

ОТЗЫВ

официального оппонента
доктора медицинских наук Гедыгушева Исхака Ахмедовича
на диссертацию Шадымова Михаила Алексеевича
«Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений
«барьерных» тканей волосистой части головы»,
представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Актуальность темы.

Диссертационная работа Шадымова М.А. посвящена установлению морфологических особенностей повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы человека в зависимости от их анатомо-морфологических свойств при действии режущих и рубящих объектов, имеющих лезвия различной остроты.

По данным судебно-медицинской литературы разных лет «острая» травма стабильно занимает второе место в структуре насильственной смерти. Этот факт объясняется большим количеством доступных и повсеместно используемых в быту острых орудий, простотой и эффективностью их использования. Также нельзя переоценить социальную значимость происшествий, касающихся причинения смертельных повреждений с использованием острых орудий, так как, в основном, они носят криминальный характер и влекут тяжкие последствия.

Основной задачей для следствия в случае смертельной травмы острыми орудиями является восстановление обстоятельств события. Решение этой задачи возможно только при мотивированном ответе в рамках судебно-медицинской экспертизы, путём установления условий травмы: характера повреждений, места приложения силы, кратности, последовательности воздействий, степени остроты лезвия, направления воздействия и т.д.

Особые сложности при производстве судебно-медицинских экспертиз возникают при дифференциальной диагностике резаных и рубленых повреждений волосистой части головы, уникальной по своим морфо-функциональным характеристикам (выраженность волосяного покрова, разное направление роста волос, наличие костей свода черепа различной кривизны). Вышеизложенное безусловно свидетельствует об актуальности данной диссертационной работы для экспертной практики.

Научная новизна

В ходе исследования впервые установлено, что объективная экспертная оценка морфологических особенностей повреждений волосистой части

головой человека лезвием различной остроты возможна только с учётом 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. Установлена взаимосвязь механоморфогенеза повреждений с характером волосяного покрова головы, краниометрическим показателем сферичности свода черепа и степенью остроты лезвия острых предметов.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. В результате экспериментов получены натурные и графические модели, отображающих комплексы морфологических признаков повреждений, характерных для определённых свойств острых орудий, причиняющих резаные и рубленые раны волосистой части головы. Достоверность полученных результатов диссертационной работы подтверждается достаточным количеством объектов исследования (244 экспериментальных повреждений, 10 практических экспертных наблюдений), использованием методов и методик, адекватных поставленным задачам. Поставленные автором задачи (4) соответствуют избранной цели исследования и решены полностью. Выводы логично вытекают из существа и результатов проведённых исследований.

Содержание и оформление диссертации.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Материалы диссертационной работы изложены на 155 страницах машинописного текста. Диссертация изложена в традиционной форме и включает в себя следующие разделы и главы: «Введение», «Аналитический обзор литературы», «Объекты и методы исследования», результаты собственных исследований (главы 3,4,5), «Заключение», «Выводы», «Практические рекомендации», «Список литературы» (содержит 138 отечественных и 15 зарубежных публикаций).

Во «Введении» раскрыта актуальность темы исследования, представлены цель, задачи, научная новизна и практическая значимость исследования, положения, выносимые на защиту, отражены личный вклад автора сведения об апробации материала, объём публикаций по теме диссертационного исследования.

«Аналитический обзор литературы» (Глава 1) достаточный по объёму и подчёркивает актуальность выбранной для разработки темы. В главе представлены статистические данные разных лет о доле «острой травмы», в том числе – головы, в структуре насильственной смерти и смертельной механической травмы. Кроме того, собраны основные сведения о макро- и микроскопическом строении тканей волосистой части головы. В завершающем фрагменте главы автором дана судебно-медицинская характеристика травмирующих объектов, имеющих длинное лезвие.

Вторая главы «Объекты и методы исследования» содержит указания на исследованные объекты и применённые автором методы исследования. Исследования проведены на 244 фрагментах тканей волосистой части головы биоманекенов лиц обоего пола в возрасте от 18 до 94 лет, без видимой патологии, в первые 24 часа постмортального периода, а также в рамках 10 практических экспертиз. Автором представлены подробные сведения о характере и объёме исследуемого материала, алгоритме исследования, о комплексе применённых качественных и количественных методик.

Главы 3-5 посвящены описанию и анализу результатов собственных исследований. Данные исследований подробно представлены в тексте, сопровождаемом качественными макро- и микрофотографиями, а также наглядными схемами.

В заключении изложены ключевые моменты разделов диссертации. Выводы (5) соответствуют поставленным задачам и научно обоснованы. Практические рекомендации могут служить руководством к решению диагностических и идентификационных задач. Список литературы составлен с учётом современных требований библиографии.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта.

Диссертационное исследование и полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение, которое заключается в следующем:

– изучение влияния строения основных компонентов «барьерных» тканей волосистой части головы на морфологические особенности формирующихся повреждений позволило обосновать новые подходы критерии выявляемых морфологических признаков;

– установленные 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 о направлении воздействия и пространственной ориентации контактной части орудий;

– полученные сведения при наличии множественных ранений различных участков волосистой части головы позволяют высказаться о виде и механогенезе травмы, а также о конфигурации и степени остроты воздействующего лезвия. Это позволяет проводить достоверную дифференциацию травмирующего объекта и существенно повышает доказательную значимость судебно-медицинских экспертных выводов. Предложен алгоритм исследований для выполнения диагностических и идентификационных задач в рамках экспертизы повреждений на трупе и в условиях медико-криминалистического отделения с использованием доступных и эффективных методик.

Основные результаты диссертации опубликованы в научной печати.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, утвержденных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных результатов диссертации. Автореферат в достаточной мере и верно отражает содержание диссертационной работы.

Вопросы и замечания.

При анализе диссертационной работы Шадымова М.А. существенных недостатков, как по научному содержанию, так и по тексту, влияющих на оценку качества работы, не выявлено. Вместе с тем, в порядке дискуссии хотелось бы получить от диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. Можете ли вы пояснить принципы разграничения диагностической и идентификационной значимости морфологических признаков повреждений?
2. Требуется ли обновление материально-технической базы отделений бюро СМЭ для проведения экспертных исследований повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы по предложенной вами методике?

Заключение.

Диссертация Шадымова Михаила Алексеевича на тему: «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.05 – «Судебная медицина», является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим новое решение научной задачи – судебно-медицинской оценке повреждений головы, причинённых травмирующими режущими и рубящими объектами различной остроты, имеющей большое значение для судебно-медицинской экспертной практики. 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 учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Шадымов Михаил Алексеевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина.

Официальный оппонент:

главный научный сотрудник
научно-организационного отдела
ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России
доктор медицинских наук (14.03.05 – «Судебная медицина»)
Гедыгушев Исхак Ахмедович



ЗАВЕРЯЮ

Сведения об официальном оппоненте: Гедыгушев Исхак Ахмедович, доктор медицинских наук (14.00.24 – «Судебная медицина»), Заслуженный врач Российской Федерации, главный научный сотрудник научно-организационного отдела федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России), г. Москва, 125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13, телефон: +7 (495) 945 21-69, e-mail: gedygushev@rc-sme.ru.

Начальник Отдела кадров - Т.Н. КУХОЛЬ

29.04.2020 