

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Иванова Андрея Олеговича, научного сотрудника
научно-исследовательского отдела обитаемости кораблей и медицинского
обеспечения личного состава ВМФ НИИ кораблестроения и вооружения
ВМФ Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия
им. Адмирала Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова» на
диссертационную работу Бескаравайного Егора Борисовича по теме
«Характеристика адаптивных реакций организма военнослужащих отряда
специального назначения, дислоцированного в северном регионе, к
воздействию психотравмирующих условий служебно-боевой деятельности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Актуальность проблемы.

Исследование труда лиц опасных профессий привлекает внимание медиков, психологов, физиологов. До настоящего времени изучения воздействия психотравмирующих условий служебно-боевой деятельности на адаптивные реакции организма военнослужащих подразделений специального назначения, дислоцированных в северном регионе, относящихся к категории лиц опасных профессий, деятельность которых осуществляется в условиях воздействия экстремальных ситуаций, не проводилось.

Ранняя диагностика патологических состояний военнослужащих позволяет своевременно проводить им необходимый комплекс лечебно-профилактических мероприятий и тем самым поддерживать в боевой готовности подразделения, готовые успешно выполнять поставленные служебно-боевые задачи.

Внедрение в диагностический процесс автоматизированных мониторинно-диагностических комплексов позволит войсковым врачам принимать своевременные превентивные меры и оценивать изменения в состоянии здоровья военнослужащих подразделений специального назначения в динамике военной службы с учетом индивидуальных особенностей.

Исследование психомоторных реакций, соматического здоровья, психологических особенностей и компенсаторно-приспособительных реакций кардиореспираторной системы бойцов отряда специального назначения в зависимости от характера служебно-боевых задач и стажа военной службы, выполненное Бескаравайным Е. Б., является актуальным, имеет важное теоретическое и практическое значение.

Характеристика работы

Диссертация представлена в классическом стиле, носит репрезентативный характер, изложена на 161 странице машинописного текста и имеет в своем составе введение, три главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 293 источника, в том числе 258 отечественных и 35 иностранных авторов. Работа иллюстрируется 11 таблицами и 29 рисунками.

Во введении представлены необходимые квалификационные элементы работы. В обзоре литературы проанализированы особенности условий труда военнослужащих специальных подразделений, дана характеристика психотравмирующим воздействиям на организм военнослужащих в ходе выполнения служебно-боевых задач. Описаны климатогеографические особенности Европейского Севера и Северного Кавказа России. Проведенный анализ свидетельствует о компетентности автора в выбранном направлении исследования. В главе 2 представлены организация, объём и методы проведенного исследования. Последовательность изложения материала лаконична, носит системный характер и позволяет получить достаточно информативный материал. Обработка полученных первичных данных представлена исследователем четко с детализацией. Использованные методы статистической обработки оставляют хорошее впечатление, а их объективность не вызывает сомнений. Результаты собственных исследований и их обсуждение представлены в главе 3, где они последовательно раскрыты и сопоставлены с имеющимися научными сведениями. Графическое

представление результатов легко интерпретируется, оформлено в едином стиле.

Выводы диссертации соответствуют цели и задачам исследования, основным положениям, выносимым на защиту, вытекают из собственных результатов, логичны и обоснованы. Материал хорошо структурирован. Диссертация написана грамотно, аккуратно оформлена, существенные замечания к стилю изложения отсутствуют.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях.

На основании выполненных Бескаравайным Е. Б. исследований разработаны практические рекомендации по внедрению автоматизированных диагностических комплексов в войсковое звено, которые позволяют четко представить сферу приложения результатов исследования.

Научная новизна диссертационного исследования определяется тем, что результаты динамического исследования психомоторных реакций, соматического здоровья, психологических характеристик и компенсаторно-приспособительных реакций кардиореспираторной системы военнослужащих подразделений специального назначения внутренних войск МВД России, проходящих военную службу в условиях Европейского Севера и выполняющих служебно-боевые задачи на Северном Кавказе представлены впервые и содержат новые сведения.

Наиболее существенные научные результаты, полученные лично автором работы, заключаются в следующем: после выполнения служебно-боевых задач на Северном Кавказе у практически здоровых бойцов снижаются уровень соматического здоровья и объем внимания, которые не восстанавливаются без проведения дополнительных реабилитационных мероприятий и зависят от стажа военной службы. К окончанию командировки происходит напряжение адаптивных реакций сердечно-сосудистой системы и системы внешнего дыхания, которые

восстанавливаются через один месяц после прибытия из командировки без дополнительных мероприятий по реабилитации.

