

**В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 208.070.01  
при ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Толмачёва Сергея Игоревича на тему: «Судебно-медицинская характеристика поражений, причинённых из средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином (CR)», представленную в ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.05 – «Судебная медицина»; 14.03.04 – «Токсикология»

При расследовании обстоятельств применения газовых средств самообороны для следствия ключевыми вопросами, требующими разрешения в рамках проведения судебно-медицинской экспертизы, являются: установление наличия следов газов, содержащих ингредиенты раздражающего действия, их количественное определение на предметах окружающей обстановки и биологических объектах, химическая идентификация конкретного вещества. Среди используемых в газовом оружии самообороны ирритантов наименее изучено вещество CR (дибензоксазепин). В доступной отечественной и зарубежной литературе отсутствуют сведения о его сохраняемости, вторичной биологической активности, критериях судебно-медицинской диагностики вызываемых веществом CR поражений. В связи с этим предпринятое автором научное исследование, направленное на разработку критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных дибензоксазепином (вещество CR), является актуальным, важным и своевременным. В пользу актуальности исследования свидетельствуют и полученные автором данные о значительном количестве случаев использования газового оружия самообороны.

Научная новизна выполненной С.И. Толмачевым работы состоит в том, что впервые получены данные о частоте и динамике случаев применения газового оружия в г. Санкт-Петербурге за 1999-2010 годы; изучены клинико-морфологические проявления поражения веществом CR на экспериментальных животных; исследована длительность сохранения и вторичная биологическая активность вещества CR. Впервые разработаны критерии, позволяющие проводить судебно-медицинскую диагностику поражений веществом CR из газовых средств самообороны, устанавливать сроки вторичной биологической активности дибензоксазепина на имитаторах одежды в течение 300 и 600 суток.

Для достижения поставленной цели автором были чётко сформулированы задачи; при их решении использован системный научный подход, применены принципы доказательной медицины. О достоверности полученных результатов свидетельствует достаточный объём исследованного материала; корректное сопоставление клинических и морфологических данных, полученных экспериментально; использование современного метода химико-токсикологического анализа при поражениях веществом CR; применение адекватных методов математико-статистической обработки данных.

Непосредственно автором был проведён анализ архивного материала СПб ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы», который выявил сохраняющуюся на одинаково высоком уровне частоту поражения людей газовыми средствами самообороны за период с

Вх. № *74/8* 31 АВГ 2015

1999 по 2010 годы. При содействии специалистов Института токсикологии ФМБА России были изучены сохранность ирританта CR на объектах-носителях. Автором самостоятельно проведён сравнительный анализ полученных данных, разработаны диагностические критерии, сформулированы выводы, подготовлены практические рекомендации.

Практическая значимость работы С.И. Толмачёва заключается в разработке доступных для использования в условиях региональных отделений бюро судебно-медицинской экспертизы критерии диагностики вещества CR. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность «Российского центра судебно-медицинской экспертизы», «Института токсикологии», «111 Главного государственного центра судебно-медицинских и криминалистических экспертиз», в учебный процесс на кафедрах судебной медицины «Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова» и ВМА им. С.М. Кирова». Основные результаты исследования отражены в 15 публикациях, 3 из которых в журналах из перечня ВАК.

Исходя из сказанного, опираясь на изложенные в автореферате сведения, можно сделать вывод, что диссертационная работа Сергея Игоревича Толмачева «Судебно-медицинская характеристика поражений, причинённых из средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином (CR)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи в области судебной медицины и токсикологии, и по объёму проведённого научного исследования, достоверности полученных результатов и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам соискатель заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина», 14.03.04 – «Токсикология».

Заведующий курсом судебной медицины  
кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины  
ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский  
государственный педиатрический  
медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент

В.М. Караваев

194100, Санкт-Петербург,  
Литовская ул., 2

Тел: +7 (812) 295-06-46  
E-mail: [svrb@drma.ru](mailto:svrb@drma.ru)