

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

Диссертационная работа О.В. Пономаренко посвящена актуальной проблеме – поиску физиологических критериев прогнозирования аутоагрессивного поведения у военнослужащих по призыву. Очевидно, что условия армейской службы предъявляют к организму человека, его адаптивным возможностям повышенные требования. Воздействующий на вчерашнего призывника комплекс стрессогенных факторов приводит к избыточному напряжению регуляторных систем и дезадаптации, что увеличивает вероятность развития аутоагрессивного поведения у военнослужащих.

Особое значение при этом приобретает разработка критериев раннего выявления группы солдат с высоким риском развития аутоагрессии на этапе адаптации к воинской службе с целью своевременного проведения предупреждающих мероприятий. Поэтому мы полностью солидарны с мнением автора о том, что проблема установления физиологических критериев прогнозирования и определения мероприятий по профилактике аутоагрессии является одной из наиболее актуальных проблем медико-биологических исследований. В результате критического анализа литературы О.В. Пономаренко приходит к выводу о том, что в настоящее время продолжают оставаться актуальными вопросы определения степени вероятности развития аутоагрессии у новобранцев и практически отсутствуют физиологические предикторы развития самодеструктивного поведения у военнослужащих.

Научная новизна результатов исследования

Диссертационная работа О.В. Пономаренко несомненно характеризуется научной новизной. Автором впервые определены функциональные, алиментарно-метаболические и эмоционально-поведенческие предикторы аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы, предложены математические модели прогнозирования риска. Убедительно доказано, что основными физиологическими характеристиками, позволяющими прогнозировать склонность к аутоагрессивному поведению, являются индивидуальные особенности вегетативной реактивности на фоне моделируемой стрессовой нагрузки, свидетельствующие о выраженном преобладании симпатической активности. Впервые автором установлено, что выраженность индивидуальной склонности к аутоагрессивному поведению тесно коррелирует с показателями гормонального профиля и особенностями нейродинамики мозга.

Значение диссертационной работы для науки и практики

Научно-практическая значимость диссертационного исследования О.В.Пономаренко состоит в том, что полученные результаты могут использоваться в практике работы врачей призывных комиссий, воинских частей, базовых и окружных госпиталей для определения группы риска развития аутоагрессивного поведения среди военнослужащих по призыву. Установленные физиологические критерии индивидуальной склонности к аутоагрессивному поведению у военнослужащих срочной службы позволяют выделить группу лиц, которым показано проведение дифференцированной медицинской профилактики совместно со штатными психологами воинских частей и медицинских учреждений Министерства обороны.

Анализ структуры диссертации

Диссертация построена по классическому принципу и состоит из введения, обзора литературы, главы с изложением материалов и методов исследования, пяти глав с изложением и анализом результатов собственных

исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 248 наименований работ отечественных и зарубежных авторов.

Во введении автор убедительно обосновывает актуальность темы исследования, четко формулирует цель и задачи, научную новизну и практическую значимость исследований, приводит основные положения, выносимые на защиту. Из введения также следует, что работа О.В. Пономаренко достаточно широко обсуждалась на научных конференциях как регионального, так и федерального уровней.

Автор удачно построил обзор литературы, последовательно рассмотрев основные этапы исследования патогенеза аутоагрессивного поведения, факторов риска его развития. Подробно освещены аспекты проблемы аутоагрессии в современной Российской Армии, в том числе и такого максимального проявления самодеструкции, как суицид. Проведенный анализ позволил обосновать необходимость изучения физиологической составляющей аутоагрессии у военнослужащих.

Во второй главе приводится подробное описание используемых методик, в которые вошли методы антропометрического анализа, оценки функционального состояния коры головного мозга, вегетативного тонуса и вегетативной реактивности, методы определения индивидуально-характерологических особенностей личности. Удачным выбором представляется использование автором метода экспертных оценок для ранжирования исследуемых военнослужащих по степени риска развития аутоагрессивного поведения. Представляется также информативным и воспроизводимым избранный автором метод моделируемого стресса для оценки динамики вегетативных коррелятов в группах с различным риском самодеструкции.

