

**УТВЕРЖДАЮ**

**ректор ФГБОУ ВО ЯГМУ**

**Минздрава России**

**д.м.н., академик РАН, профессор**

**А.Л. Хохлов**



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

### **ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России**

На основании решения заседания совместной научно-практической конференции сотрудников кафедры урологии с нефрологией Ярославского государственного медицинского университета, кафедры хирургии ИНПО Ярославского государственного медицинского университета, кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Ярославского государственного медицинского университета, кафедры хирургических болезней Ярославского государственного медицинского университета, кафедры общей хирургии Ярославского государственного медицинского университета, кафедры госпитальной хирургии Ярославского государственного медицинского университета, кафедры детской хирургии Ярославского государственного медицинского университета и сотрудников урологических отделений ГАУЗ ЯО КБ №9, ЧУЗ «КБ «РЖД – медицина» г. Ярославль» и ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница».

Диссертация «Перекрут гидатиды яичка. Оптимизация лечебно-диагностических подходов и анализ их отдаленных результатов в различных возрастных группах» на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук выполнена на кафедре урологии с нефрологией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России).

Гарова Дарья Юрьевна, 1997 года рождения, гражданство – Российская Федерация, окончила ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России в 2021 году по специальности «Педиатрия».

В 2021 году зачислена в число ординаторов 1-ого года обучения в ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки медицинских кадров в ординатуре по специальности Детская хирургия. Отчислена из ординатуры в 2023 году в связи с окончанием обучения.

В 2023 году прошла профессиональную переподготовку в ООО «Межрегиональный институт кадров» по специальности детская урология-андрология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов от 20.03.2024 года выдана в ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России.

С 2023 года работает в должности ассистента на кафедре урологии с нефрологией ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России по настоящее время.

**Научный руководитель:**

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

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

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Перекрут гидатиды яичка. Оптимизация лечебно-диагностических подходов и анализ их отдаленных результатов в различных возрастных группах», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. – Урология и андрология и 3.1.11. – Детская хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация Гаровой Дарьи Юрьевны «Перекрут гидатиды яичка. Оптимизация лечебно-диагностических подходов и анализ их отдаленных результатов в различных возрастных группах» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, работа базируется на достаточном числе исходных данных, примеров и расчетов.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Тема диссертационного исследования Гаровой Дарьи Юрьевны актуальна как с практической, так и с научной точек зрения. Работа посвящена самой распространённой форме синдрома «острой мошонки» в детском возрасте – перекруту гидатиды яичка. Среди неотложных урологических и хирургических заболеваний детского возраста с перекрутом гидатиды яичка конкурирует только острый аппендицит. Заболевание, имея длительную историю изучения и обсуждения в отечественной и зарубежной литературе, остается актуальной проблемой клинической медицины. Многими исследователями заболевание рассматривается как «простое» и не несущее репродуктивных потерь, а значит не требующее углубленного изучения и анализа. Такое положение приводит к пробелам во многих аспектах как диагностики и лечения, так и трактовки отдаленных результатов.

На сегодняшний день отсутствуют единые подходы к диагностике и лечению перекрута гидатиды яичка. Достоверно не определены показания к консервативному лечению. Во взрослом возрасте обсуждаемое заболевание является существенно более редким. Немногочисленные публикации содержат описания клинических случаев, либо представлены малыми выборками пациентов, что не позволяет провести статистически достоверный анализ данных. Все это позволяет сделать вывод об актуальности выбранной диссертантом научной работы.

- **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.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Новизна представленной работы заключается в том, что автором впервые были предложены рациональные алгоритмы диагностики и лечения перекрута гидатиды яичка для взрослых и детей, отвечающие современным возможностям здравоохранения. Впервые показано, что консервативное ведение пациентов с перекрутом гидатиды яичка в детском возрасте является целесообразным у значительной категории пациентов в отсутствие вторичного орхоэпидидимита. Во взрослом возрасте наиболее рациональна активная хирургическая тактика.

