

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вардикяна Андраника Гарегиновича «Применение комбинированного аллогенно-синтетического слинга при субуретральной петлевой пластике в лечении стрессового недержания мочи у женщин», представленной к защите в Диссертационный совет 21.2.004.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность темы диссертационной работы. Динамичное развитие урогинекологии характеризуется активным совершенствованием хирургических методов лечения стрессового недержания мочи у женщин. На сегодняшний день слинговые операции прочно вошли в клиническую практику как стандарт хирургической коррекции. Однако остается актуальным вопрос повышения их безопасности и снижения риска долгосрочных осложнений, связанных с использованием синтетических материалов. Недостаточное количество исследований, посвященных разработке гибридных имплантатов, сочетающих преимущества биологической и синтетической составляющих, подчеркивает высокую научную и практическую значимость представленной работы.

Научная новизна исследования. В работе впервые представлен комплексный подход к решению проблемы осложнений слинговых операций. Особое внимание уделено обоснованию концепции целенаправленного зонального распределения материалов в имплантате: в центральной, наиболее уязвимой части, находящейся в контакте с уретрой и стенкой влагалища, расположен аллотрансплантат, что способствует профилактике специфических осложнений; латеральные отделы выполнены из полипропиленовой сетки, обеспечивающей механическую фиксацию. Автором впервые проведено проспективное сравнительное исследование, продемонстрировавшее статистически значимое снижение частоты специфических осложнений при использовании комбинированного слинга. Проведена комплексная оценка перспектив создания готового медицинского изделия, включающая изучение технологических возможностей его стандартизированного производства.

Теоретическая значимость представленной работы заключается в её вкладе в развитие научных основ реконструктивной хирургии в области лечения стрессового недержания мочи. В работе впервые научно обоснована и подтверждена концепция сочетанного применения разнородных материалов — аллогенного трансплантата и синтетической сетки — в конструкции единого имплантата. Разработанная модель гибридного слинга обеспечивает стабильную фиксацию и создает условия для оптимального тканевого взаимодействия, что способствует формированию новой исследовательской парадигмы. В её рамках конструкция имплантата проектируется не только для решения механической задачи, но и для активного снижения риска осложнений за счёт расположения биodeградируемого аллотрансплантата в наиболее уязвимой периуретральной зоне.

Практическая ценность исследования заключается в разработке и внедрении комбинированного аллогенно-синтетического слинга, направленного на снижение частоты специфических осложнений после слинговых операций и повышение качества жизни пациенток. Данная методика уже применяется в клинической практике отделения урологии и гинекологии Клиники ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, что свидетельствует о её эффективности и воспроизводимости.

Методологическая основа исследования характеризуется высоким уровнем научной обоснованности. Работа выполнена на клинически репрезентативном материале, с применением строгого проспективного дизайна и современных статистических методов. Апробация основных положений работы проведена на научных конференциях и подтверждена публикационной активностью автора: результаты исследования отражены в статьях, включая публикации в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Дополнительным подтверждением новизны и практической значимости исследования является полученный патент.

Автореферат написан грамотно, хорошо структурирован, иллюстрационно оформлен и в полной мере отражает ключевые этапы проведённого исследования. К автореферату особых замечаний нет.

Таким образом, диссертация Вардикяна Андраника Гарегиновича на тему: «Применение комбинированного аллогенно-синтетического слинга при субуретральной петлевой пластике в лечении стрессового недержания мочи у женщин» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение

для урологии и гинекологии. По своей актуальности, научной новизне, объему и качеству проведенного исследования представленная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями, в актуальной редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Вардикян Андраник Гарегинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой урологии, директор
НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В. И. Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук (14.01.23 – Урология), профессор

Попков Владимир Михайлович

«12» 12 2025 г.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета.

Личную подпись заведующего кафедрой урологии, директора НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ, доктора медицинских наук, профессора Попкова Владимира Михайловича заверяю:
Начальник кадрового управления
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России,

Веточкина Ирина Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: Российская Федерация, 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.
Телефоны: +7(8452)27-33-70; +7(8452)49-33-03; Факс: +7(8452)-51-15-34.
Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru.
Официальный интернет-сайт организации: <https://sgmu.ru>