

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/216-2020

решение диссертационного совета от 08 апреля 2021 года № 8

О присуждении Петрову Владимиру Владиславовичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская оценка повреждений, причиненных выстрелами травматическим, многокомпонентным пулевым зарядом 12-го калибра» в виде рукописи по специальности 14.03.05 – Судебная медицина принята к защите 11 января 2021 г., протокол № 1 диссертационным советом ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0460/Р от 28.05.2020г.).

Петров Владимир Владиславович, 1963 года рождения, в 1987 году окончил Томский ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт по специальности «лечебное дело».

С 2007 года соискатель Петров Владимир Владиславович работает в ОГБУЗ «Бюро судебной-медицинской экспертизы Томской области» заведующим, врачом-экспертом, отделения медицинской криминалистики и с 2020 года работает по совместительству ассистентом кафедры судебной

медицины ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России по настоящее время.

Диссертация на тему «Судебно-медицинская оценка повреждений, причиненных выстрелами травматическим, многокомпонентным пулевым зарядом 12-го калибра» по специальности 14.03.05 – Судебная медицина выполнена на кафедре судебной медицины ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Новоселов Владимир Павлович ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой.

Научный консультант:

– доктор медицинских наук, профессор Леонов Сергей Валерьевич ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации, отдел медико-криминалистической идентификации, начальник отдела.

Официальные оппоненты:

– Путинцев Владимир Александрович – доктор медицинских наук, доцент, ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет» Институт права и управления Департамента образования и науки города Москвы, кафедра уголовно-правовых дисциплин, профессор кафедры;

– Тучик Евгений Савельевич – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, организационно-методический отдел, заведующий отделом – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва в своем положительном заключении, составленном и подписанном доктором медицинских наук, профессором Кильдюшовым Евгением Михайловичем, заведующим кафедрой судебной медицины указала, что диссертация Петрова Владимира Владиславовича «Судебно-медицинская оценка повреждений, причиненных выстрелами травматическим, многокомпонентным пулевым зарядом 12-го калибра», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – диагностики повреждений тканей человека и тканевой преграды (имитатора одежды), образованных выстрелами травматического, многокомпонентного пулевого заряда 12-го калибра с разных расстояний.

Диссертационная работа Петрова В.В. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный

медицинский университет» Минздрава России, г. Хабаровск – Авдеева Александра Ивановича; доктора медицинских наук, доцента, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой судебной медицины ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Самара – Ардашкина Анатолия Пантелеевича; доктора медицинских наук, заведующего курсом судебно-медицинской экспертизы Медицинского института непрерывного образования ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», г. Москва – Кадочникова Дмитрия Сергеевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 5,38 печатных листа, в том числе 10 статей в рецензируемых научных изданиях (в том числе - 1 индексируется в международной базе цитирования Scopus), 1 монография, 3 публикации в материалах конференции, 1 - в материалах съезда.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Петров В.В., Новоселов В.П.** Феномен образования паутинообразной сетчатости на противоположных выстрелу поверхностях диафизов большеберцовых костей при переломах, образованных

многокомпонентным травматическим пулевым зарядом 12-го калибра// **Вестник судебной медицины.** – 2020. – т. 9. – № 1. – С. 39-41.

2. П.В. Пинчук, К.Н. Крупин, **В.В. Петров**, С.В. Леонов. Визуализация и теоретическое обоснование механизма формирования ложного отломка, образующегося при выстреле пулевым зарядом из гладкоствольного карабина с дистанции в упор. // **Научная визуализация.** Международный электронный журнал открытого доступа национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». – 2018. – том 10. – № 2. – С. 15-28.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказано, что баллистические свойства многокомпонентного пулевого снаряда травматического патрона 12-го калибра определяются особенностями его компоновки (три резиновые пули, расположенные друг за другом в пластмассовом четырехлепестковом контейнере);

- установлено, что при выстреле с расстояния до 1-2 метров снаряды многокомпонентного пулевого патрона воздействуют на преграду как единое целое. При увеличении дистанции происходит раскрытие контейнера и рассредоточение пуль, что обуславливает формирование до 3-х пулевых повреждений, а также повреждений и следов от действия частей контейнера;

- установлено, что на огнестрельных повреждениях, причиненных многокомпонентным пулевым травматическим зарядом, рисунок отложения копоти является высоко специфичным по форме, размерам и характеру отображения лепестков контейнера;

- доказано, что при действии многокомпонентного пулевого травматического заряда выраженность отложения копоти на хлопчатобумажной ткани зависит от наличия подложки и степени её упругости;

- выявлены признаки огнестрельных повреждений хлопчатобумажной ткани (имитатора одежды) и входной огнестрельной раны, позволяющие установить факт их образования при выстреле многокомпонентным пулевым травматическим зарядом и определить расстояние выстрела;

- установлены особенности огнестрельных раневых каналов мягких тканей, причинных многокомпонентным пулевым травматическим зарядом;

- описаны сложно-напряженное деформированное состояние и механизмы разрушения диафизов длинных трубчатых костей при огнестрельных ранениях, причиненных выстрелом в упор многокомпонентным пулевым травматическим зарядом;

