

Главному редактору
журнала «Вестник Российской Военно-медицинской академии»
Крюкову Евгению Владимировичу

Сопроводительное письмо к научной статье

Направляем Вам научную статью под названием «Использование тренингов биологической обратной связи в комплексной терапии невротических расстройств и коррекции негативных психологических последствий боевого стресса у комбатантов» авторов Е.В. Крюкова, Д.В. Овчинникова, В.В. Юсупова, К.П. Головко, Н.В. Зелениной, Е.С. Курасова, И.В. Федоткиной, И.И. Дорофеева для опубликования в журнале «Вестник Российской Военно-медицинской академии»(ISSN 1682-7392 (Print), ISSN 2687-1424 (Online)), входящем в Перечень журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Настоящим письмом гарантируем, что размещение научной статьи в журнале не нарушает ничьих авторских прав. Авторы также гарантируют, что статья содержит все предусмотренные действующим законодательством об авторском праве ссылки на цитируемых авторов и издания, а также используемые в статье результаты и факты, полученные другими авторами и организациями. Авторы несут ответственность за научное содержание статьи и гарантируют оригинальность представленного материала. Статья не включает материалы, не подлежащие опубликованию в открытой печати, в соответствии с действующими нормативными актами.

Авторы передают на неограниченный срок учредителю журнала неисключительные права на использование научной статьи путем ее воспроизведения, использования научной статьи целиком или фрагментарно в сочетании с любым текстом, фотографиями или рисунками, в том числе, путем размещения полнотекстовых сетевых версий номеров на Интернет-сайте журнала. Авторы согласны на обработку в соответствии со ст.6 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 г. №152-ФЗ своих

персональных данных, в целях опубликования представленной статьи в журнале «Вестник Российской Военно-медицинской академии».

Авторы подтверждают, что направляемая статья нигде ранее не была опубликована, не направлялась, не будет направляться для опубликования ее в другие научные издания. Все авторы читали статью и согласны с ее содержимым.

Все авторы внесли существенный вклад в проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией.

Также удостоверяем, что авторы научной статьи согласны с правилами подготовки рукописи к изданию, утвержденными редакцией научного журнала «Вестник Российской Военно-медицинской академии». Конфликт интересов не заявляется.

Переписку вести с Зелениной Натальей Васильевной.

Почтовый адрес: г. Санкт-Петербург, Южное шоссе д.57, к.2, кв. 20, почтовый индекс 192241.

Телефон (мобильный): +7905-258-43-45

E-mail: zelnatvas@mail.ru

Авторы статьи (ФИО и подписи):

Крюков Е.В. _____

Овчинников Д.В. _____

Юсупов В.В. _____ *Юсупов*

Головко К.П. _____ *Головко*

Зеленина Н.В. _____ *Н.В. Зеленина*

Курасов Е.С. _____ *Курасов*

Федоткина И.В. _____ *Федоткина*

Дорофеев И.И. _____ *Дорофеев*

Согласовано (ФИО и подпись руководителя организации)

« ____ » _____ 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
по научной работе
полковник медицинской службы

Е.Ивченко

« ____ » 2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о возможности открытого опубликования

статьи «Использование тренингов биологической обратной связи в комплексной терапии невротических расстройств и коррекции негативных психологических последствий боевого стресса у комбатантов»

Экспертная комиссия № 3 Военно-медицинской академии, в составе: председателя комиссии – старшего преподавателя кафедры (общей и военной гигиены, с курсом военно-морской и радиационной гигиены) подполковника медицинской службы Новоселова С.А., членов комиссии – доцента кафедры (общей и военной гигиены, с курсом военно-морской и радиационной гигиены) полковника медицинской службы Яковлева А.Г., начальника НИО (питания и водоснабжения) НИЦ подполковника медицинской службы Андриянова А.И., старшего научного сотрудника НИЛ (гигиены военного труда) НИО (обитаемости) НИЦ лица гражданского персонала МО РФ Кудрина А.И., младшего научного сотрудника научно-исследовательского лаборатории (гигиены военного труда) научно-исследовательского отдела (обитаемости) научно-исследовательского центра лица гражданского персонала МО РФ Леонтьева М.М., секретаря комиссии – старшего преподавателя кафедры (общей и военной гигиены, с курсом военно-морской и радиационной гигиены) подполковника медицинской службы Чебыкиной А.В.

в период с «30» ноября 2023 г. по «1» декабря 2023 г. провела экспертизу статьи Е.В. Крюкова, Д.В. Овчинникова, В.В. Юсупова, К.П. Головко, Н.В. Зелениной, Е.С. Курасова, И.В. Федоткиной, И.И. Дорофеева «Использование тренингов биологической обратной связи в комплексной терапии невротических расстройств и коррекции негативных психологических последствий боевого стресса у комбатантов» на предмет отсутствия в них сведений, составляющих государственную тайну, и служебную тайну в области обороны в целях определения возможности их открытого опубликования.

Краткая характеристика: обоснованы параметры и оценена эффективность тренингов биологической обратной связи в комплексной терапии невротических расстройств на госпитальном и психологической коррекции на санаторном этапах реабилитации военнослужащих.

Материалы отработаны на 25 листах.

