

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 № 74.01-24/54-2021

решение диссертационного совета от 10 июня 2021 года № 18

О присуждении Шадымову Михаилу Алексеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы» в виде рукописи по специальности 14.03.05 – Судебная медицина принята к защите 22 апреля 2021 г., протокол № 12 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.).

Шадымов Михаил Алексеевич, 1984 года рождения, в 2001 году окончил ГОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, г. Барнаул по специальности «лечебное дело».

С 2009 года соискатель Шадымов Михаил Алексеевич работает заведующим отдела межрайонных подразделений в КГБУЗ «Алтайское краевое бюро судебной-медицинской экспертизы, с 2019 года – ассистентом

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

Диссертация на тему «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы» 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.

Официальные оппоненты:

- Кильдюшов Евгений Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лечебный факультет, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой;
- Гедыгушев Исхак Ахмедович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-организационный отдел, главный научный сотрудник отдела – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г. Воронеж в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Бахметьевым Владимиром Ивановичем, заведующим

кафедрой судебной медицины и правоведения указала, что диссертация Шадымова Михаила Алексеевича на тему: «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.05 – Судебная медицина, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – диагностика резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы. Диссертационная работа Шадымова М.А. по своей актуальности, теоретическому уровню, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 16 «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г., №0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Шадымов Михаил Алексеевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего организационно-методическим отделом ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, г. Москва – Тучика Евгения Савельевича; 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, профессора кафедры уголовно-

правовых дисциплин ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет» Институт права и управления Департамента образования города Москвы – Путинцева Владимира Александровича.

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.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г. Воронеж выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,8 печатных листа, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях (в том числе 1 статья индексируется в международной базе цитирования Scopus), 3 статьи в научно-практических журналах, 1 публикация в сборнике научных трудов, 3 публикации в материалах российских научных конференций, 1 публикация в материалах Всероссийского съезда.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Саркисян, Б. А. Морфологические свойства резаных ран и деформации волос кожного покрова головы в зависимости от конструкции лезвия и свойств преграды / Б. А. Саркисян, Д. А. Карпов, **М. А. Шадымов** // **Медицинская экспертиза и право**. – 2009. – № 3. – С. 35–37.
2. Шадымов, А. Б. Актуализация оценки морфологических особенностей резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей головы / А. Б. Шадымов, В. П. Новоселов, **М. А. Шадымов** // **Судебно-медицинская экспертиза**. – 2020. – Т. 63. – № 1. – С. 15–19.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Предложена новая концепция судебно-медицинской оценки механизмов образования повреждений волосистой части головы, причиненных острыми предметами. Повреждения рассматриваются как результат взаимодействия факторов внешнего воздействия (масса предмета, острота лезвия, направление воздействия) и структурных особенностей тканей данной анатомической области (волосяной покров, кожно-апоневротический слой, кости свода черепа).

Установлено, что механизм образования и морфология повреждений волосистой части головы определяются направлением воздействия лезвия острого предмета: при протягивании (скольжении) образуется резаная рана, при поперечном (перпендикулярном) ударе формируется рубленая рана.

Выявлены морфологические признаки резаных и рубленых повреждений каждого слоя волосистой части головы, определяющиеся анатомическими особенностями в области приложения силы: наличие и характер волосяного покрова, показатели кривизны свода черепа.

Установлены особенности повреждений мягких тканей и костей головы в зависимости от направления протягивания лезвия режущего предмета относительно расположения пучков волос.

Выделены специфические морфологические признаки повреждений тканей головы, отображающие параметры травмирующего предмета и механизма образования (разрезание, разруб). Волнистая форма ран на участках кожи с облысением и изменяющаяся на протяжении скошенность стенок, наличие насечки в виде «елочки», свободно лежащие костные опилки в конечной части насечки, ее прерывистый характер (эффект «трамплина») свидетельствуют о воздействии режущего предмета. Специфическими признаками рубящего действия являются: трансформация сетчатого рисунка эпидермиса с образованием складок, насечки с деформированной и смещенной надкостницей, костная стружка в виде «гребня волны».

Доказана связь между остротой лезвия (острое, затупленное) и особенностями повреждений, полученных от действия режущих предметов. При воздействии острого лезвия во всех случаях наблюдается повреждение волос, кожно-апоневротического слоя на всю глубину и образование насечки на своде черепа. При воздействии затупленного лезвия, выраженность волосяного покрова и ориентация пучков волос имеют существенное значение. При движении лезвия вдоль пучков образуется резаная рана на всю глубину апоневротического слоя. При поперечном протягивании тупого лезвия относительно пучков рана не образуется, наблюдается «желобовидная» ссадина.

Доказана связь между степенью остроты лезвия (острое, затупленное) и характером повреждений, полученных от действия рубящих предметов. При ударе топором с острым лезвием всегда повреждаются все слои тканей (волосы, кожно-апоневротический слой, кости) с формированием рубленого повреждения. От действия топора с затупленным лезвием наблюдаются морфологические признаки, характерные для действия тупого предмета (осаднение и зубчатость краев, размозжения жировой клетчатки, смятие и отрыв волос в области стержня и корневой части).

