

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента Гамидова Сафаила Исраиловича на диссертационную работу Мустафаева Али Тельман оглы на тему «Антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена в лечении васкулогенной эректильной дисфункции», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология.

Актуальность исследования

В контексте государственной политики, ориентированной на повышение эффективности оказания медицинской помощи населению, вопросы, связанные с обеспечением репродуктивного здоровья, занимают ключевое место. Их значимость обусловлена не только медицинскими аспектами, но также влиянием на социально-экономические и демографические процессы. Одной из форм копулятивной дисфункции является неспособность к осуществлению полового акта, известная как эректильная дисфункция (ЭД). Одной из наиболее распространенной формой ЭД является васкулогенная ЭД. В настоящее время наиболее широко применяемым методом лечения васкулогенной эректильной дисфункции является фаллопротезирование. Однако данный подход не соответствует принципам физиологичности, что ограничивает его использование в качестве предпочтительного метода лечения, особенно у пациентов молодого возраста. Соответственно вопрос патогенетического хирургического лечения васкулогенной эректильной дисфункции все еще остается открытым.

Учитывая высокую распространённость эректильной дисфункции, разработка более эффективных подходов к её диагностике и лечению остаётся актуальной задачей. В частности, вопрос о создании методов лечения, основанных на принципах физиологичности, продолжает быть предметом активных обсуждений в урологическом сообществе. Реваскуляризация полового члена является одним из методов лечения ЭД, основанный на

принципах физиологичности. В течение десятилетий было представлено множество вариантов реваскуляризаций полового члена, отличающихся как донорским сосудом, так и методов наложения анастомоза.

С целью улучшения результатов хирургического лечения пациентов с васкулогенной эректильной дисфункцией было проведено исследование, сравнивающее открытую ретроградную реваскуляризацию полового члена по Virag-Ковалев с антеградной экстраперитонеоскопической реваскуляризацией полового члена.

Вышеизложенное дает основание утверждать, что цели и задачи, сформулированные в диссертационной работе Мустафаева А.Т. отражают необходимость решения важной актуальной проблемы урологии.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Проведение исследования одобрено локальным комитетом по биоэтике при ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна №43 от 04.03.2021 г.

Диссертация соответствует принципам и стандартам доказательной медицины. Достоверность проведённого исследования обеспечивается репрезентативностью выборки пациентов (n=65), проведением сравнительного анализа результатов хирургического лечения эректильной дисфункции и изучением актуальных научных публикаций по тематике исследования. Все полученные данные были обработаны с использованием современных методов статистического анализа, что подтверждает их объективность и научную обоснованность. Научные результаты исследования тщательно проанализированы и представлены в виде наглядных таблиц и рисунков. Работа выполнена на высоком методологическом уровне, что подтверждает её соответствие требованиям к научным исследованиям. Используемая автором современная литература свидетельствует о глубоком знакомстве диссертанта с изучаемой проблематикой и основательности его подхода к квалификационному исследованию.

Диссертантом на защиту вынесены четыре положения, полностью соответствующие заявленной теме исследования, а также поставленной цели и задачам. Основные результаты работы были представлены на ряде научно-практических конференций, что подтверждает их достоверность и актуальность. На основании полученных данных автор формулирует выводы и практические рекомендации, отличающиеся логической последовательностью, структурированностью и соответствием поставленной цели и задачам исследования.

Учитывая изложенные аргументы, обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, а также выводов и практических рекомендаций, представленных в данной работе, не вызывают сомнений.

Научная новизна исследования

Автором разработана новая минимально инвазивная модификация реваскуляризации полового члена – антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена

Мустафаев А.Т. впервые произвел сравнение открытой и антеградной реваскуляризации полового члена.

Автором впервые оценено влияние типа подключения анастомоза на частоту развития тромбоза анастомоза при выполнении реваскуляризации полового члена.

Диссертант впервые изучил влияние забора донорской артерии на интенсивность болевого синдрома в раннем послеоперационном периоде.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

С позиций теоретической и практической значимости заслуга диссертации Мустафаев А.Т. заключается в том, что разработанная методика антеградной экстраперитонеоскопической реваскуляризации полового члена является эффективным методом лечения васкулогенной эректильной дисфункции.

Автор в работе доказал, что антеградное подключение анастомоза между нижней эпигастральной артерией и глубокой дорсальной веной статистически значимо снижает риски развития тромбоза анастомоза.

Мустафаев А.Т. доказал, что экстраперитонеоскопический забор донорской артерии снижает длительность операции, количество послеоперационных койко-дней, а также интенсивность болевого синдрома в сравнении с открытым доступом.

Диссертантом установлено, что метод антеградной экстраперитонеоскопической реваскуляризации полового члена в послеоперационном периоде продемонстрировал результаты лучше, чем метод открытой реваскуляризации полового члена по Virag-Ковалев, что подтверждается статистически значимым повышением балла по шкале Международного индекса эректильной функции, шкале твердости полового члена, снижением значений Госпитальной шкалы тревоги и депрессии, повышением качества жизни по шкале Quality of life.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, ГАУЗ «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского» (г. Кемерово); АНО «НИИ микрохирургии» (г. Томск), ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» (г. Барнаул).