- предложены судебно-медицинские критерии для диагностики огнестрельной травмы, причиненной выстрелом из травматического оружия, заряженного многокомпонентным пулевым зарядом 12-го калибра, на основании морфологических особенностей повреждений одежды, кожных покровов, мягких тканей и костных структур.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны новые закономерности формирования огнестрельных повреждений одежды и тела человека при выстреле из огнестрельного оружия, заряженного травматическим многокомпонентным пулевым патроном 12-го калибра, с позиций раневой баллистики;

предложены научные положения и алгоритм установления факта и дистанции (расстояния) выстрела по особенностям входных повреждений объектов, формируемых травматическим пулевым многокомпонентным зарядом 12-го калибра;

изучены и проанализированы различия в морфологии повреждений, причиненных выстрелом травматическим, многокомпонентным пулевым патроном и образованных классическим пулевым снарядом, позволяющие проведение дифференциальной диагностики между ними;

установлен характер сложно-напряженного деформированного

состояния костной ткани при огнестрельных переломах диафизов длинных трубчатых костей с образованием «ложного» отломка.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработанные судебно-медицинские критерии установления характера огнестрельной травмы, причиненной травматическим, многокомпонентным пулевым зарядом 12-го калибра, могут быть использованы в работе учреждений практического здравоохранения – «Бюро судебно-медицинской экспертизы» с целью улучшения диагностических возможностей и повышения качества судебно-медицинских экспертиз и доказательности выводов заключений экспертов.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность: ГБУЗ КО ОТ «Кемеровское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы»; КГБУЗ «Алтайское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы»; БУЗ Омской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы»; КГБУЗ «Красноярское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы»; ГБУЗ НО «Новосибирское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы»; в учебный процесс и научную работу кафедры судебной медицины ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Выявлены признаки, позволяющие устанавливать расстояние выстрела травматическим многокомпонентным пулевым зарядом по рисунку осадения копоти, действию контейнера и степени рассредоточения элементов заряда не только на поверхности тела человека, но и на первичной тканевой преграде – одежде, что позволяет повысить эффективность экспертного сопровождения деятельности правоохранительных органов при расследовании случаев, связанных с причинением смерти в результате применения гладкоствольного гражданского оружия.

Установлены критерии дифференциальной диагностики, позволяющие судебно-медицинским экспертам и экспертам-криминалистам различать

поражения, образованные боевыми или травматическими пулевыми зарядами 12-го калибра.

Разработаны практические рекомендации по установлению факта огнестрельного поражения зарядом травматического, многокомпонентного пулевого патрона 12-го калибра, применимые не только к тканевой преграде (одежде) или тканям человека, но и совокупно к комплексу «тканевая преграда – тело человека».

Предложенный алгоритм экспертного исследования по установлению огнестрельных повреждений, причиненных травматическим многокомпонентным пулевым зарядом 12-го калибра, не требуют дополнительного дорогостоящего специализированного оборудования. Это способствует использованию методики в повседневной экспертной практике врачей–судебно-медицинских экспертов танатологических и медико-криминалистических отделений государственных судебно-медицинских экспертных учреждений Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Теоретическая основа работы базируется на глубоком анализе отечественных и зарубежных литературных источников, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время прикладными судебно-медицинскими данными по теме исследования.

Создана необходимая экспериментальная база, использованы современные методы проведения экспериментов, сбора и анализа материала. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным экспериментальным материалом. При статистическом анализе использованы методы статистической обработки данных, адекватные задачам исследования.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и отражают поставленные задачи, они научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует

содержанию диссертации.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личное участие соискателя состоит в том, что им самостоятельно проведён анализ научной литературы по исследуемой проблематике, поставлена цель, определены задачи и разработан дизайн исследования.

Весь исследовательский материал получен лично автором методикой экспериментальных отстрелов. Выполнены исследования 475 небиологических объектов (картон и текстильные ткани с огнестрельными повреждениями) и 362 биологических объектов (кожные лоскуты с огнестрельными ранами, мягкие ткани и внутренние органы с раневыми каналами, костные структуры с переломами). Автором лично проведена систематизация, статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов.

Диссертантом лично сформулированы выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации

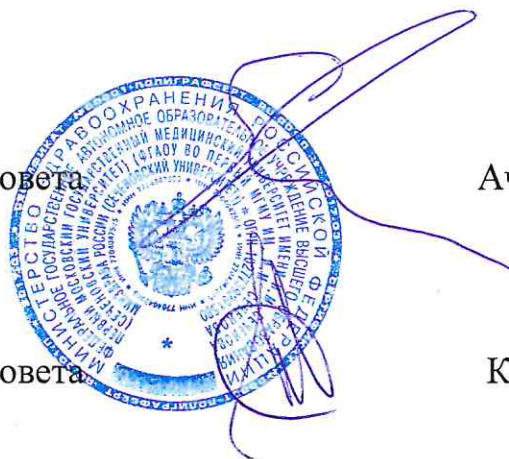
(Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 26 человек, входящих в состав совета, утвержденного Приказом ректора Сеченовского Университета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 08 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Петрову Владимиру Владиславовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Ачкасов Евгений Евгеньевич

Конева Елизавета Сергеевна

«08» апреля 2021 года.