

УТВЕРЖДАЮ

Врио заместителя начальника академии
по научной работе

кандидат медицинских наук, доцент

Д.В.Овчинников

«30» сентября 2024 г.

рег. № 4/16

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Аль-Ваджих Мутахара Ахмед Али «Травма мужских гениталий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность темы выполненной работы и её связь

с соответствующими отраслями науки и практической деятельностью

Повреждения наружных половых органов различной этиологии составляет примерно 1,5–3% от всех травм. Они могут встречаться при дорожно-транспортных происшествиях, возникать в результате противоправных действий и несчастных случаев на производстве, во время занятий контактными видами спорта (например, единоборства, футбол, регби), а также в случае возникновения массовой давки во время культурно-массовых мероприятий — спортивных соревнований, фестивалей, концертов и т. д.

Различные повреждения наружных половых органов встречаются у 2 – 10% госпитализированных пациентов. Распространенность травм гениталий среди мужчин выше, чем среди женщин. Повреждения встречаются во всех возрастных категориях пациентов, но чаще они возникают в период наибольшей физической активности мужчин — в возрасте от 15 до 40 лет.

Повреждения мошонки и её органов не зависят от конкретного возраста. Однако чаще такие повреждения происходят в период наибольшей физической активности мужчин — в возрасте от 15 до 40 лет — при занятиях спортом, дорожно-транспортных происшествиях, бытовых конфликтах или ведении боевых действий. В зависимости от механизма травмы выделяют закрытые и открытые повреждения мошонки и ее органов.

Несмотря на то, что повреждения наружных половых органов у мужчин встречаются относительно редко, их последствия крайне значимы для пациента, поскольку они могут привести к стойким изменениям структуры и внешнего вида гениталий, а также серьезным функциональным нарушениям. Все это может сопровождаться негативными психологическими последствиями и оказывает существенное влияние на качество жизни пациентов

Своевременное качественное оказание хирургической помощи, применение органосохраняющих и реконструктивных методов лечения предоставляют возможность существенно улучшить прогноз в отношении восстановления уродинамики, эректильной и репродуктивной функций. Поэтому своевременная первичная диагностика повреждений наружных гениталий, правильная маршрутизация таких пациентов и полноценное оказание им специализированной помощи имеет первоочередное значение для улучшения результатов их лечения.

Ежегодно наблюдается значительное увеличение числа научных исследований, посвященных проблематике травм мужских половых органов. Это явление объясняется важностью данной области для медицины в целом и социально-экономического развития общества, так как эффективное лечение позволит значительно повысить качество жизни населения.

Научная новизна исследования

Автором предложена собственная оригинальная классификация травм органов мошонки и полового члена. Разработан алгоритм ведения пациентов с травмами наружных половых органов у мужчин, а также изучены их последствия.

Аль-Ваджих М.А.А. совместно с научным руководителем разработали систему диспансерного наблюдения мужчин после перенесенных травм мужских гениталий.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Автором была определена цель работы, сформулированы задачи исследования, методология и основной план проведения исследования, а также определены методы верификации результатов исследования для их последующей интерпретации. Осуществлены поиск и анализ литературы по теме исследования, а также личное участие в проведении клинического и ультразвукового исследований, оперативного лечения пациентов, а также интерпретировал результаты лечения.

Основные положения, выводы и результаты диссертационной работы внедрены в учебный и научный процесс федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" Минобрнауки России) и используются на занятиях со студентами, а также клиническими ординаторами. Результаты исследования используются в практической работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области "Коломенская больница", г. Коломна (ГБУЗ МО "Коломенская больница").

Диссертант выполнил разработку дизайна исследования, определил цель и задачи, перечень применяемых методов исследования. Принимал участие в инструментальных исследованиях, осуществлял лабораторный мониторинг. Самостоятельно осуществлял накопление и анализ первичных данных, в том числе с применением методов статистического анализа, лично систематизировал результаты, сформулировал выводы и рекомендации. Исследование выполнено на базе Государственного бюджетного учреждения

здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени В.В. Виноградова Департамента здравоохранения города Москвы», ГБУЗ МО "Коломенская больница".

**Обоснованность и достоверность научных положений,
выводов и практических рекомендаций**

Работа представляет из себя ретроспективное исследование, частью которого является анализ историй болезней пациентов, которые были госпитализированы в стационар с диагнозом (травма мужских гениталий), изучены отдаленные осложнения после травм мужских гениталий с помощью анкетирования пациентов, выполнены спермограммы, применены следующие методы исследования: УЗИ органов мошонки и полового члена, уретроцистография. Диссертационное исследование одобрено локальным комитетом по биоэтике ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" Минобрнауки России №19 от 08.06.2023г.

Достоверность и обоснованность научных положений базируется на следующих основных критериях: достаточное количество наблюдений – 97 пациентов; применение современных методов лабораторных и инструментальных исследований, статистическая обработка данных с использованием множества критериев. Научные результаты проанализированы и представлены наглядными таблицами и рисунками. Работа выполнена на высоком методологическом уровне. Литература, цитируемая автором, современна и позволяет говорить о том, что диссертант хорошо знаком с вопросом, который изучается в его квалификационном исследовании.

