

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

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 21 мая 2015 г. № 9

О присуждении Крупину Константину Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская оценка морфологии колото-резаных ран, сформированных клинками ножей с различными дефектами острия», по специальности: 14.03.05 – «Судебная медицина» принята к защите 29.01.2015 г., протокол № 3, 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 Крупин Константин Николаевич, 1975 года рождения, в 1999 году окончил Самарский государственный медицинский университет, работает врачом-судебно-медицинским экспертом филиала № 3 федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации.

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

**Научный руководитель:**

**Леонов Сергей Валерьевич** – доктор медицинских наук, доцент, начальник отдела медико-криминалистической идентификации федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный

центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

**Сундуков Дмитрий Вадимович** – доктор медицинских наук, заведующий кафедрой судебной медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации;

**Морозов Юрий Евсеевич** – доктор медицинских наук, доцент, врач-судебно-медицинский эксперт государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы» дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последиplomного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры судебной медицины доктором медицинских наук, Заслуженным врачом Российской Федерации И.А. Гедыгушевым указала, что «... диссертация Крупина Константина Николаевича является научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – установление дифференциально-диагностических критериев ран, образованных при нанесении ударов ножом с различными дефектами острия, имеющей существенное значение для судебно-медицинской науки и практики, что соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842».

Соискатель имеет 14 опубликованных научных работ по теме диссертации, общим объемом около 2,3 печатных листа, опубликованных в рецен-

зируемых научных изданиях – 3 работы, в том числе новую медицинскую технологию (разрешение на применение ФС №2010/438 от 30.12.2010 г.).

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

1. Леонов, С. В. Моделирование механизма образования колото-резаных ран методом конечных элементов / С. В. Леонов, И. В. Власюк, К. Н. Крупин // Судебно-медицинская экспертиза. – М., 2013. – № 6. – С. 14–16.

2. Леонов, С. В. Судебно-медицинская оценка морфологии колото-резаных ран, сформированных клинками ножей с различными дефектами острия / С. В. Леонов, К. Н. Крупин // Медицинская экспертиза и право. – М., 2012. – № 1. – С. 37–39.

3. Власюк, И. В. Отображение эксплуатационных дефектов острия колюще-режущего орудия в повреждениях кожного покрова / И. В. Власюк, К. Н. Крупин // Медицинская экспертиза и право – М., 2013. – № 2 – С. 28–31.

Опубликованные работы отражают роль, возможности и перспективы судебно-медицинских и медико-криминалистических исследований ранений, причиненных от воздействий колюще-режущих орудий (ножей), имеющих эксплуатационные дефекты острия клинков.

**На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:** заместителя начальника Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» доктора медицинских наук, профессора В.Д. Исакова и заведующего медико-криминалистическим отделением данного Бюро кандидата медицинских наук Ю.В. Назарова; профессора кафедры патологической анатомии, ответственного за курс судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, доцента М.И. Губайдуллина; заведующего кафедрой патологической анатомии и судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главного внештатного специалиста-эксперта по судебной медицине Росздравнадзора по Дальневосточному федеральному округу доктора медицинских наук, профессора А.И. Авдеева; начальника отдела судебно-медицинских экспертиз филиала № 4 федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации кандидата медицинских наук В.В. Бадяева.

В отзывах отмечено, что диссертационная работа К.Н. Крупина по своей актуальности, высокому методическому уровню исследования, научной новизне и практическому значению является завершённой научно-квалификационной работой, направленной на совершенствование судебно-медицинских экспертиз и медико-криминалистических исследований повреждений, возникающих от воздействий колюще-режущих предметов, имеющих дефекты острия клинка.

Научное исследование К.Н. Крупина имеет практическую направленность. Полученные результаты исследования реализованы в виде новой медицинской технологии (разрешение на применение ФС №2010/438 от 30.12.2010 г.) и рекомендованы к внедрению в экспертную деятельность специалистов танатологических и медико-криминалистических подразделений государственных судебно-медицинских экспертных учреждений страны.

Автореферат содержит необходимые данные о структуре выполненной диссертационной работы и в достаточной степени отражает суть проведенного исследования.

Каких-либо принципиальных замечаний в поступивших отзывах, в том числе, в 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:**

- *разработана* новая экспериментальная методика, позволившая выявить качественно новые закономерности при формировании колото-резаных повреждений с позиций теории резания материалов и механики разрушения твердого тела;

- *предложен* алгоритм установления вида эксплуатационных дефектов клинков по особенностям морфологических признаков колото-резаных ран;

- *доказана* перспективность использования полученных новых данных в судебно-медицинской практике для решения экспертных вопросов о механизме, условиях и обстоятельствах травмы;

- *введено* новое понятие «дефектное острие», характеризующее особенности конца боевой части холодного оружия или клинка ножа.

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

- *доказаны* положения, вносящие вклад в расширение судебно-медицинских представлений об особенностях механизма взаимодействия концевой части клинка (зоны острия) с кожным покровом в случаях наличия различных дефектов данной части клинка;

- *применительно к проблематике* диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования с корректным использованием статистических методов обработки данных, включая экспериментальные методики;

- *изложены* доказательства, обуславливающие влияние особенностей условий и механизма образования повреждений на морфологию колото-резаных ран в случаях воздействия клинков, имеющих различные дефекты острия;

- *раскрыты* практические следствия теории резания материалов и типов резания на примерах формирования колото-резаных ран при различных условиях внедрения клинков ножей;

- *изучено* влияние дефектов острия клинков и условий их воздействия на возможности идентификации таких предметов и судебно-медицинской диагностики механизма нанесения колото-резаных повреждений;

- *проведена оптимизация* существующего алгоритма проведения судебно-медицинских экспертиз и медико-криминалистических исследований применительно к повреждениям, возникающим от воздействий острыми предметами.

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

- *разработана* новая медицинская технология «Судебно-медицинская диагностика эксплуатационных дефектов острия лезвия по морфологии колото-резаной раны» (разрешение на применение ФС №2010/438 от 30.12.2010 г.), которая *внедрена* в практическую деятельность федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации и его филиалов;

- *определены* перспективы практического использования результатов выполненного диссертационного исследования в работе специалистов экспертных подразделений государственных судебно-медицинских экспертных учреждений Российской Федерации независимо от их ведомственной принадлежности;

- *создана* система научно-обоснованных практических рекомендаций по эффективному проведению судебно-медицинских исследований случаев колото-резаных повреждений, формируемых при различных условиях воздействия клинков, имеющих дефекты острия с целью их последующей идентификации и обоснования механизмов травмирующего воздействия;

- *представлены* рекомендации в форме алгоритма действий судебно-медицинского эксперта при установлении факта воздействия клинков острых

предметов с дефектами острия.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- *для экспериментальных работ* показана воспроизводимость результатов исследования при различных условиях ударного вкола, которая позволяет определять морфологические особенности и зависимость свойств раны от вида дефекта острия колюще-режущего орудия;

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

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

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

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

- *установлено* качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- *использованы* современные методики сбора объектов наблюдения, анализа и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в планировании, организации и непосредственном участии в проведении всех описанных в диссертации исследований; обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Вклад автора в выполнение работы составил не менее 90%.

На заседании 21 мая 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Крупину Константину Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве **17** человек, из них **16** докторов наук по специальности 14.03.05 – «Су-

дебная медицина», участвовавших в заседании из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали за **16**, против – **1**, недействительных бюллетеней – **0**.

Председатель диссертационного совета  
доктор медицинских наук -

А. В. Ковалев

Ученый секретарь  
диссертационного совета -

Г. Х. Романенко

21 мая 2015 г.