Проанализированы отдаленные результаты лечения пациентов, перенесших перекрут гидатиды яичка во взрослом и детском возрасте, с оценкой их репродуктивной функции.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

На собственном клиническом материале и обобщении данных литературы определен удельный вес перекрута гидатиды яичка в структуре синдрома «острой мошонки» у взрослых и детей.

Предложены алгоритмы диагностики при перекруте гидатиды яичка для пациентов взрослого и детского возраста.

Предложен алгоритм лечебной тактики при перекруте гидатиды яичка в обеих возрастных группах.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценностью научной работы является то, что результатом проведенного исследования стала разработка диагностического и лечебного алгоритмов при перекруте гидатиды яичка у пациентов взрослого и детского возраста, что будет способствовать улучшению отдаленных результатов лечения заболевания.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Материалы диссертационной работы внедрены в работу урологических и поликлинических отделений ГАУЗ ЯО КБ № 9 г. Ярославля,

ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница» г. Ярославля, ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница», ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница», ЧУЗ «КБ «РЖД – медицина» г. Ярославль». Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре урологии с нефрологией ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России при работе со студентами, клиническими ординаторами.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете**

Выписка из протокола №64 заседания этического комитета ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России от 13.10.2023 г. Заседание одобрило проведение исследования без замечаний.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертационного исследования соответствуют пунктам 1,2 паспорта научной специальности ВАК 3.1.13. Урология и андрология, пунктам 1,2,3,4 паспорта научной специальности ВАК 3.1.11. Детская хирургия.

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

По результатам исследования автором опубликовано 16 работ, в том числе 3 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в издании, индексируемом в международных базах Web of Science, Scopus; 1 иная публикация по результатам исследования; 1 монография; 10 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций;

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Морозов Е.В., Купряков С.О., Гарова Д.Ю. Осложнения и повторные оперативные вмешательства после хирургического лечения детей с синдромом «острой мошонки». Якутский медицинский журнал. 2020;1:117-120
- 2) Щедров Д.Н., Григорьева М.В., Шорманов И.С., Саруханян О.О., Гасанова Э.Н., Морозов Е.В., Гарова Д.Ю. Перекрут гидатиды яичка у детей. Лечение на современном этапе. Детская хирургия. 2020;24(6): 370-376.
- 3) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Гарова Д.Ю., Рыжков А.И. Результаты лечения пациентов с перекрутом гидатиды яичка во взрослой урологической практике. Вестник урологии. 2023;11(4):120-127

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, ChemicalAbstracts, Springer:

- 1) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Морозов Е.В., Писарева М.В., Гарова Д.Ю. Варианты осложнений при синдроме острой мошонки у детей. Урология. 2020;3:77-80

Иные публикации:

- 1) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Соловьев А.С., Нестеров П.В., Гарова Д.Ю., Шорманова Н.С. Перекрут гидатиды яичка у детей и взрослых : учебное пособие. – Ярославль. – 2022. – 32 с.

Монографии:

- 1) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Григорьева М.В., Морозов Е.В., Гарова Д.Ю., Комарова С.Ю., Гасанова Э.Н. Неотложные заболевания органов мошонки в детском возрасте: монография. Москва., «Перо», 2024:590

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

- 1) Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Григорьева М.В., Морозов Е.В., Гарова Д.Ю. Тактические подходы к лечению патологии гидатиды яичка у детей. Сборник материалов XX конгресса РОУ. Урология 2020;5:75
- 2) Щедров Д.Н., Григорьева М.В., Шорманов И.С., Саруханян О.О., Гасанова Э.Н., Морозов Е.В., Гарова Д.Ю. Перекрут гидатиды у мальчиков – причины неэффективности консервативного лечения. Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология». Детская хирургия. 2021;25(1, приложение):83
- 3) Щедров Д.Н., Григорьева М.В., Шорманов И.С., Саруханян О.О., Гасанова Э.Н. Гарова Д.Ю. К тактике ведения пациентов детского возраста с перекрутом гидатиды яичка у детей. Материалы XXI Конгресса РОУ. Урология. 2021;5:102-103
- 4) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Гарова Д.Ю., Морозов Е.В. Перекрут гидатиды яичка у детей – современная тактика ведения. Современные технологии в медицинском образовании. Материалы конференции, посвященной 100-летию Белорусского государственного медицинского университета. Минск. 2021:980-983
- 5) Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Гарова Д.Ю., Морозов Е.В. Факторы, влияющие на эффективность ультразвуковой диагностики патологии гидатид у детей. Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология». Детская хирургия. 2022;26(1, приложение):103
- 6) Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Гарова Д.Ю. Возможности ультразвукового исследования в диагностике перекрута гидатиды яичка. Детская хирургия Дальнего востока: материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию кафедры детской хирургии, травматологии и ортопедии ДВГМУ. Хабаровск. Изд-о ДВГМУ. 2022:27-28

