

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Султанова Д.В. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

«Коррекция нарушений микроциркуляции при остром отеке легких методом стимуляции лимфотока с помощью опиоидного пептида»
по специальности 14.03.03 - патологическая физиология

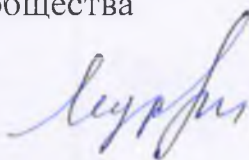
Микроциркуляции, включая лимфоток, обеспечивает полноценное функционирование клеток и тканевых структур органов и служит основой нормальной жизнедеятельности организма в целом. В настоящее время имеется дефицит информации, касающейся приспособительных реакций и функциональных резервов лимфатической системы в условиях нормы и патологии. В частности существующие методы лечения острого отека легких не включают в себя целенаправленного воздействия и их оценку на лимфатическую систему, которая играет одну из ключевых ролей в регуляции водно-электролитного обмена организма.

В диссертационной работе корректно определена цель, и она достаточно полно детализирована в задачах исследования. Для их решения автор диссертации Султанов Д.В. выбрал адекватные методы исследования и четко определил протокол проведения опытов, а также необходимое число лабораторных животных в каждой экспериментальной серии. Исследование выполнено на достаточном материале с использованием современных методик, среди которых новый модифицированный метод прижизненного изучения микроциркуляции легких крыс. Весь цифровой материал корректно обработан статистическими методами. Полученные автором результаты демонстрируют высокую эффективность опиоидного пептида №171, оказывающего прямое стимулирующее воздействие на лимфоток, в коррекции нарушений микроциркуляции при остром отеке легких. Не вызывают сомнений научная новизна и практическая значимость работы.

Таким образом, по актуальности темы исследования, по ее научной новизне, по современным методам исследования и полученным значимым результатам, диссертационная работа Султанова Д.В. **«Коррекция нарушений микроциркуляции при остром отеке легких методом стимуляции лимфотока с помощью опиоидного пептида»**, выполненной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности по специальности 14.03.03 - патологическая физиология, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 г.,

предъявляемым к диссертации, а ее автор, Султанов Д.В. заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры
медико-биологических основ
спорта, Ярославского государственного
педагогического университета,
член правления Европейского общества
по клинической гемореологии
и микроциркуляции



А.В. Муравьев

Подпись профессора А.В. Муравьева

Заверяю
начальник управления кадров
университета  Ю.П. Волосов



04.04.2016

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

Муравьев Алексей Васильевич – доктор биологических наук, профессор (биомеханика) Кафедры медико-биологических основ спорта
Телефон кафедры: (4852) 32-94-35
150000, Россия, г. Ярославль, ул. Республиканская, 108.
Адрес электронной почты: info@yspu.org