

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.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной задачей современной геронтологии. Выявление патогенетических механизмов и путей формирования ускоренного старения, определяющего продолжительность жизни индивидуума, позволяет определять механизмы геронтогенеза и своевременно воздействовать на его звенья с профилактической или лечебной целью.

Автором проведено комплексное исследование адаптационного гомеостаза, сосудисто-тромбоцитарного гемостаза и функционального состояния сердечно-сосудистой системы. В исследовании использованы современные диагностические методики.

В диссертации подробно описаны биологические маркеры старения пациентов с перенесенным психоэмоциональным стрессом боевой обстановки.

Диссертантом предложены новые способы диагностики ускоренного старения комбатантов, страдающих артериальной гипертонией на основании метода множественной линейной регрессии, а также впервые разработана комплексная автоматизированная система, позволяющая определить уровень физиологической адаптации пациентов с перенесенным психоэмоциональным стрессом боевой обстановки с последующим расчетом темпов старения (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015616307 от 05.06.2015 г). Впервые предложен способ оценки возрастных изменений в кровеносных сосудах, региональных сосудистых бассейнах и микроциркуляторном русле человека во взаимосвязи с показателями свертывающей и противосвертывающей системами крови (заявка № 2014123450 от 10.06.2014 г. на получение свидетельства о государственной регистрации патента на изобретение).

Результаты диссертационного исследования представляют несомненный интерес как с научной точки зрения, так и могут являться инструментом практического здравоохранения. Выполненная комплексная оценка адаптационного гомеостаза, сосудисто-тромбоцитарного гемостаза и функционального состояния сердечно-сосудистой системы на различных уровнях организации показала, что стресс войны является пусковым механизмом формирования ускоренного, патологического старения комбатантов, оказывающим в дальнейшем влияние на формирование и течение сердечно-сосудистой патологии.

На основании полученных результатов с использованием математического моделирования предложены новые способы диагностики ускоренного старения ветеранов боевых действий, которые могут быть использованы в практическом здравоохранении при работе с комбатантами на различных этапах оказания медицинской помощи. Разработанные формулы для определения биологического возраста и «Комплексная автоматизированная система для оценки уровня физиологической адаптации пациентов с перенесенным психоэмоциональным стрессом боевой обстановки» могут применяться как при проведении диспансеризации комбатантов, так и с целью реализации восстановительных мероприятий и оценке их эффективности.

Основные положения диссертации отражены в 32 публикациях, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена свидетельством о регистрации программы для ЭВМ № 2015616307 «Комплексная автоматизированная система оценки физиологической адаптации пациентов с перенесенным психоэмоциональным стрессом боевой обстановки» от 06.06.2015. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Трениной Екатерины Вячеславовны на тему: «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. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной 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 – Тренева 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

Заведующий кафедрой терапии, гериатрии
и антивозрастной медицины
ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России,
доктор медицинских наук (14.01.30), доцент
адрес: 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.91
Телефон: +7-962-9821563
Электронная почта: a-ilynitski@yandex.ru

А.Н. Ильницкий

Подпись А.Н.Ильницкого удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО «Институт
повышения квалификации Федерального
медико-биологического агентства»,
кандидат медицинских наук, доцент



А.И. Борисов

«30» июня 2016 г.