

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктор медицинских наук Гвасалия Бадри Роиновича на диссертационную работу Спасской Юлии Сергеевны «Медико-социальные аспекты и возрастные особенности тестикулярного протезирования», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. – Урология и андрология и 3.1.11. – Детская хирургия

Актуальность темы исследования

Протезирование яичка является ключевым компонентом реабилитации пациентов, перенесших орхэктомия, поскольку, способствует социальной адаптации и поддержанию, как соматического, так и психического здоровья мужчин. В последнее время отмечается увеличение интереса к тестикулярным имплантам как среди взрослых, так и среди подростков, что обусловлено, набирающим сегодня оборот, трендом заботы об эстетике собственного тела и возросшей озабоченностью о соответствии стереотипам сексуальной привлекательности.

Протезирование яичка выступает неотъемлемым компонентом восстановительного периода по завершении оперативного вмешательства (орхэктомии). Показания к проведению процедуры охватывают широкий спектр состояний: от травматических повреждений и опухолевых образований до крипторхизма и гендерной коррекции (по медицинским показаниям). Тестикулярное протезирование способствует восстановлению анатомического строения и эстетического внешнего вида, значительно повышая жизненные показатели и снижая психоэмоциональное давление, особенно у подростковой аудитории, столкнувшейся с утратой органа, ответственного за половую аутоидентификацию.

Несмотря на высокую значимость обсуждаемой проблемы, литературные данные, касающиеся тестикулярного протезирования, крайне немногочисленны. Основной массив исследований представлен небольшими

сериями клинических наблюдений, что препятствует формированию всестороннего представления о данной медико-биологической области.

Среди специалистов наблюдается разногласие по поводу методов протезирования, выбора хирургических доступов, способов фиксации имплантов, а также профилактики осложнений в раннем и позднем послеоперационных периодах. Информация о ближайших и отдаленных результатах протезирования, а также уровне удовлетворенности ими пациентов, представлена крайне фрагментарно и не создает впечатление всестороннего и целостного понимания проблемы. Данные, имеющиеся в литературе, касаются отдельных групп пациентов и не содержат глубокого анализа проблемы в целом.

Соответственно, дополнительные исследования в области протезирования яичка и их оптимизация приобретают особую значимость. Это откроет возможности для создания результативных диагностических и лечебных подходов, учитывающих возрастные характеристики и сроки восстановления.

Цель, поставленная автором, крайне актуальна и отвечает сегодняшним запросам практического здравоохранения по оптимизации подходов к протезированию яичка. Для реализации поставленной цели автором изложены конкретные задачи.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Результаты, полученные в ходе диссертационной работы, базируются на достаточном количестве пациентов, включенных в исследование: 299 пациентов, в которую вошли 156 детей и подростков в возрасте до 18 лет, а также 143 взрослых пациента от 18 до 59 лет.

Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации вполне обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как

отечественных, так и иностранных авторов. Диссертация выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы соответствуют поставленным задачам. Все вышеперечисленное доказывает, что научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации – обоснованы.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в работе, очевидны и 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 структура пациентов, нуждающихся в протезировании, во всех возрастных группах.

Определена социальная потребность в протезировании у подростков и взрослых. Сформирован психосоциальный и клинический «портрет» пациента, нуждающегося в протезировании.

Уточнены показания и противопоказания к протезированию яичка.

Проанализированы различные доступы, применяемые для протезирования и впервые определен наиболее рациональный.

Проведен анализ осложнений протезирования и впервые предложены меры их профилактики.

Впервые проведена оценка отдаленных результатов тестикулярного протезирования подростков и взрослых.

Представлен комплекс мер, позволяющий снизить количество неудовлетворительных результатов и необходимости повторного протезирования.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

На основании анализа ближайших и отдаленных результатов определена социальная потребность в протезировании у подростков и взрослых. Сформирован психосоциальный и клинический «портрет» пациента, нуждающегося в протезировании, определены рациональные показания и противопоказания к протезированию яичка, выбран наиболее оптимальный хирургический доступ при тестикулярном протезировании, представлен комплекс мер, позволяющий снизить частоту осложнений протезирования и, связанных с ними, неудовлетворительных результатов, предложена оценка отдаленных результатов тестикулярного протезирования у подростков и взрослых, в зависимости от ряда факторов, для повышения качества тестикулярного протезирования.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.13. Урология и андрология, охватывающей проблемы урологических и андрологических заболеваний. Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.11. Детская хирургия, охватывающей проблемы хирургического лечения пациентов детского возраста, а также проблемы детской урологии-андрологии.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам проведённого исследования было опубликовано 11 работ. Из них: 3 научные статьи в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus; 1 статья – иная, 7 статей в сборниках международных и всероссийских конференций.

Оценка структуры и содержания диссертации

Работа изложена на 115 страниц, включает введение, шесть глав, заключение, практические рекомендации, список сокращений и список литературы, содержащий 105 источника, из которых 14 являются отечественными, а 91 — иностранными. Работа иллюстрирована 18 рисунками и 28 таблицами.

Во введении диссертации обосновывается значимость исследуемого вопроса, формулируется цель и задачи исследования, а также указывается научная новизна и ключевые положения, выносимые на защиту. Анализируются данные по постоянному совершенствованию подходов к хирургической реабилитации лиц, утративших яичко посредством оптимизации метода тестикулярного протезирования.

