

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертацию Пономаренко Оксаны Владимировны на тему:
«Физиологические критерии прогнозирования аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология

Актуальность темы выполненной работы.

Среди актуальных проблем экспериментальной и клинической медицины большое внимание в настоящее время уделяется вопросам разработки эффективных методов профилактики аутоагрессии. Широко известно, что распространенность такого максимального проявления аутоагрессивного поведения, как суицид, увеличивается ежегодно во всех группах населения, в том числе в среде военнослужащих срочной службы. Так, не менее 80% солдат-суицидентов составляют практически здоровые лица, оказавшиеся в острой дезадаптивной ситуации. Однако физиологические и доклинические маркеры суицидального поведения, недостаточно обоснованы, и его диагностические критерии ещё нуждаются в разработке. В связи с вышесказанным считаю, что несомненную актуальность имеют исследования, посвященные выявлению физиологических предикторов аутоагрессии, на что и была направлена представленная диссертационная работа О.В Пономаренко

Общая характеристика работы.

Диссертация написана по традиционному плану, общий объем ее составляет 142 страницы компьютерного текста. Работа состоит из введения, обзора литературы, главы с изложением материалов и методов исследования, 5 глав собственных экспериментальных данных, обсуждения результатов, выводов, списка литературы. Иллюстрационный материал информативен и способствует более полному представлению полученных результатов. Список литературы содержит 248 источников, главным образом последних пяти лет.

Во «Введении» О.В. Пономаренко логично и четко обосновывает актуальность выбранного направления исследований, ясно формулирует задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной в работе цели; приводит данные о научной новизне, научно-практической значимости, внедрении и апробации результатов исследования, указывает положения, вынесенные на защиту. Кроме того, из введения также следует, что работа О.В. Пономаренко неоднократно обсуждалась на физиологических блоках научных конференций как регионального, так и федерального уровней.

В «Обзоре литературы» О.В. Пономаренко тщательно проанализированы данные отечественных и зарубежных авторов по изучаемой проблеме. Последовательно изложены основные этапы исследования феномена аутоагрессии и поиска факторов, определяющих риск ее развитие. Подробно освещены аспекты проблемы самодеструктивного поведения в Вооруженных Силах РФ. Дискуссионный характер изложения показывает достаточные теоретические знания автора, который указывает на нерешенные вопросы, обосновывая тем самым необходимость выполнения данной работы.

При ознакомлении с главой «Материалы и методы» хотелось бы отметить, что большинство методов, применяемых в данной работе, характеризуются достоверностью и воспроизводимостью, что немаловажно для дальнейшего практического применения полученных результатов. Исследование четко спланировано. Обоснованным представляется выбранный последовательный многокомпонентный подход при проведении статистической обработки полученных результатов.

Из третьей главы следует, что на первом этапе исследований с помощью методики экспертных оценок автором разработан опросник, позволяющий дифференцировать обследуемых на группу с высоким риском аутоагрессивного поведения и группы с низким и средним риском развития аутоагрессии, которые в дальнейшем были объединены в группу сравнения.

В четвертой главе представлены результаты изучения функциональных и алиментарно-конституциональных предикторов аутоагрессии.

Пятая глава освещает результаты изучения спектральных показателей variability сердечного ритма и их динамики на фоне эмоциогенной пробы, и выявлению их связи с предрасположенностью обследуемых к развитию аутоагрессивного поведения.

В шестой главе представлены результаты изучения особенностей нейродинамики в группе военнослужащих с высоким риском развития самодеструктивного поведения и определению на основании характеристик биоэлектрической активности коры головного мозга предикторов развития аутоагрессии.

В главе 7 оценивались структурно-динамические характеристики личности военнослужащих срочной службы, характерные для лиц, склонных к аутоагрессивному поведению. В качестве основной методики использовался «Миннесотский многопрофильный личностный опросник».

В «Заключении» диссертант подробно анализирует полученные им результаты, сопоставляет их с данными литературы, демонстрируя широкую научную эрудицию, и на основании этого делает обоснованные выводы.

Помимо теоретического значения диссертация имеет выход в практическую медицину: выявленные физиологические критерии прогноза развития аутоагрессии могут использоваться в практике работы врачей призывных комиссий, воинских частей, базовых и окружных госпиталей для раннего выявления групп военнослужащих с высоким риском развития самодеструктивного поведения, которым показано проведение дифференцированной медицинской профилактики.

Все поставленные автором задачи в процессе исследования решены, выводы обоснованы, логически вытекают из представленного материала и дают основание для практических рекомендаций.

Научная новизна.

О.В. Пономаренко впервые определены функциональные, алиментарно-метаболические и эмоционально-поведенческие предикторы аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы, предложены матема-

тические модели прогнозирования риска. Автором доказано, что основными физиологическими характеристиками, позволяющими прогнозировать склонность к аутоагрессивному поведению, являются индивидуальные особенности вегетативной реактивности на фоне моделируемой стрессовой нагрузки, свидетельствующие о преобладании симпатической активности. Кроме того, впервые установлено, что выраженность индивидуальной склонности к аутоагрессивному поведению коррелирует с показателями гормонального профиля и особенностями нейродинамики мозга.

Основное содержание диссертации отражено в автореферате в основных публикациях. По материалам диссертации опубликовано 6 работ, из них: 3 публикации в рецензируемых ВАК журналах.

Принципиальных замечаний к работе нет. Вместе с тем при прочтении диссертации возникли следующие вопросы, на которые хотелось бы получить ответы в процессе публичной защиты:

1. Что позволяет Вам позиционировать использованную Вами «пробу падения с колен» как адекватную модель эмоционального стресса для исследуемого контингента?

2. Применимы ли предложенные Вами критерии вегетативной реактивности для оценки риска возникновения аутоагрессивного поведения у молодых мужчин аналогичной возрастной группы, но другого рода деятельности? И если да, то, какие дополнительные исследования или коррективы необходимо провести, чтобы их выделить?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Пономаренко Оксаны Владимировны «Физиологические критерии прогнозирования аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи прикладной физиологии. По актуальности, методическому уровню, новизне и прак-

тической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология

Заведующий кафедрой спортивной медицины
ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная
академия физической культуры»
доктор медицинских наук
доцент



Бакулин
Владимир Сергеевич

ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная
академия физической культуры»
400005, г. Волгоград,
проспект им. В.И. Ленина, д.78
8(8442) 23-01-95; факс 8(8442) 23-66-72
e-mail: academy@vgafk.ru

Заверяю

Начальник УКиД
ФГБОУ ВО «Волгоградская государственная
академия физической культуры»



Л.В. Кочетова