

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

Травматизм сотрудников силовых ведомств представляет собой одну из наиболее сложных проблем современного здравоохранения. Успешное решение проблемы не видится возможным без детальной оценки распространенности, структуры и динамики травматизма среди представителей силовых ведомств ввиду особенностей их профессиональной деятельности. К данной категории относятся сотрудники Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России, военнослужащие контрактной службы России и других ведомств. В данной связи акцент развития научного знания в области безопасности в чрезвычайных ситуациях выражается в необходимости комплексного подхода к профилактике и лечению профессиональных травм, включая систематизацию научных исследований и внедрение новейших технологий медицинского помощи. Представленная диссертационная работа соответствует этому видению, поскольку отличается междисциплинарностью, объединяя вопросы организации здравоохранения, статистического учета, медицинские научные и практические аспекты. Несмотря на важность задачи профилактики травматизма и способов снижения его негативного влияния наблюдается дефицит исследований высокого уровня, дающих представление о долгосрочной динамике травматизма, эффективных способах профилактики и хирургического лечения распространенных травм, поэтому актуальность и значимость для современного практического здравоохранения диссертационного исследования Ветошкина А.А. не вызывает сомнений. Исследование ставит целью восполнить существующие пробелы в теоретической базе и предложить практические рекомендации для оптимизации профилактики, лечения травм и реабилитации, обеспечивая адаптацию этих усилий к современной динамичной среде и увеличивающейся частоте чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с поставленной целью были сформулированы задачи исследования. Из содержания автореферата диссертации можно заключить, что актуальность темы наглядно продемонстрирована и не вызывает вопросов, дизайн и методы анализа выбраны корректно, соответствуют теме и целям работы, базируются на достаточном объеме данных, что дает основание считать сформулированные выводы и практические рекомендации отвечающие требованиям достоверности и обоснованности.

Анализируя содержание автореферата, можно заключить, что проведенное исследование демонстрирует высокий уровень научной новизны, теоретической и практической значимости. Теоретическая значимость работы заключается в расширении концептуальных основ оценки травматизма и снижения его рисков. Особое значение имеет тот факт, что в исследовании были проанализированы уникальные медико-статистические показатели травматизма сотрудников ФПС ГПС МЧС России за продолжительный период в 15 лет. Более того, проведено сравнение травматизма у военнослужащих Вооруженных Сил России и Республики Беларусь, что добавляет глубины пониманию проблемы и открывает перспективы дальнейшего изучения и широкого прикладного использования результатов анализа. Автор предложил новую модель оценки риска поражений областей тела, основанную на ранее не проводившемся длительном структурированном анализе травматизма. Созданная специализированная программа для ЭВМ, предназначенная для прогнозирования этого риска, представляет собой мощный инструмент, позволяющий планировать и организовывать профилактические мероприятия, медицинские процессы и ресурсное обеспечение. В совокупности, это позволяет значительно повысить эффективность профилактической работы, что становится предрасполагающим фактором снижения уровня травматизма и его тяжелых последствий с медико-социальной и экономической точки зрения.

Проведение квалифицированного медико-статистического анализа позволяет разработать рекомендации, повышающие доступность и качество медицинской помощи даже в условиях ограниченных ресурсов. Важным достижением стала разработка новых технологий оказания специализированной высокотехнологичной хирургической помощи пациентам с нестабильностью плеча – одной из наиболее распространенных травм. Они позволили улучшить показатели хирургического лечения. Подтверждение перспективности предложенных новаций получено посредством патентования разработанных оперативных техник и успешной практикой внедрения в ведущих медицинских учреждениях, что свидетельствует о вкладе автора в развитие отечественной травматологии и ортопедии. Введенные в практику учебные курсы и методические рекомендации повышают квалификацию профильных медицинских кадров, способствуя росту профессионализма и эффективности системы здравоохранения. Тот факт, что предложенные нововведения нашли свое применение в образовательной среде и клинической практике, подтверждает их научно-практическую ценность. Глубокую связь исследований с реальной практикой и применимость предлагаемых решений и рекомендаций подчеркивает личное участие автора в оказании медицинской помощи пострадавшим. В условиях имеющей потребности в совершенствовании оценки травматизма и путей его предотвращения, комплексный подход

к изучению, представленный в диссертации А.А. Ветошкина, является весомым вкладом в отечественную медицину, предлагая научно обоснованную стратегию в отношении профилактики травматизма и повышения качества жизни пострадавших после хирургического лечения травм верхней конечности. В результате работа автора обогатила теорию и методологию профилактики травматизма, предоставляя инструментарий для внедрения практических мер, направленных на повышение безопасности и здоровья сотрудников силовых ведомств.

Полученные в результате диссертационного исследования выводы четко сформулированы и аргументированы, в полной мере соответствуют поставленным целям и задачам, отражают итог проведенной работы, достоверны и обоснованы, что означает возможность их широкого практического применения.

Материалы диссертационной работы были опубликованы в 48 печатных работах, среди которых 21 статья и публикация в научных журналах и изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; 7 монографий, 5 патентов на изобретение, 1 патент на полезную модель, 1 программу для ЭВМ, 2 учебно-методических пособия. Апробация результатов исследования проходила на многочисленных международных и российских научных конференциях, конгрессах.

В работе имеются стилистические неточности, не влияющие значительно на уровень качества представленного исследования. Диссертация заслуживает высокой оценки. Принципиальных возражений и замечаний нет.

Заключение

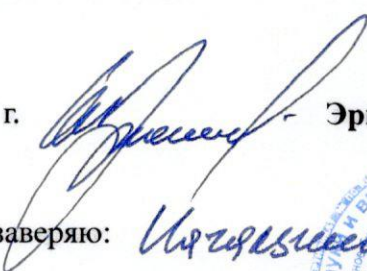
Диссертационная работа А.А. Ветошкина «Травматизм сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России в повседневных условиях и чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: медико-статистический анализ, профилактика и лечение ведущих травм», 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, в которой предложено научно обоснованное решение актуальной для силовых ведомств задачи усовершенствования методов комплексного анализа травматизма и оптимизации практических мер в профилактической, организационной и лечебной деятельности профильных учреждений. 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.

И.о. директора ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», профессор кафедры госпитальной хирургии № 2 им. Ф.Г. Углова ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, доктор медицинских наук.

« 20 » ноября 2025 г.

 **Эргашев Олег Николаевич**

Подпись д.м.н. Эргашева О.Н. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (ФГБНУ «ИЭМ»), 197022, Санкт-Петербург, улица Академика Павлова, 12Д; тел. +7 812 234-08-48, e-mail: iem@iemspb.ru