

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
член-корреспондент РАМН,
доктор медицинских наук, профессор



Handwritten signature of Yu.S. Polushin

Ю.С. ПОЛУШИН

«08» 05 2014 г.

О Т З Ы В

ведущей организации на диссертацию ТОЛМАЧЕВА Сергея Игоревича
**«Судебно-медицинская характеристика поражений, причиненных из
средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином
(вещество CR)»**

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальностям: 14.03.05 – «Судебная медицина» и
14.03.04 – «Токсикология».

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ Газовые средства самообороны
начиная с девяностых годов получили широкое распространение среди
населения Российской Федерации в связи с официальным разрешением к
продаже без получения каких-либо разрешительных документов (за
исключением газового оружия). Использование этих средств не только для

Вх. № 13/ 12 МАЙ 2014
Handwritten initials

собственно самообороны, но и для реализации преступных намерений привело не только к быстрому росту новой категории повреждений – поражений причиняемых из средств самообороны, но и появлению, в связи с этим, важной медицинской, социальной и демографической проблемы. Из разрешенных пяти ирритантов для применения в России в настоящее время дибензоксазепин является наименее изученным. В частности, полностью отсутствуют сведения о его механизмах, способствующих сохранности на зараженных объектах, особенностях морфологических проявлений вторичной биологической активности и критерии судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом CR.

Таким образом, избранная соискателем тема является не только своевременной, но и весьма актуальной.

Полученные автором результаты представляют значительный интерес как с точки зрения морфологии, так и токсикологии, поэтому представление работы по двум специальностям является вполне обоснованным.

Научная новизна Научная новизна представленной диссертационной работы заключается в подробном изучении особенностей оказания медицинской помощи и производства судебно-медицинских экспертиз при поражении людей из газовых средств самообороны за период с 1999 г. по 2010 г., в проведении исследований по изучении клинико-морфологической картины поражений глаз и легких веществом CR у экспериментальных животных, а также в том, что впервые изучена сохранность вещества CR на объектах-носителях при различных условиях хранения и вторичная биологическая активность вещества CR, разработаны критерии судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом CR.

Достоверность результатов и обоснованность выводов

Достоверность полученных результатов работы подтверждается достаточно большим количеством использованного материала и применением адекватного математического метода обработки данных.

Материалом исследования явились 674 экспертных заключения в г. Санкт-Петербурге за период с 1999 г. по 2010 г., выполненные по поводу поражений газовыми средствами самообороны. При проведении экспериментальных исследований были использованы 121 объект-мишень (для исследования сохраняемости и вторичной биологической активности). Проведено 436 исследований методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (420 при исследовании сохраняемости и 16 – вторичной биологической активности). Исследованы 36 случаев поражений глаз и 6 случаев поражений легких экспериментальных животных. Проведено исследование 288 гистологических препаратов глаз и 120 гистологических препаратов легких пораженных животных. В основу исследования соискателем был положен новый методологический подход, заключающийся в использовании уникального набора методов: аналитический метод, метод изучения клинико-морфологической картины поражений глаз, метод изучения морфологической картины поражений легких экспериментальных животных, метод высокоэффективной жидкостной хроматографии, гистоморфологический метод и метод статистической обработки полученных результатов.

Заключение, выводы и основные положения, выносимые на защиту и предложенные рекомендации, обоснованы результатами проведенного диссертационного исследования и их практическим использованием, о чем свидетельствуют справки о внедрении в деятельность научных и экспертных подразделений государственных судебно-экспертных учреждений России (ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России, ФГБУН «Институт

токсикологии» ФМБА России, кафедра судебной медицины и медицинского права ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра судебной медицины, ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России), обсуждением результатов исследования на научно-практических конференциях и съездах (2007-2013 гг.), публикацией основных положений диссертационного исследования в виде 15 статей в рецензируемых научных журналах, в том числе 3 из которых входят в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикаций результатов диссертационных исследований.

Объем и структура работы Диссертация имеет классическую структуру написания и состоит из введения, главы «Обзор литературы», главы «Объекты и методы исследования», главы «Результаты исследования», заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст диссертации написан на русском языке, изложен в 1 томе на 148 страницах текста компьютерного набора, иллюстрирован 4 таблицами и 45 рисунками, список литературы включает в себя 106 источников на русском языке и 54 на иностранных языках. включающих труды ведущих отечественных авторов в исследуемой области судебной медицины, и по токсикологии

Автореферат соответствует содержанию диссертации. Основные результаты диссертационного исследования достаточно полно освещены в научных работах, опубликованных автором, проверяемы, и согласуются с аналогичными исследованиями, ранее проведенными и опубликованными по другим ирритантам (разрешенными к применению в Российской Федерации).

Все задачи, поставленные автором, решены в ходе выполнения диссертационной работы.

Выводы и положения, выносимые на защиту, логически обоснованы и вытекают из материалов проведенного исследования.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Полученные результаты и выводы диссертации соискателя рекомендуется использовать в судебно-медицинской экспертной практике при ответе на возникающие вопросы, связанные с применением газовых средств самообороны, снаряженных веществом CR.

Замечания к работе

Каких либо замечаний не имеется.

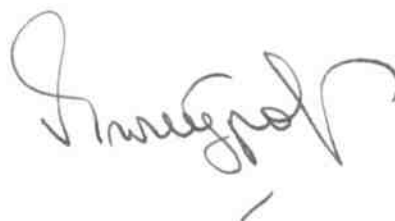
Заключение

Таким образом, диссертационная работа С.И. Толмачева на тему «Судебно-медицинская характеристика поражений, причиненных из средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином (вещество CR)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.05 – «Судебная медицина» и 14.03.04 – «Токсикология», выполненная под руководством доктора медицинских наук Андрея Валентиновича Ковалева и доктора медицинских наук, профессора Леонида Анатольевича Муковского является логичным, законченным, самостоятельным научно-исследовательским трудом, содержащим решение актуального вопроса по разработке критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом дибензоксазепином (вещество CR). По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.05 – «Судебная медицина» и 14.03.04 – «Токсикология».

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры судебной медицины и правоведения и мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 4 от 30 апреля 2014 года.

Заведующий кафедрой судебной
медицины и правоведения ГБОУ
ВПО ПСПбГМУ им. акад. И. П.
Павлова Минздрава России доктор
медицинских наук, профессор



О.Д. Ягмуров

Заведующий кафедрой
мобилизационной подготовки
здравоохранения и медицины
катастроф ГБОУ ВПО ПСПбГМУ
им. акад. И. П. Павлова Минздрава
России кандидат медицинских наук,
доцент



А.В. Старков

Подпись руки заберяю	А.В. Старкова
Спец. по кадр.	Юлия П. Музенина
г. 2014	г.