

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор – начальник
управления научной политики
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»,
профессор РАН, д.ф.-м.н., профессор
А.А. Федянин



2025 год

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Мустафаева Али Тельман оглы на тему «Антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена в лечении васкулогенной эректильной дисфункции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология

Актуальность исследования

Актуальность проблемы эректильной дисфункции (ЭД) обусловлена её значительным влиянием на здоровье и благополучие мужчин. ЭД определяется как неспособность достигать и поддерживать эрекцию, достаточную для сексуальной активности, и может быть симптомом других серьёзных заболеваний, таких как диабет, ишемическая болезнь сердца и депрессия. Социальная значимость ЭД подчёркивается её связью с нарушением копулятивной и репродуктивной функции у мужчин. ЭД также может служить показателем общего состояния здоровья мужчины и его продолжительности жизни. Вследствие этого, коррекция и профилактика эректильной дисфункции становятся важными задачами для поддержания мужского здоровья и улучшения качества жизни.

Васкулогенная ЭД является одной из распространенных форм эректильной дисфункции. В современном мире фаллопротезирование все чаще используется

при лечении васкулогенной ЭД, однако отсутствие физиологичности, не делает ее вариантом выбора. Реваскуляризация полового члена является одной из немногих методов лечения васкулогенной ЭД, отвечающий критериям физиологичности

Таким образом, проблема эректильной дисфункции остаётся актуальной и требует дальнейших исследований и разработки эффективных методов коррекции и профилактики.

Научная новизна исследования и полученных результатов

1. Разработана новая минимально инвазивная модификация реваскуляризации полового члена – антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена.
2. Впервые произведено сравнение открытой и антеградной реваскуляризации полового члена.
3. Впервые оценено влияние типа подключения анастомоза на частоту развития тромбоза анастомоза при выполнении реваскуляризации полового члена.
4. Впервые изучена влияние забора донорской артерии на интенсивность болевого синдрома в раннем послеоперационном периоде.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Диссертация отвечает принципам и стандартам доказательной медицины. Достоверность исследования подтверждается репрезентативной выборкой пациентов (n=65), сравнительным анализом результатов хирургического лечения пациентов с эректильной дисфункцией и обзором современных научных публикаций по теме исследования. Все данные, собранные в ходе исследования, обработаны с применением соответствующих современных методов статистического анализа.

Характеристика публикаций по теме диссертации.

По результатам исследования автором опубликовано 24 печатные работы, в том числе 5 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на

соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в издании, индексируемом в международных базах данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 3 иные публикации в журналах ВАК; 14 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций; 1 патент на изобретение.

Личный вклад автора.

Автор диссертации принимал активное участие во всех этапах исследования: от постановки цели и задач, разработки концепции и определения методологии до сбора и анализа данных. Лично автором проводился отбор и диагностика пациентов. Соискатель непосредственно участвовал в ведении пациентов и проведении оперативных вмешательств, описанных в диссертационной работе. Статистическая обработка полученных результатов и их интерпретация выполнены автором самостоятельно.

Оценка структуры и содержания диссертации.

Диссертация Мустафаева А.Т. представлена на 104 страницах компьютерного текста и включает следующие разделы: введение, аналитический обзор литературы, главу о материалах и методах исследования, главу с результатами собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, а также список литературы. В диссертации 176 источников, из которых 58 на русском языке и 118 на английском. Работа дополнена 4 приложениями, иллюстрирована 43 рисунками и 15 таблицами, из которых 3 таблицы находятся в приложениях.

Название работы отражает суть работы, структура диссертации соответствует общепринятым требованиям, предъявляемым к диссертационным работам.

В разделе «Введение» автором хорошо отражено состояние проблемы, обоснованы актуальность, научная новизна и практическая значимость работы. Цель и задачи сформулированы корректно. Научная новизна и практическая значимость соответствуют полученным результатам.

Первая глава представляет собой обзор мировой и отечественной литературы. Глава написана подробно, структурировано, содержит современную информацию, посвященную изучаемой проблеме.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, подробно и логично описаны дизайн исследования, критерии включения и исключения, клиническая характеристика пациентов, методы инструментальной и лабораторной диагностики, используемые методы статистической обработки.

Результаты исследования последовательно изложены, подробно и доказательно обсуждены, сопровождаются статистической выкладкой и расчетами, подтверждающими суждение и обоснованность выводов. Полученные результаты адекватны, не вызывают сомнения и соответствуют цели и задачам изучения.

Научные положения, выводы, практические рекомендации изложены ясно и лаконично, достоверны и достаточно обоснованы.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями и полностью отражает суть работы.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет.

Значимость полученных результатов для науки.

В исследовании Мустафаева А.Т. доказано, методика антеградной экстраперитонеоскопической реваскуляризации полового члена подтвердила свою эффективность в лечении пациентов с васкулогенной эректильной дисфункцией.

В исследовании установлено, что антеградное подключение анастомоза между нижней эпигастральной артерией и глубокой дорсальной веной значительно уменьшает вероятность тромбоза анастомоза.

В работе достоверно доказано, что экстраперитонеоскопический забор донорской артерии способствует уменьшению длительности операции, сокращению количества послеоперационных койко-дней и снижению интенсивности болевого синдрома по сравнению с открытым доступом.

Убедительно показано, что в послеоперационном периоде метод антеградной экстраперитонеоскопической реваскуляризации полового члена показал лучшие результаты по сравнению с методом открытой реваскуляризации по Virag-Ковалев, что подтверждается статистически значимым увеличением

баллов по шкале Международного индекса эректильной функции, шкале твердости полового члена, снижением показателей госпитальной шкалы тревоги и депрессии и повышением качества жизни по шкале Quality of life.

Все изложенные аспекты доступны к реализации в повседневной клинической практике.

Заключение

Диссертационная работа Мустафаева Али Тельман оглы на тему «Антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена в лечении васкулогенной эректильной дисфункции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология, является законченным оригинальным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научно-практической задачи, связанной с изучением лечения васкулогенной эректильной дисфункции.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа 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, а её автор, Мустафаев Али Тельман оглы, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология

Отзыв подготовлен заведующим отделом урологии и андрологии Университетской клиники Медицинского научно-образовательного центра Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Камаловым Армаисом Альбертовичем. Отзыв обсужден и утвержден на совместном заседании отделом урологии и андрологии и кафедры урологии и андрологии факультета

фундаментальной медицины «20» декабря 2024 года (протокол №10) и направляется в диссертационный совет 208.001.26 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России.

Заведующий отделом урологии и андрологии
Университетской клиники
Медицинского научно-образовательного института
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН (3.1.13. – урология и андрология)

А.А. Камалов

Заместитель директора по научно-образовательной работе
Университетской клиники
Медицинского научно-образовательного института
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»,
кандидат медицинских наук, доцент

Ж.А. Акопян

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова». 119 991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, д.1, веб-сайт: www.msu.ru, телефон: +7(495)-939-10-00, адрес электронной почты: info@rector.msu.ru