Доказана взаимосвязь между наличием и характером волос (длинные, короткие) и характером повреждений при действии режущих и рубящих предметов. Длинные волосы при режущем действии острого лезвия в поперечном направлении пересекаются полностью, не препятствуя образованию резаной раны. При режущем действии затупленного лезвия в том же направлении образование раны не происходит. При коротких волосах или их полном отсутствии вне зависимости от остроты лезвия происходит образование резаной раны. При рубящем воздействии длинные стержни волос не препятствуют образованию кожной раны, однако влияют на характеристику ее структурных элементов (края, концы, ориентация, поверхность стенок).

Доказана взаимосвязь между кривизной свода черепа (относительно плоские участки или с выраженной кривизной) и морфологическими особенностями резаных и рубленых повреждений. Это проявляется большей длиной резаных и рубленых ран на относительно плоских участках свода черепа, меньшей длиной ран на участках с выраженной кривизной. В области концов рубленых ран, расположенных на плоских участках свода черепа, наблюдаются «желобовидные» ссадины. На участках с выраженной кривизной таковых не имеется.

Предложен алгоритм экспертного исследования резаных и рубленых повреждений тканей волосистой части головы для определения механизма воздействия (разрезание, разруб) и установления свойств лезвия травмирующего предмета (острое, затупленное). Данный алгоритм заключается в комплексной последовательной оценке всех слоев тканей головы в области повреждения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что расширена теоретическая база судебно-медицинской травматологии в отношении механизмов образования и морфологических признаков резаных и рубленых повреждений мягких тканей волосистой части головы и костей свода черепа.

Дано теоретическое обоснование морфологических признаков повреждений волосистой части головы от действия острых предметов в зависимости от вида воздействия (разрезание, разруб), кривизны костей (выраженная кривизна, относительно плоские участки), остроты лезвия (острое, затупленное), состояния волосяного покрова, направления движения лезвия относительно ориентации пучков волос.

Доказано, что характер повреждений волосистой части головы от действия острых предметов формируется от взаимодействия параметров травмирующего фактора и структуры мягких тканей и костей головы.

Дано теоретическое обоснование следующего положения: комплексная оценка повреждений всех слоев волосистой части головы, включающая

исследование волос, кожно-апоневротического слоя и костей свода черепа, позволяет определить механизмы и условия травматического воздействия, решить экспертные вопросы.

Значение полученных соискателем результатов для судебно-медицинской экспертной практики подтверждается тем, что впервые описанные соискателем морфологические признаки резаных и рубленых повреждений мягких тканей волосистой части головы и костей свода черепа, а также разработанный алгоритм установления травмирующего орудия могут быть использованы в работе учреждений практического здравоохранения («Бюро судебно-медицинской экспертизы»). Предлагаемые практические рекомендации показывают диагностические возможности выполненного исследования. Применение рекомендаций повышает качество судебно-медицинских экспертиз.

Установлена диагностическая значимость морфологических признаков резаных и рубленых повреждений мягких тканей волосистой части головы, что повышает обоснованность трасологических медико-криминалистических экспертиз.

Подтверждена целесообразность и перспективность использования предложенной методики, алгоритма комплексного исследования повреждений тканей волосистой части головы при установлении вида травмирующего предмета (режущего или рубленого).

Результаты работы внедрены в практическую деятельность: КГБУЗ «Алтайское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы»; ГБУЗ НСО «Новосибирское областное бюро судебно-медицинской экспертизы»; ГБУЗ КО ОТ «Кемеровское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы»; КГБУЗ «Красноярское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Теоретическая основа диссертационного исследования базируется на

глубоком анализе литературных источников разных лет по проблемам судебно-медицинской травматологии, анализе архивных судебно-медицинских экспертиз и согласуется с более ранними публикациями по данному вопросу.

Создана необходимая экспериментальная база, проведен сбор и анализ материала, применены обоснованные методы исследования. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом судебно-медицинского экспертного и экспериментального материала.

Выводы логично вытекают из полученных результатов, соответствуют цели диссертации и положениям, выносимым на защиту, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Практические рекомендации основываются на проведенных исследованиях и могут быть использованы в судебно-медицинской экспертной практике.

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

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Личный вклад автора состоит в том, что он самостоятельно провел анализ научной литературы по исследуемой проблеме, поставил цель, определил задачи и разработал дизайн исследования. Экспериментальный материал получен лично автором при моделировании повреждений. Выполнены исследования 254-х биологических объектов (тканевые комплексы волосистой части головы с резаными и рублеными повреждениями). Автором лично проведена систематизация, статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов, составление

заключения, формулировка выводов, а также разработка практических рекомендаций.

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 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 26 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 10 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Шадымову Михаилу Алексеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Ачкасов Евгений Евгеньевич

Конева Елизавета Сергеевна

«11» июня 2021 года.