

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России).

Спасская Юлия Сергеевна, 1988 года рождения, гражданство – Российская Федерация, окончила лечебный факультет ГБОУ ВПО «Ярославской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения и социального развития РФ в 2012 году по специальности «Лечебное дело».

В 2012 году зачислена в число интернов на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки медицинских кадров в интернатуре по специальности Хирургия. Отчислена из интернатуры в 2013 году в связи с окончанием обучения.

В 2016 году зачислена в число интернов на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки медицинских кадров в интернатуре по специальности Детская хирургия. Отчислена из интернатуры в 2017 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 05/34-5 от 21.04.2025, выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2025 года работает в должности ассистента на кафедре урологии, андрологии и нефрологии ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России по настоящее время.

Научный руководитель:

Шорманов Игорь Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии, андрологии и нефрологии ФГБОУ ВО

«Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Щедров Дмитрий Николаевич, доктор медицинских наук, доцент кафедры урологии, андрологии и нефрологии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий уроандрологическим 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 «Медико-социальные аспекты и возрастные особенности тестикулярного протезирования», 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 Спасской Юлии Сергеевны «Медико-социальные аспекты и возрастные особенности тестикулярного протезирования» 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 Спасской Юлии Сергеевны актуальна как с практической, так и с научной точек зрения. Представленная работа затрагивает распространённую и, актуальную проблему улучшения результатов хирургической реабилитации пациентов с утраченным яичком, путем оптимизации метода тестикулярной имплантации. Невзирая на то, что по данной тематике проводились исследования, не сформулирован клинический и психосоциальный «портрет» пациента, нуждающегося в протезировании; не принят единый хирургический доступ тестикулярного

протезирования, не предложены рациональные меры осложнений тестикулярного протезирования, не проводилась оценка как ближайших, так и отдаленных результатов тестикулярного протезирования у пациентов различных возрастных групп. Это все делает проведённое соискателем исследование актуальным и своевременным.

Нет полного консенсуса в технике протезирования, определения оптимальных доступов, необходимости и методов фиксации импланта, противоречивы данные о частоте и видах осложнений и способах их профилактики как в ближайшем, так и в отдаленном периоде. Оценка результатов протезирования и удовлетворенности представлена в литературе отрывочно и касается отдельных групп пациентов без детального комплексного рассмотрения проблемы. Все это позволяет сделать вывод об актуальности выбранной диссертантом научной работы.

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

Совместно с научными руководителями сформулированы основные цели и задачи исследования, разработаны методологические подходы и дизайн исследования, обеспечивший высокую эффективность анализа, выбраны методы, способствующие объективной интерпретации и проверке полученных результатов.

Автором лично проведены патентно-информационный поиск и анализ литературных источников по теме исследования наряду с активным участием в клинических и лабораторных исследованиях, а также в проведении операций, позволили получить необходимую базу данных для дальнейшего анализа и сопоставления результатов применённых методик. 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**

1. Впервые проанализирована структура пациентов, нуждающихся в протезировании, во взрослой и подростковой группах.

2. Впервые определена социальная потребность в протезировании у подростков и взрослых. Сформированы: психосоциальный и клинический «портрет» пациента, нуждающегося в протезировании.

3. Впервые сформулированы показания и противопоказания к протезированию яичка.

4. Впервые проанализирована эффективность различных доступов, применяемых для протезирования и определены наиболее рациональные.

5. Впервые проведен анализ осложнений протезирования и предложены меры их профилактики.

6. Впервые проведена оценка отдаленных результатов тестикулярного протезирования подростков и взрослых.

7. Впервые представлен комплекс мер, позволяющий снизить количество неудовлетворительных результатов и осложнений и необходимость повторного протезирования.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Установлено, что во взрослой категории пациентов, нуждающихся в протезировании, преобладают лица, перенесшие орхэктомию в подростковом и детском возрастах по поводу перекрута яичка и крипторхизма или страдающие монорхизмом. Существенную долю составляют пациенты, утратившие гонаду уже во взрослом возрасте вследствие онкологической патологии, эпидидимита и травмы органов мошонки.

В подростковой категории пациентов - основными поводами к протезированию являются перекрут яичка, монорхизм и крипторхизм.

Среднестатистический пациент, наиболее заинтересованный в протезировании - неженатый мужчина 20-30 лет получивший/получающий высшее образование, ведущий активную половую жизнь, утративший яичко во взрослом или подростковом возрасте.

Сформулированы показания и противопоказания к протезированию яичка. Показания: анорхизм любой этиологии, при этом: объем собственной контралатерального яичка не менее 15 см³ (для пациентов младше 18 лет), соответствие половой формуле Tanner 4-5 стадии, отсутствие грубых некорригированных пороков развития и заболеваний мошонки, психическое здоровье, либо не выраженные нарушения, допускающие социальную адаптацию пациента. Противопоказания: проведение орхэктомии по онкологическим показаниям при неблагоприятном прогнозе основного заболевания или осложнённом его течении, выраженные психические расстройства, препятствующие социальной адаптации.

Выбран наиболее оптимальный хирургический доступ – субингинальный.

Для профилактики послеоперационных осложнений предложены следующие меры: однократная периоперационная антибиотикопрофилактика, выбор современного силиконового импланта, протезирование выполнять сроком от 6-12 месяцев после орхэктомии пациентам от 15 лет и старше.

Проанализирована удовлетворённость протезированием яичка и выявлена зависимость от ряда факторов: причины утраты собственного яичка; возраста; длительности с момента утраты яичка до протезирования; уровня образования пациента.

