

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.070.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ» МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета от 24 сентября 2015 г. № 15

О присуждении Толмачеву Сергею Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская характеристика поражений, причиненных из средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином (веществом CR)», по специальностям 14.03.05 - «Судебная медицина», 14.03.04 – «Токсикология», принята к защите 16.04.2015 г., протокол № 8, диссертационным советом Д 208.070.01 на базе ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (125284, Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13, тел. +7 (495) 945-00-97), приказ Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк.

Соискатель Толмачев Сергей Игоревич, 1984 года рождения. В 2007 г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. В 2012 г. освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом – судебно-медицинским экспертом отделения особо сложных повторных комиссионных и комплексных экспертиз Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы».

Диссертация выполнена в отделе последипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научные руководители:**

**Ковалев Андрей Валентинович** – доктор медицинских наук, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации и **Муковский Леонид Анатольевич** – доктор медицинских наук, профессор.

**Официальные оппоненты:**

**Попов Вячеслав Леонидович** – Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, врач–судебно-медицинский эксперт государственного казенного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Ленинградской области;

**Гладких Вадим Дмитриевич** – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по науке федерального государственного унитарного предприятия Научно-производственный центр «Фармзащита» Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** - государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой судебной медицины доктором медицинских наук, профессором Е.М. Кильдюшовым, заведующим кафедрой медицины катастроф доктором медицинских наук, профессором И.П. Левчуком, профессором кафедры судебной медицины доктором медицинских наук И.В. Буромским, профессором кафедры медицины катастроф доктором медицинских наук А.В. Алехновичем, указала, что «...Диссертация Толмачева С.И. «Судебно-медицинская характеристика поражений, причиненных из средств самообороны, снаряженных ирритантом дибензоксазепином (веществом CR)», по специальностям 14.03.05 – «Судебная медицина» и 14.03.04 – «Токсикология», является завершенной, самостоятельно выпол-

ненной под руководством доктора медицинских наук А.В. Ковалева и доктора медицинских наук, профессора Л.А. Муковского, научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – разработки критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом дибензоксазепином (вещество CR). По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «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».

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации - 15, общим объемом 3,3 печатных листа, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 работы.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Толмачев, С.И. Клинико-морфологическая характеристика поражений глаз дибенз[b,f]1,4оксазепином / С.И. Толмачев, Л.А. Муковский, Н.В. Лапина, Р.И. Глухова, Ю.А. Хрусталева // Медицина экстремальных ситуаций. – 2011. – № 1 (35). – С. 35-40;

2. Толмачев, С.И. Исследование стабильности ирританта CR – действующего вещества в газовых средствах самообороны / С.И. Толмачев // Биозащита и биобезопасность. – 2012. – № 4., Т. IV, – С. 14-19;

3. Толмачев, С.И. Биологическая активность ирританта дибенз-[B,F]-[1,4]-оксазепина (вещество CR), длительное время сохраняющегося на объектах окружающей среды / С.И. Толмачев, А.В. Ковалев, Л.А. Муковский, Ю.А. Хрусталева // Судебно-медицинская экспертиза. – 2012. – № 5. – С. 38-41.

Опубликованные научные работы автора в полной мере отражают результаты проведенного исследования поражений, причиненных средствами самообороны, суть которых составляют выявление особенностей клинико-

морфологических изменений глаз и легких потерпевших в зависимости от биологической активности ирританта дибензоксазепина и оценка совокупности признаков для оптимизации алгоритма действий судебно-медицинского эксперта при проведении экспертиз в случае поражения веществом СР.

**На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:** заведующего кафедрой судебной медицины с курсом правоведения государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора В.П. Конева; заведующего кафедрой судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России Заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Е.С. Мишина; заведующего курсом судебной медицины кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России доктора медицинских наук, доцента В.М. Караваева; заведующего кафедрой судебной медицины и правоведения государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора О.Д. Ягмурова.

В отзывах отмечено, что тема диссертации С.И. Толмачева отвечает потребностям судебной медицины и токсикологии, является своевременной и актуальной. Для достижения поставленной цели автором были четко сформулированы задачи; при их решении использован системный научный подход, применены принципы доказательной медицины. Разработаны практические рекомендации судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом СР. Предложен

научный подход, который позволяет оценить влияние вещества CR в зависимости от условия хранения. Дана судебно-медицинская оценка вторичной биологической активности вещества CR, находящегося на хранении в закрытом виде. Выводы, приведенные в автореферате, обоснованы, логичны, отвечают на поставленные задачи исследования и вытекают из существа проведенного исследования. Работа в целом базируется на большом числе публикаций, что свидетельствует о широком признании результатов работы среди специалистов. В диссертационном исследовании решена задача разработки критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из газовых средств самообороны, снаряженных веществом CR, которые имеют важное теоретическое и практическое значение и могут быть применены в судебно-медицинской экспертизе.

