

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ветошкина Александра Александровича на тему: «Травматизм сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России в повседневных условиях и чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: медико-статистический анализ, профилактика и лечение ведущих травм», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях, 3.1.8. Травматология и ортопедия

Высокий уровень травматизма сотрудников Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России и военнослужащих контрактной службы ВС России и Республики Беларусь представляет собой серьезную проблему ввиду значимых медико-социальных последствий и экономического ущерба. Это ставит перед научным сообществом задачу выявления ведущих видов травм, обоснования особенностей их лечения и разработки эффективной стратегии профилактики, направленной на снижение уровня потери трудоспособности, увольняемости, инвалидизации и смертности. Совершенствование существующей системы профилактической и медицинской помощи сотрудникам силовых ведомств становится актуальной нетривиальной проблемой, требующей консолидации и систематизации накопленных медико-статистических данных, интеграция научного и практического опыта и знаний. Современные тенденции изменения структуры и уровня распространенности травм обосновывает актуализацию вопроса выбора оптимальной методики лечения нестабильности плеча с применением инновационных подходов. Таким образом, диссертационное исследование Ветошкина А.А. представляется весьма актуальным, поскольку ставит своей целью поиск решений приоритетных научно-практических вопросов совершенствования системы профилактики и снижения уровня негативных последствий травматизма, оптимизации методического сопровождения хирургического лечения.

Научная новизна: впервые проведено масштабное изучение травматизма сотрудников силовых ведомств (ФПС ГПС МЧС России и Вооруженных Сил России и Беларуси) на основании многолетнего анализа медико-статистических данных, по результатам которого определен общий уровень травматизма, структура и динамика производственных травм с учетом категорий личного состава, причин и обстоятельств травматизма, выявлена эпидемиологическая значимость ведущих травм, отмечена высокая доля тяжелых и сочетанных травм, оценены риски травмирования. Разработана комплексная концепция диагностики, предоперационного планирования и хирургического лечения нестабильности плеча, представлены авторские подходы к лечению сочетанной

патологии. Авторская методика включает последовательные этапы обследования, обоснованные критерии выбора метода лечения, четкие показания и противопоказания к операции, непосредственно модификацию минимально инвазивной артроскопической реконструкции по Латарже и систему объективной оценки послеоперационных результатов хирургического вмешательства.

Теоретическая значимость: благодаря целостной оценке производственного травматизма и многолетних рисков получения травм предложены конкретные и реализуемые первичные и вторичные профилактические мероприятия, востребованные в большом числе профильных учреждений, в том числе благодаря возможности расстановки приоритетов и рационального распределения ресурсов, что имеет своим итогом повышение эффективности деятельности. Среди отмеченных в исследовании групп травм особое место в структуре эпидемиологической значимости занимает нестабильность плеча, патология, характеризующаяся высокой вероятностью отдаленных негативных результатов в случае отсутствия надлежащего хирургического лечения. Автором предложен пациент-ориентированный подход к диагностике и лечению как указанной, так и сочетанной патологии, при этом особо стоит отметить активное использование новейших многообещающих технологий 3Д-печати и биомоделирования, минимально инвазивных техник. Ценность предлагаемых авторских методик нашла свое отражение в полученных патентах на изобретения и полезные модели. Эти разработки, отвечающие в полной мере вектору развития хирургии, несомненно, способствуют улучшению качества высокотехнологичной медицинской помощи не только контингенту пациентов высокого риска, но и другим когортам, открывая новые перспективы достижения лучших отдаленных результатов лечения.

Наиболее существенным **практическим вкладом** в развитие научно-методического и ресурсного обеспечения профилактики производственного травматизма является возможность установления показателей ведущих травм, их локализации, тяжести, распространенности, рисков и эпидемиологической значимости на основе впервые проведенного глубокого анализа многолетних медико-статистических данных. Помимо этого, полученные сведения используются в рамках образовательных программ повышения квалификации и профессиональных компетенций организаторов здравоохранения.

Разработанная автором методика минимально инвазивного хирургического лечения нестабильности плеча и симультанного лечения сочетанной патологии в настоящее время является апробированной и внедренной в клиническую практику специализированных медицинских учреждений, что, несомненно, свидетельствует о ее значимости. Внедрены

также дополнительные профессиональные образовательные программы повышения квалификации врачей травматологов-ортопедов. Внедрение аддитивных технологий и биомоделирования, в процесс оказания специализированной медицинской помощи в полной мере согласуется с необходимостью модернизации традиционных подходов к диагностике и лечению контингента пациентов высокого риска, обусловленной спецификой условий их профессиональной деятельности. Разработанная автором классификация позиционирования трансплантата для прогнозирования риска ревизионных вмешательств и рецидивов артроскопической операции по Латарже представляется перспективной в рамках задачи стандартизации алгоритмов послеоперационного контроля. Предлагаемые новации, базирующиеся на современных технологических возможностях, вносят неоспоримый вклад в развитие клинической и фундаментальной науки, способствуют повышению эффективности хирургического вмешательства. Исследование Ветошкина А.А. обеспечивает междисциплинарный подход, баланс науки и практики в рамках решения проблемы минимизации негативных последствий производственного травматизма.

Обоснованность выводов, положений и рекомендаций исследования, содержащихся в диссертации, не вызывает сомнений, поскольку были задействованы разнообразные математико-статистические, клинические и инструментальные методы исследования. Широкий спектр использованного эмпирического материала, глубокий анализ полученных данных и применение современных статистических методов позволили обеспечить полное соответствие заявленным целям и задачам научной работы.

Материалы диссертации отражены в 48 печатных работах, среди них 21 статья и публикация в научных журналах и изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; имеются 7 монографий, 5 патентов на изобретение, 1 патент на полезную модель, 1 программа для ЭВМ, 2 учебно-методических пособия.

Заключение

Диссертационная работа А.А. Ветошкина «Травматизм сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России в повседневных условиях и чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: медико-статистический анализ, профилактика и лечение ведущих травм», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях, 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой.

По критериям актуальности, научной новизны, достоверности результатов и обоснованности выводов, научно-практической значимости диссертационная работа А.А. Ветошкина соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Ветошкин Александр Александрович – заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях и 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» персональных данных (в соответствии с требованием Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015), необходимых для работы диссертационного совета.

Профессор кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ ИХ

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Доктор медицинских наук

Лазышвили Гурам Давидович

« 17 » XVI 2025 г.



Подпись д.м.н. Лазышвили Г.Д. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Кандидат медицинских наук, доцент



Демина О.М.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6. +7 (495) 434-14-22; e-mail: rsmu@rsmu.ru.