Практические рекомендации предполагается применять при тестикулярном протезировании у пациентов различных возрастных групп. Полученные результаты исследования получили отражение в подготовке к лекциям и практическим занятиям со студентами 4-6 курсов педиатрического и лечебного факультетов, ординаторами и курсантами ИНПО, обучающихся на кафедре урологии, андрологии и нефрологии Ярославского государственного медицинского университета.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Опубликованные по теме диссертации статьи в полной мере раскрывают содержание диссертации. Данные, полученные в диссертации и опубликованные в статьях, соответствуют требованиям по научной новизне, основаны на научно обоснованном и методологически корректном дизайне исследования, включающем этапы семнадцатилетнего мониторинга, хирургического лечения и ведения пациентов.

Итогом исследования, проведенного Спасской Ю.С., является разработанный автором хирургической реабилитации пациентов с утраченным яичком, путем оптимизации метода тестикулярной имплантации.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Материалы диссертационной работы внедрены в работу урологических и поликлинических отделений ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9» г. Ярославля, ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница», ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница», ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница» г. Ярославля. Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре урологии, андрологии и нефрологии 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 проведённого исследования было опубликовано 10 работ. Из них: 3 научные статьи в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus; 1 статья – иная, 6 статей в сборниках международных и всероссийских конференций.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus:

1) Шорманов, И. С. Медико-социальные аспекты тестикулярного протезирования у взрослых и подростков / И. С. Шорманов, Д. Н. Щедров, Ю. С. Спасская // Урология. – 2024. - № 1. – С. 123-128

2) Осложнения тестикулярного протезирования: анализ причин, хирургическая тактика, пути профилактики / И. С. Шорманов, Д. Н. Щедров, Ю. С. Спасская, Д. Ю. Гарова // Андрология и генитальная хирургия. – 2023. - № 4. – С. 135-143.

3) Анализ качества жизни и удовлетворенности пациентов результатами тестикулярного протезирования / И. С. Шорманов, Д. Н.

Щедров, Ю. С. Спасская, Д. Ю. Гарова // Урологические ведомости. – 2024. – Т. 14. - № 1. – С. 23-33

Иные публикации:

1) Актуальные вопросы тестикулярного протезирования / И. С. Шорманов, Д. Н. Щедров, А. С. Соловьёв, Ю. С. Спасская ; Учебное пособие ; Ярославль : Аппарель-полиграфия, 2024. – 51 с. – Текст : непосредственный.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) И.С. Шорманов, Д.Н. Щедров, Ю.С. Спасская, Д.Ю. Гарова, Е.В. Морозов, Н.А. Сидорова. Ошибки, опасности и осложнения тестикулярного протезирования. Сборник абстрактов XXIII конгресса РОУ. Казань 2023:427-428

2) Щедров Д.Н., Шорманов И.С., Спасская Ю.С., Гарова Д.Ю. Профилактика осложнений тестикулярного протезирования в детском возрасте. Материалы XII Всероссийского научно-практического форума «Неотложная детская хирургия и травматология». Москва. 2024:181

3) Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Спасская Ю.С., Гарова Д.Ю. Анализ качества жизни и удовлетворенности пациентов результатами тестикулярного протезирования. Материалы 7-й Научно-практической конференции урологов Северо-Западного федерального округа. Санкт-Петербург. 2024:136

4) И.С. Шорманов, Д.Н. Щедров, Ю.С. Спасская, Д.Ю. Гарова Уровень качества жизни и степень удовлетворенности пациентов результатами тестикулярного протезирования. Сборник абстрактов XXIV конгресса РОУ. Екатеринбург. 2024:443

5) Спасская Ю.С., Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Гарова Д.Ю. Хирургическая тактика и пути профилактики при осложнениях тестикулярного протезирования у подростков. Материалы X Форума детских хирургов России. Москва. 2024:193

6) И.С. Шорманов, Д.Н. Щедров, Ю.С. Спасская, Д.Ю. Гарова Субъективная оценка удовлетворённости пациентов результатами тестикулярного протезирования. Сборник трудов XXI конгресса «Мужское здоровье». Сочи. 2025:135-136

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) Заседаниях региональных секций Российского общества урологов
- 2) Конференции «Реконструктивно-пластическая хирургия в детской урологии» в Волгограде (4–5 августа 2022 года)
- 3) XVIII межрегиональной конференции урологов Дальнего Востока в Чите (29–30 сентября 2022 года)
- 4) XIX Межрегиональной научно-практической конференции урологов Дальнего Востока в Южно-Сахалинске (28–29 сентября 2023 года)
- 5) Конференции, посвящённой 80-летию ЯГМУ в Ярославле (8 февраля 2024 года)
- 6) РОУ «Преемственность между детскими и взрослыми урологами» в Москве (15 марта 2024 года)
- 7) Заседании дискуссионного клуба «Аспект» в Ярославле (15 марта 2025 года)
- 8) XXI Конгрессе «Мужское здоровье» в Сочи (24-26 апреля 2025 года)

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 Спасской Юлии Сергеевны ««Медико-социальные аспекты и возрастные особенности тестикулярного протезирования» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертационная работа Спасской Юлии Сергеевны «Медико-социальные аспекты и возрастные особенности тестикулярного протезирования» 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 межкафедральном заседании сотрудников кафедры урологии с нефрологией, кафедры хирургии ИНПО, кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, кафедры хирургических болезней, кафедры общей хирургии, кафедры госпитальной хирургии, кафедры детской хирургии и сотрудников урологических отделений ГАУЗ ЯО «Клиническая больница №9», ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» и ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница».

Присутствовало на заседании 19 человек профессорско-преподавательского состава.

Результаты голосования: «за» - 19 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 169 от 06.05.2025 г.

Председательствующий на заседании

д.м.н., профессор,
профессор кафедры госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО ЯГМУ 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