

## ОТЗЫВ

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


Актуальность исследования Д.В.Султанова не вызывает сомнений, поскольку острый отек легких у человека является частым осложнением сердечной патологии и токсического влияния ксенобиотиков, исход острого отека легких почти в 50 % случаев летальный, а методы профилактики и терапии этого патологического процесса недостаточно эффективны. В этой связи следует приветствовать экспериментальные исследования, направленные на разработку принципов и методов профилактики развития и лечения отека, в основе которых лежит глубокий анализ патогенеза процесса, а именно такую цель преследует работа Д.В.Султанова.

Исследование выполнено на достаточном количестве белых крыс, использованы современные методы оценки микроциркуляции, позволившие получить весьма значимые факты, отличающиеся существенной новизной. Особое значение имеет проведенный сравнительный анализ эффективности ранее применявшихся лекарственных препаратов с новым синтезированным в Российском кардиологическом комплексе гексапептидом, условно названным № 171. Полученные результаты достоверны, поскольку получены с помощью адекватных современных методик, в том числе и разработанных автором; обоснованность положений и выводов диссертации несомненна.

Результаты имеют важное научное значение, так как показывают роль нарушений микроциркуляции и лимфотока в патогенезе острого отека легких. Практическое значение исследования Д.В.Султанова не менее существенно, поскольку впервые показано, что стимуляция моторики лимфатических микрососудов и скорости лимфотока с помощью опиоидного пептида № 171 оказывает профилактирующее и некоторое


корректирующее действие на формирование острого отека легких в эксперименте на крысах, что позволяет считать возможным апробирование принципа метода в клинической практике.

Считаю, что в экспериментальном исследовании Делюса Вилевича Султанова содержится решение важной научной задачи моделирования и изучения патогенеза острого отека легких в эксперименте, что имеет существенное значение для развития медицинской науки и практики, в частности для патофизиологии. Таким образом, диссертация Д.В.Султанова является завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям и паспорту специальности 14.03.03 – патологическая физиология, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии ГБОУ ВПО Северо-Осетинская государственная медицинская академия Минздрава России, заслуженный работник высшей школы РФ, заслуженный деятель науки РСО-Алания, доктор медицинских наук (по специальности «патологическая физиология»), профессор  В.Б. Брин

29 марта 2016 г.

Подпись профессора В.Б. Бриана *удостоверяю:*

Ученый секретарь совета ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России  
доктор хим.наук, профессор  Р.В.Калагова

Брин Вадим Борисович, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40, СОГМА

Телефон: +7 (867) 253 76 61

E-mail: vbbrin@yandex.ru