей. Москва. Издательство «Перо». 2021. – 106 с.
5. И.С. Шорманов, Д.Н. Щедров, С.В. Котов, А.И. Стрельников, Е.В. Морозов , Е.В. Помешкин , А.И. Новиков , Р.В. Смирнов , А.И. Брагин-Мальцев, Ю.С. Тареев, Е.С. Котрейчук, Д.Ю. Гарова. Преимущества лапароскопической техники хирургического лечения заболеваний урахуса у взрослых (мультицентровое исследование). Тезисы XXI Конгресса Российского общества урологов 23-25 сентября 2021 г., Санкт-Петербург // Урология. 2021; 5:69.
6. Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Морозов Е.В., Гарова Д.Ю. Опыт диагностики заболеваний урахуса во взрослой практике. Материалы Конференция, посвященная 100-летию Белорусского государственного медицинского университета «Современные технологии в медицинском образовании». Минск. 1-5.11.2021. с. 596-599.
7. Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Морозов Е.В. Эффективность лапароскопического доступа при патологии урахуса у детей. Материалы XVII Конгресса «Мужское здоровье» г. Сочи, 27–29 апрель 2021 г., С. 159-160.

8. Щедров Д.Н., И.С. Шорманов, Морозов Е.В., Гарова Д.Ю. Лапароскопические технологии при нарушениях облитерации урахуса. Материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию кафедры детской хирургии, травматологии и ортопедии ДВГМУ. Хабаровск 13-14 мая 2022г., с. 29.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1. XVII Конгрессе Российского общества урологов (Москва 2017г),
2. VI Конгресс Ассоциации молодых урологов (Москва, 2018).
3. VI Конгресс Ассоциации молодых урологов (Нальчик, 2019).
4. XII конференции урологов Восточной Сибири. (Чита, 2019 г);
5. VIII конференции «Неотложная детская хирургия и травматология» (Москва, 2020г);
6. Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы урологии» (Краснодар 2020).
7. Заседании дискуссионного клуба «Аспект» (Ярославль, 2020 г).
8. Конгрессе Российского общества урологов (Казань 2020),
9. Научно-практическая конференция, посвященная юбилею Кемеровской урологической службы «50 лет отделению урологии ОКБ СМП им М.А. Подгорбунского» (Кемерово, 2021),
10. XVII межрегиональная научно-практическая конференция урологов Дальнего Востока (Благовещенск, 2021).

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.



Диссертационная работа Морозова Евгения Владимировича «Особенности диагностики и лечения заболеваний, обусловленных аномалиями облитерации урахуса у взрослых и детей» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности(ям) 3.1.13 урология и 3.1.11 детская хирургия

Заключение принято на совместной научно-практической конференции сотрудников кафедры урологии с нефрологией ЯГМУ, кафедры детской хирургии ЯГМУ, кафедры госпитальной хирургии ЯГМУ, кафедры факультетской хирургии и урологии ФБГОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедры факультетской хирургии ЯГМУ, кафедры хирургии ИПДО ЯГМУ, кафедры общей хирургии ЯГМУ, кафедры патологической анатомии ЯГМУ, кафедры анестезиологии и реаниматологии ЯГМУ и сотрудников урологических отделений ГАУЗ ЯО КБ №9, ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» и ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница».

Присутствовало на заседании 30 чел.

Результаты голосования: «за» – 30 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 147 от 29.08.2022 г.

#### **Председательствующий на заседании**

Профессор кафедры госпитальной хирургии  
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный  
медицинский университет» Минздрава  
России, доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Дряженков

150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5  
[rector@yama.ac.ru](mailto:rector@yama.ac.ru), +7(4852) 30-56-41

