

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Счастливцевой Дарья Владимировны на тему «Индивидуально-типологические ЭЭГ-паттерны в динамике показателей биопотенциалов головного мозга человека при действии экстремальных факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.7 - Авиационная, космическая и морская медицина

Диссертационная работа Счастливцевой Д.В. посвящена определению влияния индивидуально-типологических ЭЭГ-паттернов на динамику показателей биопотенциалов головного мозга человека при моделировании действия экстремальных факторов и является актуальной для подготовки комплекса реабилитационных мероприятий специалистов морской отрасли, поскольку совокупность воздействующих на них факторов оказывает значительное влияние на социально-психологические особенности морских экипажей и способствует нарастанию нервно-психической напряженности. Неразделенность бытовой и производственной сфер жизнедеятельности на физически ограниченном пространстве судна, круглосуточный режим работы, вахтовая организация труда, сенсорная депривация, а также «синдром ожидания» - переживание и осознание риска, готовность к действиям в аварийных ситуациях – все это характерно для морских экипажей.

Адаптация к действию комплекса негативных факторов профессиональной среды у лиц с гиперсинхронной, десинхронной и деорганизованной ЭЭГ требует большего напряжения со стороны регуляторных систем ЦНС; в связи с чем, для членов морских экипажей с подобными ЭЭГ-паттернами требуется усиленный комплекс реабилитационных мероприятий.

Несомненное теоретико-практическое значение рецензируемой работы заключается в том, что на основе полученных Счастливцевой Д.В. данных разработан алгоритм оценки перехода ЦНС из оптимального функционального

ИМБП ВХ. № 08/2415
07 "12" 08 2024 г.

состояния, как в сторону активации и гиперактивации коры головного мозга с гипермобилизацией и постепенным расходом функциональных резервов, так и в сторону торможения со снижением уровня функциональных резервов специалистов, с учетом типа их ЭЭГ-паттерна.

В автореферате диссертационного исследования Счастливцевой Д.В. достоверность научных положений и полученных результатов, обоснованность сформулированных выводов, обеспечивается репрезентативностью обследованного контингента (56 чел.), современным дизайном исследования, выполненного с привлечением метода электроэнцефалографии и статистического анализа результатов. Структура и оформление автореферата диссертации Счастливцевой Д.В. соответствуют требованиям ГОСТа: включает наличие объекта и предмета, содержит обоснование актуальности темы исследования с указанием степени ее разработанности, где четко сформулированы цели и задачи, научная новизна, указаны теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов. Основное содержание работы кратко раскрывает содержание глав диссертации. В заключении автореферата изложены итоги данного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы. Сформулированные выводы соответствуют задачам исследования и позволяют диссертанту обосновать и доказать положения, вынесенные на защиту

Представленный автореферат достаточно полно отражает основные положения диссертации, которая по своей актуальности, научной новизне и теоретической и практической значимости является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием и полностью соответствует требованиям, предъявляемым по пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта, 11 сентября 2021 г., 26 сентября 2022 г., 26

января 2023 г.), а ее автор, Счастливецва Дарья Владимировна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.7 – Авиационная, космическая и морская медицина.

Помощник командира войсковой части 45707

по медико-биологическим проблемам

доктор медицинских наук



Ханкевич Юрий Ришардович

« 08 » 8 2024 г.

Подпись Ханкевича Юрия Ришардовича заверяю.

Командир войсковой части 45707

« 08 » 8 2024 г.



Г. Сериков

Почтовый адрес организации: 195220, Санкт-Петербург, г. Петергоф,
ул. Константиновская, д. 25