Каких-либо принципиальных замечаний в поступивших отзывах, в том числе, отзыве ведущей организации, не имеется.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** их известностью своими достижениями в данной отрасли науки и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- **разработаны** основные критерии судебно-медицинской диагностики поражений, причиненных из газовых средств самообороны, снаряженных веществом CR;

- **предложен** алгоритм поэтапного исследования, диагностики и проведения судебно-медицинской экспертизы при поражениях, причиненных веществом CR;

- **доказана** перспективность использования разработанных критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из газовых средств самообороны, снаряженных веществом CR, при проведении комиссионных судебно-медицинских экспертиз;

- *введены* такие понятия, как «длительность сохранения вещества CR на объектах – носителях (имитаторах одежды) при различных условиях хранения», «вторичная биологическая активность вещества CR».

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- *доказано* наличие выраженного поражающего действия вещества CR и его вторичной биологической активности при длительном хранении;

- *применительно к проблематике диссертации* результативно использован комплекс базовых методов исследования, в том числе аналитический метод, экспериментальная методика и методика гистоморфологического исследования;

- *изложены* особенности клинико-морфологической картины изменений, образующихся в результате поражения глаз и легких веществом CR;

- *раскрыта* выраженность клинических симптомов при отсутствии тяжелых поражений и последствия применения вещества CR в разрешенной дозировке, сроки его сохраняемости, способности к вторичному воздействию, особенности морфологических изменений глаз и легких при действии вещества CR;

- *изучены* частота, динамика, клинические проявления, особенности оказания медицинской помощи и судебно-медицинской экспертизы при поражении людей из газовых средств самообороны;

- *проведена оптимизация* существующего алгоритма проведения судебно-медицинских экспертиз поражений, причиняемых из газовых средств самообороны, снаряженных веществом CR, обеспечивающая применение полученных результатов по теме диссертации.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- *разработана* методика применения критериев судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом CR, *и внедрена* в экспертную практику и научную деятельность федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, федерального

государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России, федерального государственного бюджетного унитарного учреждения «Институт токсикологии» Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации, кафедры судебной медицины и медицинского права государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, кафедры судебной медицины федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России;

- **определены** перспективы использования разработанных теоретических положений на практике, заключающиеся в объективизации и обоснованности экспертных действий при диагностике и оценке состояний пострадавших при действии веществом CR;

- **созданы** научно-обоснованные основные критерии судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых веществом CR;

- **представлены** рекомендации в виде этапного алгоритма действий судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряженных веществом CR.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- **результаты получены** с использованием базовых методов и алгоритмов, широко известных и давно применяемых в отечественной медицине;

- **теория** построена на известных фактах, проверяемых данных и согласуется с опубликованными сведениями по теме диссертации;

- **идея базируется** на обобщении передового научного и практического опыта;

- **использовано** сравнение авторских данных и сведений, полученных по рассматриваемой тематике и представленных в литературных источниках ранее;

- *использованы* современные методики сбора объектов наблюдения, анализа исходной и полученной информации;

- *установлены* специфические и неспецифические критерии судебно-медицинской диагностики поражений, причиняемых из средств самообороны, снаряжаемых веществом СР.

**Личный вклад соискателя** состоит в планировании, организации и проведении всех описанных в диссертации исследований; в разработке единого комплекса методических основ судебно-медицинской диагностики, в том числе, проведении экспериментальных исследований. В соавторстве проведена подготовка основных публикаций по выполненной работе. Личный авторский вклад на всех этапах работы – 90%.

На заседании 24 сентября 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Толмачеву Сергею Игоревичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 17 докторов наук по специальности 14.03.05 — «Судебная медицина» и 3 докторов наук по специальности 14.03.04 – «Токсикология», участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 3 человека, проголосовали: за – 21, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Зам. председателя диссертационного совета  
доктор медицинских наук -

П.В.Пинчук

Ученый секретарь диссертационного совета  
кандидат медицинских наук, доцент -

Г.Х. Романенко

24 сентября 2015 г.