

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ШЕРБАШОВА Константина Анатольевича на тему: «Антигипоксанта в фармакологической коррекции отека легких, вызванного токсичными компонентами пожаров», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.04. – токсикология и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Актуальность темы. При термическом разложении синтетических материалов, используемых в строительстве, образуются газообразные продукты горения среди которых встречаются вещества пульмонотоксического действия. В результате чего при ингаляционном отравлении пульмонотоксикантами может развиваться токсический отек легких. Таким образом, поиск средств фармакологической коррекции отека легких при остром отравлении продуктами горения, является весьма актуальным.

Проведение экспериментальной оценки эффективности антигипоксантов и дальнейшее обоснование возможности включения их в комплексную терапию острых отравлений продуктами горения позволяет улучшить прогноз исхода интоксикации, предотвратить развитие отека легких.

Научная новизна. Научная новизна работы Шербашова К.А. состоит в обосновании и выборе антигипоксанта суназола в качестве средства фармакологической коррекции отека легких при остром отравлении продуктами горения.

Установлено, что профилактическое применение антигипоксанта суназол способствует ограничению развития отека легких при сочетанной ингаляционной интоксикации монооксидом углерода и диоксидом азота.

Теоритическая и практическая значимость работы. Теоритическая значимость диссертационной работы обусловлена научно обоснованными методическими подходами к изучению эффективности антигипоксантов, которые могут быть использованы при дальнейших исследованиях лекарственных средств, предназначенных для фармакологической коррекции

отека легких, вызванного острой интоксикацией продуктами горения синтетических материалов.

Практическая значимость работы заключается в экспериментальном обосновании применения антигипоксантов суназол и цитофлавин в качестве перспективных средств профилактики отека легких при острой тяжелой интоксикации продуктами горения.

Достоверность результатов. Достоверность теоритических и экспериментальных результатов диссертации подтверждена:

- адекватными токсикологическими, функциональными, биохимическими и морфологическими методами исследования;
- достаточной выборкой животных, необходимой для корректного анализа статистической значимости различий;
- согласованностью собственных полученных результатов с существующими теоритическими положениями и опубликованными данными экспериментальных исследований различных авторов.

Существенных недостатков и замечаний в автореферате нет. В целом, изложенные в автореферате диссертации материалы позволяют утверждать, что К.А. Шербашов решил поставленные цель и задачи исследования и значительным количеством собственных результатов доказал основные положения, выносимые на защиту.

Общая оценка. Судя по автореферату, диссертация Шербашова К.А. является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – повышение эффективности фармакологической коррекции отека легких при остром отравлении продуктами горения. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации, выносимым на защиту. Научные результаты опубликованы в 7 печатных работах по теме исследования, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

По своему научному уровню, значимости результатов и общему объёму исследований диссертационная работа «Антигипоксанты в фармакологической

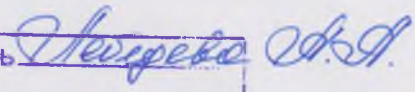
коррекции отека легких, вызванного токсичными компонентами пожаров» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.04 – токсикология и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Ведущий научный сотрудник
отдела нейрофармакологии им. С.В. Аничкова
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
доктор биологических наук профессор

А.А. Лебедев

«12» 12 2017 г.

Лебедев Андрей Андреевич
197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 12
Тел.: 8(812)234-54-47, email: aalebedev.iem@rambler.ru

Подпись 
Удостоверяется
Нач. отд. кадров ФГБНУ «ИЭМ»



 (Минеева С.А.)