

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.26 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01- 07/193-2024

решение диссертационного совета от 17 февраля 2025 года № 6

О присуждении Гаровой Дарье Юрьевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Перекрыт гидатиды яичка. Оптимизация лечебно-диагностических подходов и анализ их отдаленных результатов в различных возрастных группах» в виде рукописи по специальностям 3.1.13. Урология и 3.1.11. Детская хирургия принята к защите 16 декабря 2024 г., протокол № 40/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.26 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1201/Р от 05.10.2022г.).

Гарова Дарья Юрьевна, 1997 года рождения, в 2021 году окончила ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России по специальности «Педиатрия».

В 2021-2023гг. прошла ординатуру по специальности «Детская хирургия» в ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России.

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

С 2023 года соискатель на кафедре урологии с нефрологией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Гарова Дарья Юрьевна работает в должности ассистента на кафедре урологии с нефрологией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2023 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Перекрыт гидатиды яичка. Оптимизация лечебно-диагностических подходов и анализ их отдаленных результатов в различных возрастных группах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и 3.1.11. Детская хирургия, выполнена на кафедре урологии с нефрологией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор Шорманов Игорь Сергеевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии с нефрологией, заведующий кафедрой

доктор медицинских наук Щедров Дмитрий Николаевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии с

нефрологией, доцент кафедры; Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областная детская клиническая больница», урологическое отделение, заведующий отделением

Официальные оппоненты:

Винаров Андрей Зиновьевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт урологии и репродуктивного здоровья человека, профессор Института

Врублевский Сергей Гранитович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, педиатрический факультет, кафедра детской хирургии, профессор кафедры

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Дутовым Валерием Викторовичем, ведущим научным сотрудником кафедры урологии и доктором медицинских наук Наливкиным Александром Евгеньевичем, профессором курса детской хирургии при кафедре детских болезней, указали, что диссертационная работа Гаровой Дарьи Юрьевны на тему «Перекрут гидатиды яичка. Оптимизация лечебно-диагностических подходов и анализ их отдаленных результатов в различных возрастных группах» является научно-квалификационной работой, в которой

содержится новое решение актуальной задачи - оптимизации диагностических и лечебных подходов при перекруте гидатиды яичка у взрослых и детей, имеющей существенное значение для урологии и андрологии и детской хирургии. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пункта 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 г. (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Рот 29.08.2023 г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гарова Дарья Юрьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология и 3.1.11. Детская хирургия.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 2,0 печатных листа (авторский вклад определяющий), из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в журнале, индексируемом в международных базах Web of Science, Scopus; 1 монография; 10 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций; 1 иная публикация по результатам исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Гарова Д.Ю.** Перекрут гидатиды яичка у детей. Лечение на современном этапе /Д.Н. Щедров, М.В. Григорьева, И.С. Шорманов, О.О. Саруханян, Э.Н. Гасанова, Е.В. Морозов, Д.Ю. Гарова // **Детская хирургия.** – 2020, № 24 (6), С. 370-376

2. Гарова Д.Ю. Результаты лечения пациентов с перекрутом гидатиды яичка во взрослой урологической практике / И.С. Шорманов, Д.Н.Щедров, Д.Ю. Гарова, А.И. Рыжков // **Вестник урологии** – 2023, №11(4), с. 120-127

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Кузьменко Андрея Владимировича; доктора медицинских наук, профессора кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. профессора Л.П. Александрова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет – Козырева Германа Владимировича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что известен своими достижениями в урологии и детской хирургии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами двух из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которые соответствуют профилю представленной диссертации.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 3.1.13. Урология и андрология и 3.1.11. Детская хирургия, в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия: член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор Яцык Сергей Павлович; доктор медицинских наук, профессор Алхасов Абдуманап Басирович; доктор медицинских наук, профессор Лохматов Максим Михайлович, которые являются членами диссертационного совета 21.1.026.01, созданного на базе ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей Минздрава России, утвержденного Приказом Минобрнауки России №1695/нк от 07.12.2022 года.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Предложены актуальные алгоритмы диагностики и лечебной тактики у пациентов с перекрутом гидатиды яичка взрослого и детского возраста.

Доказана безопасность более широкого применения консервативного лечения у пациентов детского возраста при отсутствии вторичных воспалительных изменений яичка и придатка.

Введены показания для консервативного и оперативного методов лечения перекрута гидатиды яичка для взрослых и детей в зависимости от наличия осложнений заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

На основании анализа значительного клинического материала определена структура неотложных заболеваний органов мошонки у пациентов разных возрастных групп и определено место в ней перекрута гидатиды яичка, которое у взрослых составляет 6,9%, у детей 72,3%.

Изучены возможности диафаноскопии и ультразвукового исследования в диагностике заболевания. Определены значения чувствительности и специфичности для каждого из методов в обеих возрастных группах.

Показана целесообразность консервативной тактики ведения перекрута гидатиды яичка у детей при отсутствии вторичных воспалительных изменений яичка и придатка, частота которой может достигать 31% всех случаев заболевания.

