

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Тренивой 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

Актуальность настоящего исследования определяется высокой частотой развития психоэмоционального стресса среди участников различных вооруженных конфликтов. Синдром посттравматического стресса, формирующийся вследствие острых или отдаленных последствий военных действий, как правило, способствует нарушению адаптационных возможностей организма и формированию чаще всего артериальной гипертензии и дислипидемий. Вместе с тем, к настоящему времени недостаточно изучены патогенетические механизмы геронтогенеза комбатантов при наличии коморбидной патологии сердечно-сосудистой системы. Отсутствие четких биологических маркеров ускоренного старения и методик по определению его темпов у ветеранов боевых действий явилось основой для выполнения данного диссертационного исследования.

Целью настоящего исследования является совершенствование методов диагностики синдрома ускоренного старения у ветеранов боевых действий, страдающих гипертензивной болезнью II стадии высокого риска, с учетом комплексной оценки адаптационных характеристик, сосудисто-тромбоцитарного гемостаза и функциональных параметров состояния сердечно-сосудистой системы.

Автором проведены клинико-инструментальные и лабораторные исследования, определение интегрального биологического и сосудистого биологического возраста, уровня психологической и социальной адаптации, микроциркуляторного русла, артериальной ригидности сосудов, эхокардиографическое исследование и суточное мониторирование артериального давления. Статистическая обработка результатов

исследования проводилась с использованием программного пакета SPSS 21. Методологической основой данного исследования были принципы доказательной медицины.

В диссертации подробно представлены комплексная оценка адаптационного гомеостаза, сосудисто-тромбоцитарного гемостаза и функционального состояния сердечно-сосудистой системы у ветеранов боевых действий, страдающих гипертонической болезнью II стадии высокого риска. Определены биологические маркеры старения, разработаны формулы для расчета биологического возраста у этих пациентов и комплексная автоматизированная система, позволяющая определить уровень их физиологической адаптации пациентов с последующим расчетом темпов старения. Предложен способ оценки возрастных изменений в кровеносных сосудах, региональных сосудистых бассейнах и микроциркуляторном русле во взаимосвязи с показателями свертывающей и противосвертывающей системами крови. Установлены наиболее значимые биологические маркеры ускоренного старения и предложены новые способы диагностики этого состояния. Разработаны наиболее значимые биологические маркеры ускоренного старения у ветеранов боевых действий, страдающих гипертонической болезнью II стадии высокого риска и предложены новые способы диагностики этого состояния.

В диссертационной работе представлена разработанная автором комплексная автоматизированная система для оценки физиологической адаптации пациентов с перенесенным психоэмоциональным стрессом боевой обстановки, что позволяет определить адаптационные возможности организма и темп старения человека.

Результаты, полученные автором, позволяют выявить ускоренные темпы старения у ветеранов боевых действий, страдающих гипертонической болезнью II стадии высокого риска; нарушение у них адаптационного гомеостаза, маркеры ускоренного старения по ряду клинико-функциональных показателей (коэффициент атерогенности, пассивные

колебания микрокровотока, фракция выброса левого желудочка, степень ночного снижения систолического артериального давления).

Автором доказано, что стрессорные факторы в условиях боевых действий являются пусковым механизмом формирования ускоренного, патологического старения комбатантов, реализующимся в дальнейшем посредством заболеваний сердечно-сосудистой системы.

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. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Трениной 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 – Тренина Екатерина Вячеславовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.30 – Геронтология и гериатрия.

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

Профессор кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации
ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет»
г. Новосибирск, Красный проспект, 52.

8-923-249-83-45.

LAP232@yandex.ru

Доктор медицинских наук *Л.А. Паначева* Паначева Людмила Алексеевна

30.06.2016