Литературный обзор, основанный на анализе существующих публикаций, освещает историю тестикулярного протезирования, психо-социальные и медицинские аспекты вмешательства, а также их понимание в разрезе времени. Автором описаны возрастные категории, нозологические группы и социальные характеристики пациентов, нуждающихся в протезировании. Документируется эволюция хирургической техники протезирования, систематизируются осложнения после операции и предлагаются альтернативные методы для их предотвращения. Проанализирована степень удовлетворенности пациентов, перенесших оперативное вмешательство по поводу различных заболеваний, приводящих к утрате яичка. Полученные результаты подчеркивают явную недостаточность информации по рассматриваемой теме, отсутствие четких указаний и критериев для тестикулярного протезирования, а также выявляют необходимость продолжения исследований в данной области с учетом возрастных факторов и хирургических методик.

В разделе «Материалы и методы» представлена информация о клиническом материале и применённых методах исследования. Для данного исследования проанализирована обширная выборка, состоящая из 299

пациентов, в которую вошли 156 детей и подростков в возрасте до 18 лет, а также 143 взрослых пациента от 18 до 59 лет.

Использованная автором методика опроса пациентов посредством оригинальных анкет представляет собой современный и эффективный подход к сбору данных, необходимых для научных исследований. В данном разделе работы изложены детализированные методы статистической обработки собранной информации, что обеспечивает корректную интерпретацию полученных результатов.

В третьем разделе диссертации определены критерии, позволяющие выбрать пациентов для проведения хирургической операции, осуществлён анализ возрастных групп с целью выявления оптимального диапазона для тестикулярного протезирования. Рассмотрены особенности интереса пациентов к данной процедуре в зависимости от пола, образовательного уровня, возраста, времени, прошедшего с момента орхэктомии, и семейного статуса. В главе представлены ключевые причины отказа от осуществления подобного вмешательства.

В четвёртой главе проведено сравнительное исследование хирургических методов протезирования яичка, применяемых у пациентов различных возрастных групп. Сравняются три распространённых подхода при хирургическом вмешательстве, при этом выявляется наиболее предпочтительный из них. Приведён случай клинической практики, в котором протезирование яичка осуществлялось посредством субингвинального доступа при двусторонней атрофии яичек.

В данном исследовании осуществлялось протезирование яичек с применением двух современных типов имплантов. Диссертант акцентировал внимание на сравнительном анализе характеристик каждого из них, что способствовало выявлению наиболее предпочтительного варианта.

В пятом разделе исследуется частота возникновения и разновидности осложнений, возникающих после установки тестикулярных протезов. Автор осуществил анализ взаимосвязи осложнений с множеством факторов, включая

возраст пациента, применение антибиотиков, выбор типа импланта и временной интервал между проведением орхэктомии и установкой протеза. В этом разделе представлены примеры клинических ситуаций, наиболее часто возникающих осложнений, а также рекомендации по их профилактике.

Шестой раздел диссертации охватывает статистический анализ результатов тестикулярного протезирования. Особое внимание уделяется правильному размещению импланта в мошонке и характеристикам формирования рубца после операции.

Исследование опиралось на результаты анкетирования пациентов, что позволило оценить данные как по общим параметрам, так и по индивидуальным аспектам. Данные подверглись статистической обработке, учитывающей изменения не только в физическом состоянии, но также в социальной и половой жизни пациентов.

В заключительном разделе исследования представлены ключевые его моменты. Результаты работы изложены в удобной для восприятия форме, акцентирующей внимание на важных практических находках. Работа содержит пять выводов, соответствующих задачам исследования и оправдывающих её цель, а также выдвигает рекомендации, обладающие значимостью как для практических врачей, так и для последующих научных исследований.

Оценивая работу в целом, можно сказать, что клинический материал, который использовала Ю.С. Спасская, вполне достаточен по объему для получения обоснованных выводов. Исходная цель является достигнутой, а задачи решенными. Практические рекомендации, сформулированные автором, могут быть использованы в работе врачей урологов, детских урологов, хирургов и детских хирургов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертационной работы и полностью отражает суть исследования. Автореферат и диссертация оформлены надлежащим образом и соответствуют существующему ГОСТу Р.7.0.11-2011. Работа легко читается, иллюстративный материал способствует восприятию изложения.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

В работе проанализирован большой объем литературы и клинического материала. Содержание диссертации проиллюстрировано информативными диаграммами, таблицами и цветными рисунками высокого качества. Диссертация четко структурирована, написана хорошим литературным языком, при этом встречающиеся незначительные стилистические погрешности не умаляют достоинств работы.

Заключение

Таким образом, диссертация Спасской Юлии Сергеевны: «Медико-социальные аспекты и возрастные особенности тестикулярного протезирования», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи (тестикулярное протезирование при монорхизме любой этиологии), имеющей существенное значение для специальности 3.1.13. – Урология и андрология и 3.1.11. – Детская хирургия, 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 (с изменениями, утвержденными:

приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Спасская Юлия Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.13. – Урология и андрология и 3.1.11. – Детская хирургия.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук,
профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России


Бадри Роинович Гвасалия

Подпись доктора медицинских наук
Б.Р. Гвасалия заверяю:
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор


Павел Ильич Раснер

03.03.2026г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

127006, г. Москва, ул. Долгоруковская дом 4,

Телефон: +7 (495) 609-67-00, e-mail: info@rosunimed.ru