Изучены отдаленные результаты лечения перекрута гидатиды яичка у детей и взрослых в зависимости от примененного метода лечения (консервативное, оперативное, конверсия методов) и течения заболевания (осложненное, неосложненное). У детей не выявлено достоверных преимуществ экстренного оперативного лечения от консервативного ведения заболевания. У взрослых длительное консервативное лечение перекрута гидатиды яичка при осложненном течении приводит к достоверному увеличению частоты патоспермий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены в клиническую практику лечебно-диагностические алгоритмы при перекруте гидатиды яичка у взрослых и детей.

Определены показания к оперативному и консервативному методу лечения заболевания у пациентов обеих возрастных групп в зависимости от наличия или отсутствия осложнений заболевания.

Представлены отдаленные результаты лечения пациентов с перекрутом гидатиды яичка и выявлено, что осложненное течение заболевания у пациентов старше 18 лет может приводить к нарушению репродуктивной функции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации (Перекрут гидатиды яичка у детей. Лечение на современном этапе / Д.Ю. Гарова, Д.Н. Щедров, М.В. Григорьева, И.С. Шорманов, О.О. Саруханян, Э.Н. Гасанова, Е.В. Морозов // Детская хирургия – 2020, № 24 (6), с. 370-376; Результаты лечения пациентов с перекрутом гидатиды яичка во взрослой

урологической практике / Д.Ю. Гарова, И.С. Шорманов, Д.Н.Щедров, А.И. Рыжков // Вестник урологии – 2023, №11(4), с. 120-127).

Идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта в данных областях науки, а само исследование выполнено на достаточно высоком методическом уровне.

В работе использованы оригинальные данные, полученные при анализе значительного клинического материала: 150 пациентов старше 18 лет и 980 пациентов до 18 лет, которые были обследованы и проходили лечение по поводу перекрута гидатиды яичка в период с 2013 до 2023 гг.

Выявлены статистически достоверные ($p < 0.05$) различия в отдаленном периоде показателей спермограммы у пациентов взрослого возраста получавших консервативное лечение по поводу перекрута гидатиды яичка при вторичных воспалительных изменениях яичка и придатка.

Установлена статистически достоверная безопасность применения консервативного лечения перекрута гидатиды яичка при отсутствии вторичного орхоэпидидимита. При оценке отдаленных результатов лечения у данной группы пациентов была меньше частота орхалгии, асимметрии гонад и скорости тестикулярного кровотока. Результаты оценки уровня гормонов и показателей спермограммы статистически не различались с другими группами ($p > 0.05$).

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием программы XLSTAT в среде MS Excel. Описательная статистика данных проводилась с помощью параметрических и непараметрических методов. Анализ соответствия вида распределения признака закону нормального распределения проводился с использованием критериев Колмогорова — Смирнова и Шапиро — Уилка. Сравнение нескольких независимых групп по количественному признаку отличному от нормального распределения проводилось непараметрическим методом Краскела — Уоллиса, а при установлении различий между группами —

дальнейшее попарное сравнение с использованием теста Манна — Уитни. Считали статистически значимым значение переменной при $p < 0,05$.

Для оценки диагностических методов применялся расчет диагностической эффективности, чувствительности и специфичности.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах исследования: в выборе темы исследования, разработке цели, задач и методов исследования, их теоретическом и практическом обосновании и реализации.

Автором выполнен анализ имеющейся научной литературы по теме диссертации, планирование работы, осуществлен сбор клинического материала и участие в проводимых пациентам операциях, выполнено последующее наблюдение пациентов в отдаленном послеоперационном периоде.

Автор самостоятельно провела сбор и формирование базы данных, проанализировала результаты обследования и лечения пациентов как в ближайшем, так и отдаленном периоде, выполнила статистическую обработку материала, сформулировала выводы и практические рекомендации в соответствии с поставленными задачами исследования.

За время работы над диссертационным исследованием Гарова Дарья Юрьевна обосновала применение разработанных диагностических и лечебных алгоритмов при перекруте гидатиды яичка у взрослых и детей. Вклад Гаровой Дарьи Юрьевны является определяющим на всех этапах проведенного исследования, подготовке опубликованных научных работ и внедрении новых положений в практику. Предложенные лечебно-диагностические алгоритмы при перекруте гидатиды яичка внедрены в клиническую практику урологических и хирургических отделений ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница», г. Ярославль; ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница», г. Ярославль; ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9» г. Ярославль; ЧУЗ «КБ «РЖД – медицина» г. Ярославль, ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница», г. Ярославль.

Материалы исследования используются в преподавании курса урологии студентам, клиническим ординаторам кафедры урологии с нефрологией ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью 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 (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Были заданы вопросы дискуссионного характера.

Соискатель Гарова Дарья Юрьевна ответила на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 17 февраля 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – по оптимизации диагностических и лечебных подходов при перекруте гидатиды яичка у взрослых и детей, имеющей существенное значение для урологии и детской хирургии, присудить Гаровой Дарье Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет, в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности

рассматриваемой диссертации (7 докторов наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология и 3 доктора наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Аляев Юрий Геннадьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., доцент

Крупинов Герман Евгеньевич

«19» февраля 2025 года