Диссертантом вынесено на защиту три положения, которые соответствуют заявленной теме диссертации, а также цели и задачам. На основании полученных данных автор формулирует логично вытекающие хорошо структурированные выводы и практические рекомендации, которые соответствуют поставленной цели и задачам.

С учетом этих доводов, следует признать, что обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в данной работе, не подлежит сомнению.

Оценка структуры и содержания диссертационной работы

Диссертация Аль-Ваджих Мутахара Ахмед Али построена по традиционному типу на принципах доказательной медицины, иллюстрирована 18 таблицами, 11 рисунками. Диссертация состоит из введения, аналитического обзора литературы, главы об использованных в работе материалах и методах научного исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка цитируемой литературы. Список литературы включает в себя ссылки на 118 источников, в том числе 39 на русском языке и 79 на английском языке.

В первой главе автор приводит отечественные и зарубежные данные по изучаемой проблеме на основании 118 литературных источников. В выборочный обзор включались оригинальные статьи и систематические обзоры, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Поиск велся в русскоязычных (eLibrary/РИНЦ) и англоязычных (Pubmed) библиотечных база данных. Глубина поиска не превышала 7 лет, так как внимание сфокусировано на наиболее современных разработках. Особое значение автор уделяет проблеме пластики уретры после травмы мужских гениталий.

Во второй главе подробно описана методология исследования. В исследовании приняли участие 97 пациентов. На этом этапе проводилось оперативное вмешательство, лабораторный мониторинг, исследования морфологические, инструментальные, лучевые. Представлены статистические методы, использованные в работе для оценки достоверности результатов исследований.

В третьей главе автор представляет результаты анкетирования пациентов, а также результаты лабораторных и инструментальных методов исследований.

Четвертая глава посвящена систематизации результатов исследований для последующего внедрения в практику. Разработан перспективный алгоритм

ведения пациентов с травмами мужских гениталий и методы реабилитации пациентов после травм.

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

Таким образом, диссертационная работа Аль-Ваджих Мутахара Ахмед Али 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

Материалы диссертации в полной мере изложены в 5 статьях, опубликованных соискателем в изданиях, входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», установленный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертационной работы Аль-Ваджих Мутахара Ахмед Али в полном объеме раскрывает основные положения диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п.25 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. и ГОСТа 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

Соответствие содержания диссертации паспорту научной специальности

Область диссертационного исследования Аль-Ваджих Мутахара Ахмед Али соответствует пунктам 1, 2 паспорта научной специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Замечания и вопросы по содержанию работы

Существенных замечаний по автореферату и диссертационному исследованию нет. Присутствующие грамматические и стилистические ошибки не влияют на общую положительную оценку работы. Предложенная автором классификация повреждений наружных половых органов у мужчин не в полной мере отражает общепринятый взгляд на данную проблему. В заключение указано, что вопрос о хирургическом вмешательстве при разрыве яичка является спорным, что не соответствует современным представлениям, а в практических рекомендациях автор пишет, что наличие разрыва яичка является показанием для оказания экстренной хирургической помощи.

Полезным является уточнение следующих вопросов в рамках научной дискуссии:

1. Чем обусловлен и чем отличается перечень исследований пациентов через месяц и через год после травмы?
2. Какие методы диагностики (кроме УЗИ) наиболее информативны при повреждениях наружных половых органов у мужчин и могут быть рекомендованы к практическому применению?

Заключение к работе

Диссертация Аль-Ваджих Мутахара Ахмед Али на тему: «Травма мужских гениталий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой и имеет большое научно-практическое значение в урологии, в которой путем проведения ряда исследований решены поставленные актуальные задачи, а именно: проанализирован характер и особенности повреждения наружных половых органов у мужчин, в том числе влияние травм наружных мужских

гениталий на эректильную функцию, различные аспекты качества жизни пациентов, а также определены прогностические факторы развития неблагоприятных последствий травм гениталий у мужчин такие как разрыв яичка, уретры и позднее (более 24 часов) обращение за медицинской помощью, разработан алгоритм ведения мужчин с повреждениями наружных половых органов, который позволяет облегчить выбор лечебной тактики врачом, улучшить результаты лечения и предотвратить развитие неблагоприятных последствий повреждений наружных гениталий в отделённом периоде.

Все вышесказанное позволяет считать, что данная диссертационная работа полностью соответствует пунктам 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.13. Урология и андрология, а сам автор Аль-Ваджих Мутахар Ахмед Али заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры урологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ, протокол заседания № 2 от 18 сентября 2024 года.

Начальник кафедры урологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ
доктор медицинских наук, профессор


Протошак Владимир Владимирович

Подлинность подписи профессора Протошак Владимира Владимировича заверяю:

начальник отдела (организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров)

кандидат медицинских наук, доцент


Овчинников Дмитрий Валерьевич

