

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Султанова Д.В.

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

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – «Патологическая физиология»

Острый отек легких - грозное осложнение, с которым сталкиваются врачи самых разных специальностей. Со времен М. Лаенека (1819г), который первым ввел понятие «отек легких», медицина достигла значительного прогресса в лечении этого патологического процесса. Однако, на сегодняшний день, не смотря на существование различных современных методов лечения, смертность от острого отека легких остается крайне высокой, это делает необходимым проводить поиск новых высокоэффективных способов его профилактики и лечения. Поэтому не вызывает сомнений, что исследование Султанова Д.В. «Коррекция нарушений микроциркуляции при остром отеке легких методом стимуляции лимфотока с помощью опиоидного пептида (экспериментальное исследование)» - является актуальным.

На основе большого фактического материала получены новые данные о микроциркуляции легких в развитии острого отека легких, об участии опиоидного пептида в регуляции микроциркуляции легких в условиях патологии. Совокупность полученных результатов расширяет представление о патогенезе острого отека легких, о важной роли лимфатической системы, а также показывает воздействие лимфостимулятора прямого действия пептидной природы на стимуляцию лимфотока и устранение отека в легких. В практической медицине все вышперечисленное позволит разработать новый перспективный метод профилактики и терапии острого отека легких.

Поставленные цель и задачи полностью решены в ходе проведенных исследований. В результате автору удалось получить ряд новых данных, составивших научную новизну работы.

В работе автору удалось показать возможность устранения нарушений микроциркуляции и отека в легких с помощью лимфостимулятора прямого действия, агониста дельта-опиатных рецепторов, пептида №171. Результатом предложенного метода воздействия на патологический процесс явилось снижение смертности животных в ранние сроки развития острого отека легких, удлинение продолжительности жизни при использовании пептида №171 на фоне развития острого отека легких и увеличение выживаемости животных при профилактическом применении пептида.

Достоверность полученных результатов исследований сомнений не вызывает, так как опирается на широкий спектр современных методов исследования: разработанная автором модификация метода биомикроскопия легких, биомикроскопия брыжейки тонкой кишки крысы, лазерная доплеровская флоуметрия легких, морфологическое исследование легких, фото-видеорегистрация кровеносных и лимфатических микрососудов и др., и подтверждается статистической обработкой материала. В целом диссертант проявил знание проблемы.

Все данные обоснованы, аргументированы и вытекают из существа работы.

Выводы чётко сформулированы на основании проведенного исследования и соответствуют поставленным задачам.

Диссертационная работа Султанова Д.В. «Коррекция нарушений микроциркуляции при остром отеке легких методом стимуляции лимфотока с помощью опиоидного пептида (экспериментальное исследование)» оценивается положительно. По актуальности, репрезентативности, достоверности и обоснованности полученных результатов, научной и практической значимости работа 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 кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Доцент кафедры факультетской терапии №2

ГБОУ ВПО «Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова» Минздрава России,

кандидат медицинских наук, врач-пульмонолог

Т.И. Ишина

Ишина Татьяна Ивановна

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2; тел: +7 (499) 609-14-00

e-mail: tatyana.ishina@mail.ru

Подпись доцента кафедры факультетской терапии №2 ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, кандидата медицинских наук Т.И. Ишиной заверяю:

