

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Султанова Делюса Вилевича «Коррекция нарушений микроциркуляции при остром отеке легких методом стимуляции лимфотока с помощью опиоидного пептида (экспериментальное исследование)», представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – «Патологическая физиология».

Актуальность проблемы, рассматриваемой в диссертационной работе Д.В. Султанова, чрезвычайно высока. Острый отек легких серьезное осложнение различных заболеваний, часто заканчивающееся смертельным исходом. Следует отметить, что, несмотря на наличие в современной медицине разнообразных методов лечения острого отека легких, смертность от этого патологического процесса остается на высоком уровне.

Название, цель, задачи, положения выносимые на защиту и выводы рецензируемого диссертационного труда автора грамотно и обоснованно как сформулированы, так и реализованы.

Материал и методы исследования представлены достаточно полно и хорошо. Исследование проведено с использованием современных методов исследования. Автором разработана модификация метода исследования ткани легких крысы в прижизненных условиях, что существенно улучшает оценку состояния микроциркуляторного русла легких. Опыты проведены грамотно с использованием достаточного количества бесполок белых крыс со строгим соблюдением их содержания и кормления. Эксперименты с моделированием острого отека легких проведены с использованием наркоза. Автором проведена адекватная цели и задачам работы статистическая обработка полученных многочисленных результатов с использованием современного программного обеспечения.

Научная новизна. Теоретическая и практическая значимость рецензируемой работы. Диссертационное исследование Султанова Д.В. отличается большой как научной новизной, так и большой теоретической значимостью. В частности следует отметить, что автором разработана модификация метода прижизненного изучения микроциркуляции легких. С помощью данной методики автором впервые установлено, что использование опиоидного пептида №171 достоверно улучшает микроциркуляцию ткани легкого (по данным биомикроскопии и лазерной доплеровской флоуметрии). Кроме того, достоверно установлено уменьшение отека легочной ткани при профилактическом и лечебном введении пептида №171. Данные о выживаемости (снижение ранней смертности при применении пептида, увеличение выживаемости при предварительном введении пептида) полученные автором наглядно доказывают эффективность применения опиоидного пептида №171, обладающего прямым лимфостимулирующим действием.

Оформление автореферата диссертации осуществлено качественно, в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК РФ. Сложный по содержанию текст диссертационного исследования написан хорошим литературным языком и читается легко. Автореферат хорошо и грамотно структурирован. Материалы диссертации отражены в 9 печатных работах, две из которых опубликованы в крупных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. На основании анализа материала, изложенного в автореферате, можно считать, что диссертационная Султанова Д.В. «Коррекция нарушений микроциркуляции при остром отеке легких методом стимуляции лимфотока с помощью опиоидного пептида (экспериментальное исследование)» является завершенным научным квалификационным трудом. Автором решена актуальная научная задача медицины, имеющая большое теоретическое и практическое значение.

Данная работа по своей актуальности, репрезентативности, достоверности и обоснованности полученных результатов, научной и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 29.09.13 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.03. – патологическая физиология.

Профессор кафедры общей патологии
и патологической физиологии медицинского
института ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов» доктор медицинских наук,
профессор, заслуженный деятель науки РФ



Г.А. Дроздова

Подпись профессора кафедры общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Дроздовой Г.А. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета медицинского института РУДН



Т.В. Максимова

30.03.2016

Галина Александровна Дроздова

Адрес: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 8, каф. Общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета ФГАОУ ВО РУДН
Тел.: 8(495) 433-12-11, 8(495) 787-38-03 доб. (*) 19-88