

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Лёвочкиной Эльвиры Даутовны «Влияние физических нагрузок различной длительности и интенсивности на динамику аутоантител к белкам кардиомиоцитов и их взаимосвязь с морфофункциональным состоянием миокарда», принятой к защите в диссертационном совете 24.2.267.02 при ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных

Диссертационная работа Лёвочкиной Эльвиры Даутовны посвящена актуальной теме – оценке функциональных состояний, пограничных между нормой и патологией. Тема является актуальной в связи с тем, что, несмотря на многочисленные исследования, которые выявили важные закономерности и механизмы адаптации организма, недостаточно изучены аутоиммунные реакции на физические нагрузки в комплексе с наблюдением за морфофункциональным состоянием сердечной мышцы.

Новизной данного исследования является выявление взаимосвязи между концентрацией ауто-АТ в сыворотке и морфофункциональными изменениями в миокарде, вызванными адекватными нагрузками, а также их изменение в зависимости от длительности нагрузок.

Полученные результаты вносят весомый вклад в развитие представлений о механизмах адаптации организма в ответ на различные физические нагрузки, используемые в тренировочном процессе. Полученные данные расширяют научную базу для решения практических вопросов, связанных с оценкой и коррекцией состояния организма, а также открывают возможности для создания научно обоснованных методов мониторинга и распознавания состояний, предшествующих развитию патологии сердца.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных методов анализа. Методический раздел работы изложен адекватно, а цель и задачи соответствуют полученным результатам и выводам. Автореферат даёт полное представление о содержании работы, методике и результатах экспериментального исследования. В автореферате в полной мере отражена актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенного исследования. Результаты работы были опубликованы в семи статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК.

Заключение


Диссертационная работа Лёвочкиной Эльвиры Даутовны «Влияние физических нагрузок различной длительности и интенсивности на динамику аутоантител к белкам кардиомиоцитов и их взаимосвязь с морфофункциональным состоянием миокарда» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей

оригинальное решение актуальной научной задачи – оценке функциональных состояний, пограничных между нормой и патологией.

Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями, внесенными постановлениями правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Лёвочкина Эльвира Даутовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных.

Против включения персональных данных, заключенных в отзыве, в документы, связанные с защитой указанной диссертации, и их дальнейшей обработки не возражаю.

Павленко Владимир Борисович, доктор биологических наук по специальности 03.00.13 (1.5.5) Физиология человека и животных, профессор, заведующий кафедрой общей психологии и психофизиологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

дата 29.01.2026 г. 

Контактная информация: 295007, г. Симферополь, ул. Акад. Вернадского, 4, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

М.т. +7(978)7335575

E-mail: vpav55@gmail.com

