

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пономаренко Оксаны Владимировны «Физиологические критерии прогнозирования аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной научной проблеме выявления признаков аутоагрессивного поведения у лиц молодого возраста в среде военнослужащих по призыву. В настоящее время востребованы более углубленные разработки вопросов клинко-физиологической оценки, прогноза и профилактики аутоагрессивных проявлений. В связи с этим, установление комплекса функциональных, алиментарно-метаболических и эмоционально-поведенческих характеристик, определяющих склонность к аутоагрессивному поведению военнослужащих является актуальной проблемой физиологии экстремальных состояний.

**Научная новизна работы** не вызывает сомнения. Впервые с помощью предложенных математических моделей прогнозирования риска аутоагрессивного поведения определена иерархия значимости функциональных, алиментарно-метаболических и эмоционально-поведенческих предикторов аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы. Доказано, что основным физиологическими характеристиками, позволяющими прогнозировать дано состояние, являются индивидуальные особенности вегетативной реактивности на фоне моделируемой стрессовой нагрузки, свидетельствующее о доминировании симпатической активности. Автором впервые установлено, что выраженность индивидуальной склонности к аутоагрессивному поведению коррелирует с определенными показателями гормонального профиля (уровень общего тестостерона) и особенностями нейродинамики мозга по параметрам основного ритма электроэнцефалограммы.

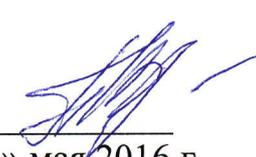
**Практическая значимость** представленной работы обусловлена тем, что она вносит весомый вклад в решение проблемы современного определения группы солдат с высоким риском развития аутоагрессии, которым показано проведение дифференцированной медицинской профилактики. Важным для практики является также то, что выявленные индивидуальные особенности вегетативной реактивности в ответ на функциональные нагрузки, а также алиментарно-метаболические и эмоционально-поведенческие предикторы аутоагрессивного поведения могут быть включены в программу медицинского сопровождения военнослужащих на начальном этапе прохождения военной службы. Также чрезвычайно

важными полученные сведения будут для медицинского и психологического сопровождения лиц, пребывавших в зонах вооруженных конфликтов. Применение полученных сведений о физиологических коррелятах состояния аутоагрессии может быть также востребованным для мониторинга психофизиологического состояния мирного населения, покинувшего зоны военных действий.

**Достоверность и личный вклад автора** в представленное исследование, исходя из материалов, представленных в автореферате, не вызывает сомнений. Апробация результатов работы на научных конференциях признана достаточной. Опубликовано 3 статьи в журналах перечня ВАК РФ.

На основании материалов, изложенных в автореферате диссертации Пономаренко Оксаны Владимировны на тему: «Физиологические критерии прогнозирования аутоагрессивного поведения у военнослужащих по призыву» можно заключить, что диссертационная работа является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором представлено решение актуальной задачи в области физиологии человека. Представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

ПОСКОТИНОВА Лилия Владимировна  
доктор биологических наук,  
кандидат медицинских наук, доцент  
заведующая лабораторией биоритмологии  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра  
комплексного изучения Арктики Российской академии наук

  
« 4 » мая 2016 г.

г. Архангельск  
163000, г. Архангельск, наб. Сев. Двины, д. 23  
Тел. (8182) 21-57-65; (8182) 65-29-88; Факс: (8182) 21-57-65  
E-mail: arhsc@mail.ru; liliya200572@mail.ru

