

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ШЕРБАШОВА Константина Анатольевича на тему: «Антигипоксанты 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 для диссертационного исследования избранной автором обусловлена тем, что отравления продуктами горения представляют в настоящее время очень важную и сложно разрешимую медико-социальную проблему. Особое значение изучаемому вопросу придает тот факт, что увеличивается доля пострадавших с термоингаляционной травмой и количество погибших на пожарах от отравления газообразными продуктами горения. В этой связи совершенствование фармакологической коррекции отека легких, развивающегося при отравлении продуктами горения пульмонотоксического действия, является, безусловно, актуальной задачей, представляющей большой интерес для токсикологии, фармакологии и медицины в целом.

Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений. В работе впервые установлено, что профилактическое применение антигипоксанта суназол, приводит к повышению выживаемости лабораторных животных при острой тяжёлой интоксикации монооксидом углерода в сочетании с диоксидом азота. При проведении исследования установлено, что антигипоксанты суназол и цитофлавин уменьшают выраженность отека легких и повышают выживаемость лабораторных животных при остром ингаляционном воздействии диоксида азота.

Полученные экспериментальные данные об эффективности профилактического применения антигипоксантов при острой тяжёлой интоксикации диоксидом азота или монооксидом углерода в сочетании с диоксидом азота позволяют рекомендовать дальнейшее изучение этих препаратов, в том числе и при различных угрожающих жизни состояниях, связанных с развитием гипоксии. Кроме того, эти данные могут найти применение в учебном процессе при подготовке специалистов в области фармакологии, клинической фармакологии, токсикологии и клинической токсикологии.

Следует отметить высокий уровень методической оснащённости работы, большой объём выполненных исследований, качество их математико-

статистической обработки. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Материалы работы докладывались на международных и российских научных конференциях, изложены в 7 публикациях, из которых 3 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний по автореферату 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.

Судя по автореферату, диссертация Шербашова Константина Анатольевича является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей 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.

Профессор кафедры фармакологии
с курсом клинической фармакологии и фармакоэкономики
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
медицинский педиатрический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

В.В. Русановский

«21» ноября 2017 г.

194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2

*Подпись Юлии Русановской В.В. заверено
Сметановой по кадровым документам И.С.*

