

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, профессор

Игорь Олегович Маринкин

«12» октября 2020 г.



12.10.2020 № 140-23/10

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы» выполнена на кафедре судебной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Шадымов Михаил Алексеевич, 1984 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» в 2001 году по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель Шадымов Михаил Алексеевич работал в краевом государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Алтайское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы» в отделе межрайонных подразделений в должности заведующего отделом; в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре судебной медицины в должности ассистента.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2017 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Новоселов Владимир Павлович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой судебной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Тема диссертационного исследования была утверждена в редакции «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы» на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 4 от 19 мая 2020 г.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат.ВУЗ» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа Шадымова М.А. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – установлены морфологические особенности повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы человека в зависимости от их анатомо-морфологических свойств при действии режущих и рубящих объектов, имеющих лезвия различной остроты.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что повреждения тела человека острыми объектами занимают второе место по

частоте встречаемости среди всех случаев насильственной смерти, уступая по этому показателю только повреждениям от действия твердых тупых объектов. Кроме того, повреждения от острых объектов – это, как правило, опасные преступления против жизни и здоровья людей. Нельзя переоценить социальную значимость происшествий, касающихся причинения повреждений с использованием острых орудий. Этот факт объясняется большим количеством доступных и повсеместно используемых в быту острых орудий, простотой и эффективностью их использования, сохраняющихся на протяжении многих веков существования человечества.

Согласно современным требованиям, в алгоритм экспертизы острой травмы, в том числе и травмы головы, входит определение различных параметров травмирования (характер повреждения, место приложения силы, кратность, последовательность, прижизненность, острота лезвия, направление воздействия и т. д.), для диагностики которых необходим достаточный для объективности экспертных выводов набор экспертно значимых морфологических признаков повреждений. Эти признаки можно установить, только проводя комплексное исследование повреждений тканей, учитывая при этом их анатомо-морфологические свойства. Особенно остро данная проблема стоит при экспертизе повреждений волосистой части головы, что обусловлено сложным и переменчивым строением комплекса тканей в отличие от других участков тела.

Особая актуальность диссертационного исследования связана с тем, что у режущих и рубящих объектов контактными поверхностями являются острые кромки, формирующие похожие между собой по виду повреждения, требующие от практического эксперта объективной дифференциальной диагностики.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Работа представляет собой самостоятельное научное исследование, проведенное на высоком методическом уровне. Все исследования проводились при непосредственном участии соискателя: анализ литературы, планирование и проведение экспериментальных исследований, в сборе и систематизации полученного материала, в анализе полученных данных, подготовке публикаций, текста диссертаций. Автор провел анализ экспериментальных повреждений на

244 биологических объектов, лично выполнил: все эксперименты по моделированию резаных и рубленых повреждений; изъятие полученных образцов с повреждениями; словесное описание полученных повреждений; консервацию биологического материала; визуальное исследование и при стереомикроскопии; макро- и микроизмерения; фотофиксацию объектов и морфологических признаков повреждений; создание графических схем повреждений и обработку полученных результатов.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Представленная первичная документация по теме диссертации оформлена в хронологической последовательности. Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечена достаточным объемом выборки, системностью исследовательских процедур и применением современного комплекса методов исследования.

Научная новизна результатов проведенных исследований заключается в том, что впервые установлено, что объективная экспертная оценка морфологических особенностей повреждений волосистой части головы человека лезвием различной остроты возможна только с учетом анатомо-морфологических свойств барьерных тканей этой области.

Определены морфологические особенности резаных и рубленых повреждений барьерных тканей волосистой части головы в зависимости от комбинаций анатомо-морфологических особенностей травмируемой области и условий внешнего воздействия.

Практическая значимость проведенных исследований. Изучение влияния строения основных слоев барьерных тканей волосистой части головы на морфологические особенности формирующихся повреждений позволило обосновать подходы к изучению и трактовке выявляемых морфологических признаков.

Полученные данные о влиянии выраженности волосяного покрова и кривизны свода черепа на морфологические особенности ран кожно-апоневротического слоя позволяют повысить достоверность экспертных

выводов о механизме воздействия (резание, рубление), свойствах лезвийной части травмирующего объекта (острое, затупленное), а также направлении воздействия.