Теоретическая и практическая значимость полученных в исследовании данных обоснованы тем, что доказаны положения, являющиеся вкладом в современные представления об адаптивных реакциях организма военнослужащих подразделений специального назначения, дополняющие знания в рамках исследования проблем психотравмирующих воздействий на человека условий экстремальных ситуаций, в рамках физиологии военного труда и изучения особенностей труда лиц опасных профессий. Выявлены конкретные факты, которые могут использоваться в качестве научного материала для дальнейших исследований в области труда лиц опасных профессий, учебном процессе на кафедрах теоретического профиля, факультетах последиplomного образования при подготовке военных врачей, на ежегодных учебно-методических сборах специалистов медицинской службы войскового звена. Полученные результаты диссертационной работы внедрены в комплексный план по проведению медицинского обследования военнослужащих войсковой части 6832 внутренних войск МВД России, прибывших после выполнения служебно-боевых задач из Северо-Кавказского региона, в деятельность медицинской службы Управления Северо-Западного ордена Красной Звезды регионального командования внутренних войск МВД России, федерального казенного учреждения здравоохранения «3 военный госпиталь» внутренних войск МВД России, центра психофизиологической диагностики федерального казенного учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть МВД России по Архангельской области», используются в учебном процессе на кафедре мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф Северного государственного медицинского университета и положены в основу предложений по изменению порядка и норм обеспечения изделиями медицинского назначения, лекарственными средствами и медицинской техникой внутренних войск МВД Российской Федерации. Даны

рекомендации по использованию полученных результатов в практической деятельности.

Оценка достоверности результатов исследования.

Для обследования контингента соискателем было применено сертифицированное оборудование, а статистическая обработка материала проводилась современными методами с помощью персонального компьютера и программного обеспечения для него: пакета программ «STADIA-7.0» и электронных таблиц Microsoft Excel с программой анализа данных «AtteStat».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертационная работа соответствует критерию внутреннего единства, охватывая основные вопросы освещаемой научной проблемы. Выводы последовательно отражают основные положения, выносимые на защиту, не отклоняясь от цели и поставленных исследователем задач, содержат новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты.

Личный вклад Бескаравайного Е.Б. состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования, в разработке модели, организации и проведении исследования, получении исходных данных, обработке и интерпретации экспериментальных данных, их статистической обработке, подготовке публикаций по всем разделам исследования.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты исследования могут использоваться в качестве научного материала в учебном процессе на кафедрах теоретического профиля в рамках преподавания нормальной физиологии, гигиены военного труда в медицинских и педагогических ВУЗах. Полученные результаты исследования могут использоваться в войсковом звене медицинской службы при организации лечебно-профилактических мероприятий у

военнослужащих при изучении состояния здоровья во время периодических и углубленных медицинских обследований военнослужащих в динамике военной службы.

Диссертационная работа выполнена в рамках региональной научно-технической программы «Здоровье населения Европейского Севера» (2012 – 2015) и имеет номер государственной регистрации 01201465750. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, а основные положения научной работы изложены в 5 печатных работах, в том числе 4 из них в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Материалы исследования доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня.

Вопросы по диссертационной работе к соискателю в порядке дискуссии:

1. По Вашему мнению, с чем связано снижение уровня соматического здоровья военнослужащих?

2. Почему третий этап обследования выполнен через один месяц после возвращения военнослужащих из командировки, а не через какой-то другой временной интервал?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бескаравайного Егора Борисовича «Характеристика адаптивных реакций организма военнослужащих отряда специального назначения, дислоцированного в северном регионе, к воздействию психотравмирующих условий служебно-боевой деятельности» является самостоятельной, логически завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, актуальной для безопасности в чрезвычайных ситуациях.

В диссертационном исследовании, выполненном Бескаравайным Е. Б. самостоятельно на высоком уровне, содержится новое решение актуальной научной задачи в области безопасности в чрезвычайных ситуациях – выявление особенностей адаптивных реакций организма военнослужащих отряда специального назначения в зависимости от характера выполняемых служебно-боевых задач и стажа военной службы для обеспечения их устойчивости к экстремальным условиям чрезвычайных ситуаций. Диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям пунктов 9-10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор - Бескаравайный Е. Б. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Официальный оппонент –
доктор медицинских наук,
профессор

Андрей Олегович Иванов

научный сотрудник научно-исследовательского отдела обитаемости кораблей и медицинского обеспечения личного состава ВМФ НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия им. адмирала флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова»

190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, д. 10
Тел. (раб.): (812) 316-64-11
E-mail.(раб.): Нет

Подпись профессора А.О. Иванова заверяю:
Начальник НИО-М НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА»

А.В. Смуров

« 26 » апреля 2015 года