В пяти главах собственных исследований автором последовательно анализируется корреляция степени риска развития аутоагрессивного поведения у военнослужащих по призыву с алиментарно-

конституциональным статусом, особенностями вегетативной реактивности, показателями нейродинамики головного мозга, эмоционально-поведенческими характеристиками личности. Автор целенаправленно изучает зависимость аутоагрессивного поведения от алиментарно-метаболических характеристик, определяющих физическую подготовленность военнослужащих; взаимосвязь гормонального обеспечения основного обмена обследуемых с проявлениями аутоагрессии; а также вегетативные корреляты склонности к аутоагрессивному поведению. Исследовались частотно-амплитудные характеристики биоэлектрической активности коры головного мозга и индивидуально-типологические особенности эмоционально-поведенческой сферы, коррелирующие с высоким риском развития аутоагрессивного поведения. Результатом такого научного поиска автора явилось установление физиологических критериев для определения лиц с различной склонностью аутоагрессии. Важным итогом следует также считать разработку математической модели прогнозирования аутоагрессивного поведения по функциональным, алиментарно-метаболическим и эмоционально-поведенческим характеристикам.

Таким образом, закономерным итогом проведенной О.В. Пономаренко работы, изложенной в пяти главах собственных исследований, стал предложенный автором перечень информативных физиологических критериев прогнозирования аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы.

В заключительной главе дано теоретическое и практическое обоснование эффективного использования выбранных методов исследования с целью прогнозирования степени риска развития аутоагрессивного поведения у военнослужащих срочной службы на этапе адаптации к армейской службе. Автором доказана перспективность использования разработанного подхода для научно обоснованного дифференцирования новобранцев по уровню риска развития аутоагрессии.

Диссертация оформлена на должном уровне, имеет качественный графический материал (12 рисунков и 21 таблицу), наглядно иллюстрирующий полученные результаты. Однако в тексте работы иногда встречается дублирование данных, приведенных в таблицах, а также единичные стилистические недочеты.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне, достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Все поставленные задачи решены, выводы обоснованы, логически вытекают из представленного материала и дают основание для практических рекомендаций.

Содержание автореферата соответствует основным положениям и результатам диссертационного исследования. В 6 публикациях, три из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, отражены основные этапы представленного научного исследования.

В целом диссертационная работа оценивается положительно. Выявленные недочеты не уменьшают научного и практического значения проведенного исследования. В то же время представляется целесообразным получить в процессе защиты диссертации ответы автора на следующие вопросы:

1. Почему в Ваших исследованиях в ряду возможных прогностических физиологических критериев аутоагрессии Вами рассматривались алиментарно-метаболические и конституциональные характеристики военнослужащего?

2. Чем по Вашему мнению можно объяснить слабую корреляцию индивидуальной склонности к самодеструктивному поведению и уровня тиреоидных гормонов, хотя известно, что гормоны данной группы тесно связаны с эмоционально-поведенческими реакциями индивида?

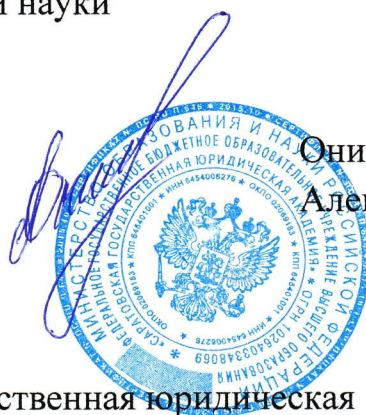
Заключение

Диссертационная работа Пономаренко Оксаны Владимировны на тему: «Физиологические критерии прогнозирования аутоагрессивного поведения у

военнослужащих срочной службы», является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором лично и посвященной решению актуальной проблемы прикладной физиологии, а именно физиологического обеспечения воинской службы. Представленная работа по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, методическому уровню исследований соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Оксана Владимировна Пономаренко заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Профессор кафедры физической культуры и спорта
ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»
Министерства образования и науки
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

Онищенко
Александр Николаевич



410056, Саратов, ул. Вольская, д.1
ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия» Министерства образования и науки
Российской Федерации
(8452) 299-202, (8452) 29-90-52
e-mail: post@sgap.ru



Масловский И.В. Д.М. В.В. Роговский