Также результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры урологии и андрологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Личный вклад автора

Автор принимал активное участие на всех этапах выполнения исследования, представленном в диссертации: от формулировки цели и задач, разработки концепции и определения методологического подхода до сбора и анализа данных. Лично автором осуществлялись отбор и диагностика пациентов, а также участие в их ведении и проведении оперативных

вмешательств, отражённых в работе. Статистическая обработка полученных результатов и их интерпретация также были выполнены автором самостоятельно.

Исследование выполнено на базе ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Структура диссертации

Диссертация представлена на 104 страницах компьютерного текста и включает следующие разделы: введение, аналитический обзор литературы, глава о материалах и методах научного исследования, глава с результатами собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, а также список литературы, включающий 176 источников (58 на русском языке и 118 на английском языке). В работе также содержатся 4 приложения. Диссертация сопровождается 43 рисунками и 15 таблицами, из которых 3 таблицы находятся в приложениях.

Оформление диссертации, ее содержания и завершенность.

Аннотация и текст диссертации Мустафаева Али Тельман оглы оформлены в соответствии с требованиями действующего ГОСТ 7.0.11-2011 «Диссертация и аннотация диссертации. Структура и правила оформления». Введение содержит все необходимые разделы: актуальность исследования, степень разработанности темы, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов.

В первой главе автор приводит отечественные и зарубежные данные по изучаемой проблеме на основании 176 литературных источников. В выборочный обзор включались оригинальные статьи и систематические обзоры, опубликованные в рецензируемых журналах. Поиск велся в русскоязычных (eLibrary/РИНЦ) и англоязычных (Pubmed) библиотечных

база данных. Мустафаев А.Т. всесторонне рассматривает варианты лечения ЭД, в частности подробно изучены методы реваскуляризирующих операций на половом члене.

Во второй главе подробно описана методология исследования. В основу работы взяты данные 1254 пациентов с ЭД. Детально отражена подготовка пациентов к операциям, предоперационный и послеоперационный этапы сбора данных, критерии оценки результатов проведенного лечения и методы статистической обработки данных. Разработаны критерии включения и исключения для реваскуляризации полового члена в следствие чего установлено, что реваскуляризирующие операции применимы лишь 5,18% пациентам с ЭД. Представлены ход операций в обеих группах с подробными иллюстрациями.

В третьей главе автор посвящена результатам проведенного исследования данных 65 пациентов. Указаны исходные характеристики пациентов, послеоперационные параметры. Выполнен анализ эффективности антеградной экстраперитонеоскопической реваскуляризации полового члена, произведено сравнение с открытым ретроградной реваскуляризацией полового члена, приведены доказательства преимущества одной из методик над другой.

В заключении автор кратко подводит итоги выполненного исследования, подчеркивает его основные положения и обобщает научно-практический вклад своего труда.

Таким образом, диссертационная работа Мустафаева Али Тельман оглы законченное исследование; оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертации и автореферату диссертации. Принципиальных замечаний по структуре и оформлению диссертации и автореферата не возникло.

Полнота изложения материалов диссертации в публикации (журналах ВАК РФ)

Основные результаты диссертационной работы Мустафаева А.Т. отражены в 24 печатных работах, в том числе 8 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в журнале входящей в международную базу цитирования Scopus, 14 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, получен 1 патент.

Соответствие содержания диссертации паспорту научной специальности

Область диссертационного исследования Мустафаева Али Тельман оглы соответствует формуле специальности 3.1.13 – Урология и андрология. Использование данных положений в клинической урологии может улучшить результаты хирургического лечения пациентов с васкулогенной ЭД.

Замечания и вопросы по содержанию работы

Принципиальных замечаний по структуре и оформлению диссертации и автореферата не возникло.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Мустафаева Али Тельман оглы на тему «Антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена в лечении васкулогенной эректильной дисфункции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новый метод реваскуляризации полового члена у пациентов с васкулогенной ЭД, отличающийся минимальной инвазивностью и высокой эффективностью. Работа Мустафаева А.Т. имеет большое научно-практическое значение в урологии.

Все вышесказанное позволяет считать, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 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/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мустафаев Али Тельман оглы заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности — 3.1.13. Урология и андрология.

Официальный оппонент:

Заведующий отделением андрологии и урологии

ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»

Минздрава России

д.м.н., доцент

Гамидов Сафаил Исраил оглы

« 4 » февраль 2025 г.

Подпись д.м.н., доцента С.И. Гамидова за

Ученый секретарь

ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова

Минздрава России

к.м.н., доцент



Заславович Станислав Владиславович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4
Тел: +7(495)531-44-44
Эл. почта: info@oparina4.ru