Полученные сведения при наличии множественных ранений различных участков волосистой части головы позволяют высказаться о виде и механизме травмы, а также о степени остроты воздействующего лезвия. Это позволяет проводить достоверную идентификацию травмирующего объекта и существенно повышает доказательность судебно-медицинских экспертных выводов.

Ценность научных работ соискателя ученой степени заключается в том, что, рассмотренные в работе и публикациях вопросы, имеют в настоящее время большое теоретическое и практическое значение. Научные работы соискателя развивают и существенно дополняют теоретические и методические положения судебно-медицинской травматологии по выбранным направлениям. Используя полученные данные о практической значимости некоторых морфологических признаков резаных и рубленых повреждений тканей волосистой части головы, а также соблюдение рекомендованного алгоритма исследования подобных повреждений, позволяет практическому эксперту, верно трактовать морфологические свойства линейных повреждений волосистой части головы. Это, в свою очередь, при отсутствии необходимости увеличения материально-технической оснащенности отделения, позволяет существенно повысить достоверность экспертных выводов о виде травмирующего орудия – одного из главных вопросов, ставящимся правоохранительными органами перед практическим экспертом.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику. Результаты выполненного научного исследования используются: экспертами танатологического и медико-криминалистического отделений КГБУЗ «Алтайское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы»; экспертами танатологического и медико-криминалистического отделений ГБУЗ НСО «Новосибирское областное бюро судебно-медицинской экспертизы»; в учебном процессе и научной работе кафедры судебной медицины ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; экспертами танатологического и медико-криминалистического отделений ГБУЗ КО от «Кемеровское областное

клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы»; экспертами танатологического и медико-криминалистического отделений КГБУЗ «Красноярское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы».

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам). Исследования проведены в соответствии с этическими принципами проведения научных медицинских исследований с участием человека, изложенными в Хельсинкской Декларации Всемирной медицинской ассоциации и с соблюдением этических норм и правил, предусмотренных Бюллетенем Высшей аттестационной комиссии Министерства образования России № 3 от 2002 г. «О порядке проведения биомедицинских исследований у человека». Проведение исследования одобрено комитетом по этике федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 121 от 21 ноября 2019 г.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с утвержденным направлением научно-исследовательской работы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по теме: «Изучение закономерностей развития нормальных и патологических процессов в организме при воздействии факторов экзо- и эндогенной природы: межклеточные и межсистемные взаимодействия при остром и хроническом воспалении, репаративной регенерации, онкогенезе, фиброзировании, дисплазии соединительной ткани; возможности диагностики, профилактики, лечения», номер государственной регистрации АААА-А15-115120910172-8

Научная специальность, которой соответствует диссертация. Указанная область исследования соответствует формуле специальности 14.03.05 – судебная медицина (медицинские науки), а именно пункту 2 – «Исследование повреждений, механизмов их возникновения и изменчивости, методах исследования и критериях судебно-медицинской оценки, а также идентификация

орудия травмы по морфологическим признакам повреждения», пункту 10 – «Исследование вещественных доказательств биологического происхождения для целей следственной и судебной практики», пункту 11 – «Разработка судебно-медицинских методик, используемых при осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения» и пункту 12 – «Совершенствование судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, экспертизы по материалам следственных и судебных дел с целью решения вопросов, интересующих правоохранительные органы, в том числе при неблагоприятных исходах медицинской помощи».

Полнота изложения материалов диссертации в работах опубликованных соискателем. По результатам исследования автором опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus) – в которых достаточно полно отражены научные положения и основные выводы диссертации.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

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. Карпов, Д. А. Морфологические особенности рубленых повреждений кожи и волос головы в зависимости от остроты лезвий плотницких топоров / Д. А. Карпов, Б. А. Саркисян, М. А. Шадымов // Сибирский медицинский журнал. – 2011. – № 1–2, Т. 5. – С. 78–80.

3. Шадымов, А. Б. Особенности повреждений головы при ударах удлинёнными предметами с ударной поверхностью различной формы /

А. Б. Шадымов, М. А. Шадымов, М. А. Казымов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2016. – № 6, Т. 59. – С. 15–17.

4. 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. – № 1, Т. 63. – С. 15–19.

