

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трениевой Екатерины Вячеславовны на тему «Синдром ускоренного старения у ветеранов боевых действий, страдающих артериальной гипертонией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.30 – Геронтология и гериатрия

Тема представленного диссертационного исследования является современной и актуальной. Действительно, сегодня мы наблюдаем рост международной напряженности и терроризма, сопровождающийся боевыми действиями на разных территориях. При этом в связи с применением все новых и новых видов вооружений и способов ведения войны развитие боевого стресса и его последствий, в частности посттравматического стрессового расстройства (ПТСР) у участников современных боевых действий становится практически облигатным. Итог – формирование известного феномена ускоренного старения, сопровождающегося ранним развитием так называемой возрастзависимой патологии, к которой относится выделенная автором диссертации артериальная гипертония (АГ). Тем не менее, детального комплексного, интегративного исследования, посвященного взаимоотношениям последствий боевого стресса, АГ и ускоренного старения, до сего времени не проводилось, и в этом видится научная новизна представленной диссертационной работы.

Интересным и полностью соответствующим цели и задачам исследования представляется его дизайн. Автор логично подразделяет 123 клинических наблюдения на три полностью сопоставимые группы, и дальнейшие исследования как раз и строятся на сопоставлении их результатов у представителей этих групп. Вариантов исследований очень много, и это позволило рассмотреть проблему с точки зрения как клинических, так и патофизиологических, биохимических механизмов, принимающих участие в формировании и развитии так называемой послевоенной, постстрессовой патологии.

Трудно выделить особое значение какого-либо одного из многих составляющих моментов и направлений представленного исследования. Как результаты сравнительного анализа отклонений биологического возраста от календарного, так и представленные материалы о циркадианных ритмах артериального давления, секреции кортизола, об изменениях липидного профиля, о состоянии микроциркуляции, сосудистой жесткости, ремоделирования сердца и др. имеют несомненный научный интерес и определенную практическую ценность. Все исследования обоснованы, проведены на современном, лицензированном оборудовании, их результаты подвергнуты тщательнейшей статистической обработке, что делает доказывает полную достоверность полученных автором данных. Особенно все же хочется подчеркнуть выявленную корреляционную взаимосвязь сосудистого биологического возраста и параметров адаптационного гомеостаза, сердечно-сосудистой системы у ветеранов боевых действий, страдающих артериальной гипертонией.

Более того, автором представлена оригинальная формула определения биологического возраста ветеранов боевых действий, страдающих АГ, с учетом параметров адаптационного гомеостаза, показателей функционирования сердечно-сосудистой системы на различных уровнях организации. Создана, наконец, комплексная автоматизированная система оценки физиологической адаптации пациентов, перенесших боевой стресс. Данную систему совершенно обоснованно предлагается использовать в лечебно-профилактических, реабилитационных и научно-образовательных учреждениях для диагностики и мониторинга эффективности восстановительных мероприятий.

Научная новизна подтверждена полученными результатами, а именно комплексной оценкой адаптационного гомеостаза у ветеранов боевых действий, страдающих артериальной гипертонией, выделением характерных маркеров ускоренного старения с представлением оригинальной формулы расчета биологического возраста, разработкой комплексной автоматизированной системы для определения уровня физиологической адаптации пациентов, разработанным способом оценки возрастных изменений в кровеносных сосудах, региональных сосудистых бассейнах и микроциркуляторном русле во взаимосвязи с показателями свертывающей и противосвертывающей системами крови.

Основные положения диссертации отражены в 32 публикации, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Сформулированы рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет. Хотелось бы задать автору диссертации два следующих вопроса.

1. Каким образом можно все-таки доказать тот факт, что АГ является исключительно следствием воздействия факторов боевого стресса и последующего ПТСР?

2. Почему пациенты, страдающие АГ в течение ряда лет, не получали адекватного планового лечения?

Данные вопросы не являются замечаниями, а лишь подчеркивают интерес к выполненной диссертационной работе.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Тренивой Екатерины Вячеславовны «Синдром ускоренного старения у ветеранов боевых действий, страдающих артериальной гипертонией» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной геронтологии, полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Тренива Екатерина

Вячеславовна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.30 – Геронтология и гериатрия.

На обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных согласен.

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, Тел.: +7 (343) 371-34-90,
веб-сайт: <http://www.usma.ru/>, E-mail: usma@usma.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России).

Заведующий кафедрой гериатрии ФПК и ПП
доктор медицинских наук,
профессор

Мякотных Виктор Степанович

06 июля 2016 г.
г. Екатеринбург

Подпись проф. В.С. Мякотных заверяю:
Нач. УК ФГБОУ ВО УГМУ
Минздрава России



В.Д. Петренюк