

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Султанова Делюса Вилевича

«Коррекция нарушений микроциркуляции при остром отеке легких методом стимуляции лимфотока с помощью опиоидного пептида (экспериментальное исследование)»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Диссертационная работа Султанова Д.В. посвящена изучению особенностей патогенеза острого отека легких на микроциркуляторном уровне, а так же разработке новых методов лечения данного патологического состояния. Несмотря на значительный прогресс современной медицины, смертность от острого отека легких остается на высоком уровне на протяжении длительного времени, что подтверждает высокую актуальность данной работы.

В рамках исследования автором впервые дана оценка микроциркуляции легких в прижизненных условиях на фоне острого отека легких. Это стало возможным благодаря разработанной автором модификации метода прижизненного изучения микроциркуляции легких у экспериментальных животных. В диссертационной работе в качестве лимфостимулятора используется опиоидный гексапептид, аналог лей-энкефалина и даларгина с условным названием пептид №171. Использование лимфастимулятора пептидной природы в терапии острого отека легких является абсолютно новым подходом к решению данной проблемы. Использование пептида №171 достоверно улучшало микроциркуляцию в легких, уменьшало отек ткани, снижало смертность животных в ранние сроки острого отека легких. Предварительное введение пептида №171 существенно (почти в 3 раза) увеличивало выживаемость животных.

Несомненно, данная работа является инновационным научным исследованием, вносящим вклад в определение стратегии лечения и

профилактики острого отека легких – тяжелейшего осложнения различных заболеваний.

Выводы в диссертационной работе Султанова Д.В. соответствуют цели и задачам исследования. Автореферат изложен на 24 страницах, хорошо проиллюстрирован. Материалы работы достаточно представлены на международных и российских конференциях, отражены в 9 публикациях.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, по актуальности проблемы, методическому уровню исследования, новизне, теоретическому и практическому значению полученных результатов научная работа Султанов Д.В. соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт нормальной физиологии им. П.К.Анохина».

Старший научный сотрудник
лаборатории системных механизмов
эмоционального стресса,
доктор биологических наук

Л.В. Мезенцева

Подпись докт. биол. наук Л.В. Мезенцевой заверяю:

Ученый секретарь Института, к.м.н



А.Н.Кравцов

Мезенцева Лариса Валентиновна
Адрес: 125315, г.Москва, ул. Балтийская, д. 8
E-mail: l.mezenцева@nphys.ru
Телефон: +7 495 692-51-83