

## Отзыв

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

Известно, что острый отек легкого (ООЛ) сопровождается высокой смертностью и поэтому изыскание новых подходов и фармакологических средств для купирования этого состояния представляет актуальную задачу современной медицины. До настоящего времени вне поля зрения осталась возможность использования лимфатической системы для уменьшения интенсивности ООЛ. Для увеличения лимфотока автор использовал опиоидный пептид, стимулирующий дельта-опиатные рецепторы лимфососудов.

Исследования проведены на 219 белых беспородных крысах самцах. Автор проводит биомикроскопию брыжейки тонкой кишки и регистрировал сократительную активность лимфатических микрососудов, биомикроскопию легких, лазерную доплеровскую флоуметрию микрососудов легких. Изменения микроциркуляции при ООЛ регистрировал фото- и видеосъемкой.

Диссертант установил, что опиоидный пептид вызывает интенсивную активацию моторики лимфатических сосудов и усиление лимфотока в брыжейки тонкой кишки крыс. При экспериментальном ООЛ введение препарата сопровождалось увеличением показателя микроциркуляции, уменьшением объема жидкости и повреждения паренхимы легких, а также увеличением выживаемости животных.

Автор вполне обосновано заключает, что лимфостимулятор прямого действия – пептид №171, агонист дельта-опиатных рецепторов, может стать новым перспективным направлением в коррекции ООЛ.

Выводы и основные положения диссертационной работы обоснованы, логически вытекают из представленных фактических данных. Работа Султанова Д.В. выполнена на высоком научно-методическом уровне, в ней представлено достаточное количество наблюдений, четко сформулированы цели и задачи, проведен тщательный анализ полученных данных с их адекватной статистической обработкой. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам, имеют несомненную новизну и практическую значимость. Работа построена логично, материал структурирован, изложен последовательно, в границах, четко обозначенных наименованием соответствующих разделов.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Султанова Д.В. на тему: «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 является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение. Представленный труд соответствует п. 2 «Изучение общих патогенетических механизмов развития заболеваний, типовых патологических процессов и реакций организма на воздействие патогенного фактора, в том числе механизмов формирования патологических систем и нарушений информационного процесса, обуславливающих развитие заболеваний» паспорта специальности 14.03.03 – патологическая физиология. По актуальности решаемых задач, объёму и уровню научных исследований, практической значимости, работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология».

Заведующий кафедрой  
патологической физиологии  
Читинской медицинской академии,  
д.м.н., профессор, лауреат премии  
Совета Министров СССР



Цыбиков Н.Н.

Подпись д.м.н., профессора  
Цыбикова Н.Н. заверяю

Начальник отдела кадров ГБОУ  
ВПО Читинской государственной  
академии Минздрава России

04.04.2016



Коржова Т.А.

Цыбиков Намжил Нанзатович – заведующий кафедрой патологической физиологии, доктор медицинских наук, профессор Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Читинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Юридический и фактический адрес:

672090 г. Чита, ул. Горького, 39А.

Телефон приемной ректора: (3022) 35-43-24

Электронная почта: pochta@chitgma.ru