- 7) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Гарова Д.Ю. Выбор метода лечения перекрута гидатиды яичка во взрослой урологической практике. Материалы XXII конгресса РОУ. Москва. 2022:89
- 8) Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Гарова Д.Ю., Морозов Е.В. Отдалённые результаты лечения перекрута гидатиды в детском возрасте. Материалы XI Всероссийского научно-практического форума с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология». Детская хирургия. 2023; 27(1, Приложение):22
- 9) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Гарова Д.Ю., Рыжков А.И. Выбор тактики ведения пациентов с перекрутом гидатиды яичка у лиц старше 18 лет на основе оценки отдаленных результатов. Сборник материалов VI научно-практической конференции урологов северо-западного федерального округа, посвященной 100-летию кафедры урологии ПСБГМУ им. И.П. Павлова. Урологические ведомости. 2023;12( Спецвыпуск):125
- 10) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Гарова Д.Ю., Рыжков А.И. Сравнительный анализ тактических подходов к ведению пациентов с перекрутом гидатиды яичка во взрослой урологической практике. Материалы XXIII Конгресса РОУ. Сборник материалов. 2023:211

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

- 1) XX Конгресс Российского общества урологов (Москва, 2020)
- 2) IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология» (Москва, 2021)
- 3) XXI Конгресс Российского общества урологов (Санкт-Петербург, 2021)
- 4) Конференция, посвященная 100-летию Белорусского государственного медицинского университета (Минск, 2021)

- 5) X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология» (Москва, 2022)
- 6) Научно-практическая конференция, посвященная 60-летию кафедры детской хирургии, травматологии и ортопедии ДВГМУ (Хабаровск, 2022)
- 7) XXII Конгресс Российского общества урологов (Москва, 2022)
- 8) XI Всероссийский научно-практический форум с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология» (Москва, 2023)
- 9) VI научно-практическая конференция урологов северо-западного федерального округа, посвященная 100-летию кафедры урологии ПСБГМУ им. И.П. Павлова (Санкт-Петербург, 2023)
- 10) XXIII Конгресс Российского общества урологов (Казань, 2023)

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в 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 автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Гаровой Дарьи Юрьевны «Перекрыт гидатиды яичка. Оптимизация лечебно-диагностических подходов и анализ их отдаленных результатов в различных возрастных группах» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. – Урология и андрология; 3.1.11. – Детская хирургия.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции сотрудников кафедры урологии с нефрологией, хирургии ИНПО, оперативной хирургии и топографической анатомии, хирургических болезней, общей хирургии, госпитальной хирургии, детской хирургии и сотрудников урологических отделений ГАУЗ ЯО КБ №9, ЧУЗ «КБ «РЖД – медицина» г. Ярославль» и ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница».

Присутствовало на заседании 22 человека профессорско-преподавательского состава.

Результаты голосования: «за» - 22 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 157 от 30.01 2024 г.

### **Председательствующий на заседании**

д.м.н., профессор,  
профессор кафедры госпитальной  
хирургии ФГБОУ ВО «Ярославский  
государственный медицинский  
университет» Минздрава России



И.Г. Дряженков

Подпись д.м.н, профессора

И.Г. Дряженкова

«Заверяю»

Ученый секретарь совета

ФГБОУ ВО ЯГМУ

Минздрава России, д.м.н., профессор



И.М. Мельникова