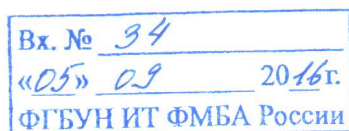


## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колбасова Кирилла Сергеевича на тему «Экспериментальное обоснование комплексного лекарственного средства для ингаляционного применения при поражениях, вызванных пульмонотоксикантами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 14.03.04 «Токсикология» и 14.03.06 – «Фармакология, клиническая фармакология».

Диссертационная работа Колбасова К.С. посвящена разработке новых комбинированных лекарственных средств для терапии токсических поражений легких, что, безусловно, является чрезвычайно актуальной научно-практической задачей. Угроза техногенных катастроф, террористических атак, а также применения боевых отравляющих веществ в ходе вооруженных конфликтов требует разработки новых, простых в применении препаратов, способных оказывать не только терапевтический, но и профилактический эффект при угрозе отравления удушающими веществами.

На основании данных автореферата можно заключить, что диссертационное исследование Колбасова К.С. является полноценным научным трудом, выполненным на достаточно высоком профессиональном уровне. Автором был разработан ряд моделей поражений легких с использованием таких агентов как аммиак, хлор, фосген и мелкодисперсная растительная пыль. На данных моделях была проведена оценка терапевтической активности отдельных лекарственных препаратов и их комбинаций, на основании которой наиболее перспективным для терапии токсического поражения легких был признан комплексный препарат «Сальбуфен», представляющий собой комбинацию препаратов Сальбутамол и Педифен. Дальнейшая работа была посвящена доклиническому изучению безопасности препарата «Сальбуфен» по параметрам острой и субхронической токсичности. В результате было показано, что препарат не оказывает выраженного воздействия на анатомо-физиологические параметры экспериментальных животных и является малотоксичным.



Экспериментальные модели, методы анализа, а также схемы экспериментов, приведенные в работе, позволяют говорить о высокой научной значимости и адекватности результатов диссертационного исследования.

Оригинальность и научная новизна полученных данных подтверждаются 12 публикациями, 2 из которых опубликованы в рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК. Выводы, сделанные по результатам работы, полностью проистекают из результатов исследования, обоснованы и подтверждены экспериментальными данными.

Не смотря на отсутствие принципиальных замечаний по проделанной работе, автореферат диссертационного исследования оформлен несколько небрежно. К примеру, на графиках не отражена статистическая достоверность различий, дозы изучаемых препаратов на прямую не указаны. Данные замечания не умаляют научно-практической значимости и актуальности представленной работы.

На основании данных автореферата можно заключить, что диссертационная работа Колбасова Кирилла Сергеевича «Экспериментальное обоснование комплексного лекарственного средства для ингаляционного применения при поражениях, вызванных пульмонотоксикантами», по своей актуальности, полученным результатам, научной новизне и объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ, а ее автор Колбасов К.С., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 14.03.04 «Токсикология» и 14.03.06 – «Фармакология, клиническая фармакология».

Директор ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России

Доктор медицинских наук

Подпись Симбирцева А.С.  
Профессор  
УДОСТОВЕРЯЮ Мад  
Начальник ОК  
ФГУП «ГосНИИ ОЧБ» ФМБА России  
„ 04 ” сентября 2016 г.



Симбирцев А.С.