в иных изданиях:

1. Саркисян, Б. А. Влияние выраженности ребер острых и тупых предметов на свойства рубленых ран волосистой части головы / Б. А. Саркисян, Д. А. Карпов, А. В. Решетов, М. А. Шадымов // Вопросы судебной медицины, медицинского права и биоэтики. Сборник научных трудов. – Самара, 2008. – С. 122–128.

2. Шадымов, М. А. Экспертная значимость отдельных признаков рубленых повреждений «барьерных» тканей головы / М. А. Шадымов, В. П. Новоселов, А. Б. Шадымов // Вестник судебной медицины.– 2016. –№ 4, Т. 5. – С. 20–23.

3. Шадымов, А. Б. Установление направления действия лезвия по повреждениям покровных тканей волосистой части головы / А. Б. Шадымов, М. А. Шадымов // Судебная медицина: вопросы, проблемы, экспертная практика. Материалы конференции. – 2017. – С. 155–159.

4. Комаров, П. И. Повреждение «Барьерных» тканей головы топорами с прямолинейным лезвием различной остроты / П. И. Комаров, М. А. Шадымов, А. Б. Шадымов. – Текст : электронный // Scientist (Russia). – 2018. – № 6 (6). – С. 15. – URL: <https://thescientist.ru/arhiv-jurnala/%e2%84%966-6-2018/15>

5. Козлова, Е. В. Повреждение «барьерных» тканей головы ножами с прямолинейным лезвием различной остроты / Е. В. Козлова, М. А. Шадымов. – Текст : электронный // Scientist (Russia). – 2018. – № 6 (6). – С. 16. – URL: <https://thescientist.ru/arhiv-jurnala/%e2%84%966-6-2018/16>

6. Шадымов, А. Б. Новые подходы к исследованию резаных повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы / А. Б. Шадымов, М. А. Шадымов // Достижения российской судебно-медицинской науки XX–XXI столетия: к 100-летию со дня образования современных судебно-медицинских школ. Труды VIII Всероссийского съезда судебных

медиков с международным участием, 21–23 ноября 2018 года. – М.: ООО «Принт», 2019. – Т. 1. – С. 209–212.

7. Шадымов, М. А. Дифференциальная диагностика рубленых и резаных повреждений «барьерных» тканей головы / М. А. Шадымов // Авиценна–2019 тезисы докладов X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием. – Новосибирск. – 2019. – С. 351–352.

8. Шадымов, А. Б. Морфологические особенности резаных и рубленых насечек на своде черепа / А. Б. Шадымов, М. А. Шадымов // Судебная медицина: вопросы, проблемы, экспертная практика. Материалы научно-практической конференции Межрегионального общественного объединения (ассоциации) «Судебные медики Сибири». – Новосибирск. – 2019. – С. 181–185.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на:

1) научно-практических конференциях Алтайского общества судебных медиков (Барнаул, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017);

2) межрегиональной научно-практической конференции судебных медиков Алтая (Барнаул, 2015);

3) межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы» (Барнаул, 2016);

4) Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Научное наследие профессора Виталия Николаевича Крюкова» (Барнаул, 2016);

5) Межрегиональной научно-практической конференции судебных медиков Алтая (Барнаул, 2017);

6) 8-й Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна–2017», посвященной 120-летию профессора В. М. Константинова (Новосибирск, 2017);

7) 10-й Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием «Авиценна–2019» (Новосибирск, 2019);

8) 8-м Всероссийском съезде судебных медиков с международным участием «Достижения Российской судебно-медицинской науки XX–XXI

столетия: К 100-летию со дня образования современных судебно-экспертных школ» (Москва 2019).

Диссертация соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней Университета, утвержденного приказом ректора Университета от 31.01.2020 № 0094/Р и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Шадымова Михаила Алексеевича «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии «Морфологические основы компенсаторно-приспособительных реакций».

Присутствовало на заседании 11 человек. Результаты голосования: «За» – 11, «Против» – нет, «Воздержалось» – нет, протокол № 3 от 30.09.2020.



Надеев Александр Петрович
доктор медицинских наук, профессор,
председатель проблемной комиссии
«Морфологические основы компенсаторно-
приспособительных реакций», заведующий
кафедрой патологической анатомии



Овсянко Елена Владимировна
доктор медицинских наук, доцент,
секретарь проблемной комиссии
«Морфологические основы компенсаторно-
приспособительных реакций», профессор
кафедры анатомии человека