Руководствуясь законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» (далее - Закон «О государственной тайне»), Перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г № 1203 (далее – Перечень), Перечнем сведений Вооруженных Сил Российской Федерации, подлежащих засекречиванию, утвержденных приказом Министра обороны Российской Федерации от 13 ноября 2018 г. № 080 (далее – Перечень сведений), а также Перечнем сведений Вооруженных Сил Российской Федерации, подлежащих отнесению к служебной тайне в области обороны, утвержденным приказом Министра обороны Российской Федерации от 17 января 2022 г. № 22 (далее – Перечнем сведений ВС) экспертная комиссия установила:

1. Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

а) Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не подпадают под действие статьи 5 Закона «О государственной тайне», не относятся к Перечню и не подлежат засекречиванию.

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не относятся к служебной тайне в области обороны, не содержат сведений, указанных в подпунктах «б» и «в» пункта 5 Инструкции о порядке подготовки материалов к открытому опубликованию или изданию с пометкой «Для служебного пользования», утвержденные приказом Министра обороны Российской Федерации от 5 июня 2015 г. № 320дпс и могут быть открыто опубликованы (Протокол № 429 от « 01 » декабря 2023 г.).

Заключение: статья «Использование тренингов биологической обратной связи в комплексной терапии невротических расстройств и коррекции негативных психологических последствий боевого стресса у комбатантов» может быть открыто опубликована.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ:
подполковник медицинской службы



С. Новоселов

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ:
полковник медицинской службы



А. Яковлев

подполковник медицинской службы
лицо гражданского персонала МО РФ
лицо гражданского персонала МО РФ



А. Андриянов

СЕКРЕТАРЬ КОМИССИИ:
подполковник медицинской службы



А. Кудрин

«___» _____ 2023 г.



М. Леонтьев



А. Чебыкина



УДК 616.89:159.9:612.821

Использование тренингов биологической обратной связи в комплексной терапии невротических расстройств и коррекции негативных психологических последствий боевого стресса у комбатантов

Е.В. Крюков, Д.В. Овчинников, В.В. Юсупов, К.П. Головко, Н.В. Зеленина,
Е.С. Курасов, И.В. Федоткина, И.И. Дорофеев

Военно-медицинская академия, Санкт-Петербург, Россия

Резюме

Актуальность. Распространенность невротических расстройств и негативных психологических последствий боевого стресса у военнослужащих диктует необходимость совершенствования методов их лечения и коррекции.

Цель исследования – обоснование параметров и оценка эффективности тренингов биологической обратной связи (БОС) в комплексной терапии невротических расстройств на госпитальном и психологической коррекции на санаторном этапах реабилитации военнослужащих.

Материалы и методы. Были обследованы три однородные по возрасту группы комбатантов: психически здоровые ($n=24$), психически здоровые с негативными психологическими последствиями боевого стресса ($n=16$) и пациенты с невротическими расстройствами ($n=36$). Невротические проявления оценивали по «Опроснику невротических расстройств-симптоматическому», качество жизни – по опроснику «Опроснику качества жизни-12», проявления посттравматического стрессового расстройства (ПТСР) – по опроснику «Миссисипская шкала для оценки посттравматических реакций». Стесс-тестирование по разработанному сценарию и БОС-тренинги проводили на аппаратном программном комплексе БОС (АПК БОС) «Реакор».

Результаты. Установлена корреляционная связь уровня боевого стресс-ассоциированного поражения с амплитудой систолической волны (ACB) по пальцевой фотоплетизмограмме при проведении стресс-тестирования на АПК БОС. Применение БОС-тренингов по ACB в комплексной терапии

- Neurofeedback // Front. Hum. Neurosci. 2019. Vol. 17, N13. P. 233. doi: 10.3389/fnhum.2019.00233.
17. Тарабрина Н.В. Практикум по психологии посттравматического стресса. СПб.: Питер, 2001. 272 с.
18. Hurst N.P., Ruta D.A., Kind P. Comparison of the MOS short form-12 (SF12) health status questionnaire with the SF36 in patients with rheumatoid arthritis // Br. J. Rheumatol. 1998. Vol. 37, N 8. P. 862–869. DOI: 10.1093/rheumatology/37.8.862.
19. Н.В. Зеленина, С.С. Назаров, А.А. Марченко и др. Способ психофизиологической диагностики отдельных признаков хронического посттравматического стрессового расстройства у военнослужащих-комбатантов. Пат. № 2692454 Российская Федерация, МПК A61B 5/00 (2006 0.1). опубл. 24.06.2019, БИ № 18.
20. Литвинцев С. В., Снедков Е.В. Психиатрическая помощь военнослужащим в Афганистане (1979–1989 гг.). СПб: ВМедА, 1997. 54 с.
21. Снедков Е.В., Литвинцев С.В., Резник А.М. Стressовые расстройства в условиях боевых действий // Психиатрия. 2003. № 6 (6). С.7–14.
22. Резник А.М. Психические расстройства у ветеранов локальных войн, проходивших лечение в психиатрическом стационаре // Медицина катастроф. 2011. №1 (73). С. 36–38.
23. Зеленина Н.В., Назаров С.С., Марченко А.А. и др. Особенности адаптации после психического травматического стресса у военнослужащих, выполнивших специальные задачи // Вестн. Росс. военно-мед. академии. 2018. № 3 (63). С. 153–158.