

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Толмачёва Сергея Игоревича на тему: «Судебно-медицинская характеристика поражений, причинённых из средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином (веществом 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 противоправного применения средств самообороны вопросы, связанные с установлением наличия следов газов, содержащих ингредиенты раздражающего действия, тем более количественное их определение и химическая идентификация на предметах вещной обстановки и биологических объектах, - являются основополагающими. Среди общеизвестных ирритантов вещество CR, широко используемое в качестве газового оружия самообороны, наименее всего изучено. В доступной отечественной и зарубежной литературе отсутствуют сведения о сохраняемости вторичной биологической активности вещества CR, критериях судебно-медицинской диагностики вызываемых им поражений. Поэтому, предпринятое автором научное исследование, ориентированное на разработку критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом дибензоксазепином (вещество CR), с учетом выявленного значительного количества случаев его использования, является актуальным, важным и своевременным.

Для достижения поставленной цели был использован системный научный подход, принципы доказательной медицины, о чём свидетельствуют тщательно выверенные задачи и способы их решения. Умелое сочетание литературных и впервые полученных данных о частоте, динамике, проявлениях и особенностях судебно-медицинской экспертизы, сопоставление клинических и морфологических данных, эксперимент и современный химико-токсикологический анализ при поражениях веществом CR, обеспечили высокую степень доказательности результатов. Толмачёвым С.И. лично проведён анализ архивного материала «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Санкт-Петербурга, выявивший сохраняющуюся на одинаково высоком уровне частоту поражения людей газовыми средствами самообороны за период с 1999 по 2010 годы; сгруппированы клинические признаки и морфологические проявления экспериментальных поражений веществом CR глаз и лёгких у кроликов; совместно со специалистами Института токсикологии ФМБА России изучена сохранность и токсические качества ирританта CR на объектах-носителях, самостоятельно проведён сравнительный анализ полученных данных, разработаны диагностические критерии, сформулированы выводы, подготовлены практические рекомендации. Научная новизна работы заключается в разработке критериев, позволяющих

Дх.И. 15/ 04 ИЮН 2014  
Б.С.

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. Автором предложены доступные для использования в условиях регионального бюро судмедэкспертизы критерии диагностики вещества CR, что отражает практическую значимость исследования.

Согласно изложенным в автореферате сведениям, структура и объём диссертации, использованная литература, публикации, апробация и внедрение результатов работы в практическую деятельность соответствуют предъявляемым требованиям. Диссертационная работа Толмачёва С.И. основана на значительном объеме экспериментального и экспертного материала, на результатах специальных методов исследования, обоснованность и достоверность которых не вызывает сомнения. В выводах полностью решаются поставленные задачи и цель исследования.

Следует отметить, что автор полностью владеет изучаемой проблемой и диссертационное исследование оставляет целостное благоприятное впечатление. Отдельные стилистические погрешности автореферата не снижают ценности работы.

Диссертация Толмачёва Сергея Игоревича на тему: «Судебно-медицинская характеристика поражений, причинённых из средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином (веществом CR)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы – разработка критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом дибензоксазепином (вещество CR). Данная работа имеет существенное значение для судебной медицины и в соответствии с критериями, установленными Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, может быть представлена к публичной защите в диссертационном совете в ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Несомненно, что автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заместитель начальника  
ГБУЗ города Москвы, «Бюро  
судебно-медицинской экспертизы  
Департамента здравоохранения города Москвы»,  
кандидат медицинских наук  
115516, г. Москва, Тарный пр-зд, д.3. Тел.: (495) 321-60-61 E-mail: [info@nsmg-mos.ru](mailto:info@nsmg-mos.ru)

А.И. Исаев

Подпись Исаева Александра Ивановича заверяю:

03 июля 2014 г.