

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Кильдюшова Евгения Михайловича
на диссертацию Шадымова Михаила Алексеевича
«Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений
«барьерных» тканей волосистой части головы»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина».

Актуальность темы.

По данным литературы разных лет, повреждения головы стабильно занимают ведущее место в судебно-медицинской практике, в том числе и острая травма. Этот факт объясняется, как большим количеством доступных, и повсеместно используемых в быту острых орудий, так и доступностью головы для травмирования. Объективная реконструкция обстоятельств травмы следствием, в случае причинения смертельных повреждений, возможна только при установлении судебно-медицинским экспертом условий травмирования (характера травмирующего объекта, места приложения силы, кратности, последовательности, направления воздействия и т.д.). Проблеме решения данных вопросов посвящено много научных работ. Особенности сложности при экспертизе «острой» травмы возникают при повреждениях волосистой части головы острыми объектами, имеющих острую кромку/лезвие (режущие, рубящие), особенно при их множественном характере. Причиной этого являются, как схожие свойства контактной поверхности травмирующих объектов (узкая кромка/лезвие), формирующие похожие между собой по виду повреждения, так и уникальные морфофункциональные особенности тканей головы (выраженность волосяного покрова, разное направление роста волос, наличие костей свода черепа различной кривизны), отвечающие за изменчивость морфологических признаков повреждений.

Вышеуказанное, бесспорно, указывает на актуальность выбранного автором направления научных исследований и, соответственно, определенной

в дальнейшем темы диссертации – «Судебно-медицинская оценка резаных и рубленых повреждений барьерных тканей волосистой части головы», посвященной решению проблемы дифференциальной диагностики резаных и рубленых повреждений.

Научная новизна исследования

заключается в том, что при анализе и трактовке морфологических признаков повреждений волосистой части головы человека, причиненных травмирующими объектами с лезвием различной остроты, необходимо учитывать анатомо-морфологические свойства барьерных тканей травмируемой области для объективизации экспертных выводов при производстве экспертизы. Кроме того, автором определены морфологические особенности резаных и рубленых повреждений барьерных тканей волосистой части головы, возникающие в зависимости от комбинаций анатомо-морфологических особенностей травмируемой области и условий внешнего воздействия.

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

Целью исследования явилось: установление 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.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформулированных диссертантом, подтверждается характером и объемом исследованного материала, включавшим: аналитический обзор литературы по теме исследования (120 источников), проведение экспериментов на биоманекенах (244 экспериментальных повреждений), сопоставительный анализ 10 практических экспертных наблюдений. Поставленные автором задачи (4) соответствуют избранной цели исследования и решены полностью. Выводы логично вытекают из существа проведенных исследований.

Содержание и оформление диссертации.

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 114 отечественных и 5 зарубежных публикаций).

Во Введении обосновывается актуальность изученной проблемы, представлены цель, задачи, научная новизна и практическая значимость исследования, положения, выносимые на защиту, отражены личный вклад автора сведения об апробации материала, объем публикаций по теме диссертационного исследования.

Глава 1 «Аналитический обзор литературы» состоит из 4 частей. В первой части автором представлены данные о положении «острой травмы» в структуре насильственной смерти и смертельной механической травмы. Во второй части освещены основные представления об анатомическом строении некоторых «барьерных» тканях человека. В третьей части главы автором дана судебно-медицинская характеристика травмирующих объектов, имеющих длинное лезвие.

Глава 2 «Объекты и методы исследования» посвящена характеристике материала и методам исследования. Материалом послужили 244 фрагмента тканей волосистой части головы биоманекенов лиц обоего пола в возрасте от 18 до 94 лет, без видимой патологии, в первые 24 часа постмортального периода. Глава содержит подробные сведения о характере и объеме исследуемого материала, алгоритме исследования, о комплексе примененных качественных и количественных методик, а именно: экспериментальное наблюдение, экспертные наблюдения, визуализация, измерение, стереомикроскопия, восстановление препаратов, фотография, графическое моделирование, сравнение).

В 3-ей Главе подробно представлены результаты проведенных исследований по установлению морфологических признаков повреждений барьерных тканей волосистой части головы в зависимости от остроты прямолинейного лезвия режущих объектов и анатомо-морфологических свойств травмируемой области. Выявленные морфологические признаки подробно иллюстрированы фотографиями и схемами.

В 4-ой Главе подробно представлены результаты проведенных исследований по установлению морфологических признаков повреждений барьерных тканей волосистой части головы в зависимости от остроты прямолинейного лезвия рубящих объектов и анатомо-морфологических свойств травмируемой области. Как и в 3 Главе, выявленные морфологические признаки подробно иллюстрированы фотографиями и схемами.

В 5-ой Главе представлен анализ результатов проведенных исследований с точки зрения экспертной значимости морфологических признаков резаных и рубленых повреждений барьерных тканей волосистой части головы. В результате проведенных исследований выявлен комплекс условий травмирования, влияющий на морфологические особенности резаных и рубленых повреждений барьерных тканей волосистой части головы. С одной стороны — это механизм нанесения повреждения (продольное или поперечное действие лезвия относительно повреждаемой поверхности), характер лезвия (острое, затупленное), с другой – анатомические особенности барьерных тканей головы в виде характеристики волосяного покрова (наличие и длина волос, направление их роста относительно направления движения лезвия).

В Заключение приводится обсуждение результатов, полученных в ходе диссертационного исследования.

Выводов диссертации – пять, они конкретны, отражают обоснованное решение поставленных задач и показывают достоверность и доказанность выносимых на защиту положений. По результатам исследования автором выработаны и представлены практические рекомендации, которые могут быть использованы судебно-медицинскими экспертами в работе.

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 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.

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 диссертаций. Автореферат в достаточной мере и верно отражает содержание диссертации.

Вопросы и замечания

При анализе диссертационной работы Шадымова М.А. существенных недостатков, влияющих на научную, практическую значимость работы, а также достоверность полученных результатов, не выявлено. Вместе с тем, в

порядке дискуссии хотелось бы получить от диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. На каком этапе судебно-медицинского исследования трупа целесообразно исследовать повреждения «барьерных» тканей волосистой части головы, у секционного стола или в условиях медико-криминалистического отделения?

2. Эффективна ли предложенная вами методика исследования повреждений «барьерных» тканей волосистой части головы у гнилостно-измененных трупов?

Заключение.

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 законченным научно-квалификационным трудом, содержащим новое решение научной задачи – судебно-медицинской оценке повреждений головы, причиненных 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, объему 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.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой судебной
медицины лечебного факультета ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава
России

доктор медицинских наук, профессор (14.00.24 – Судебная медицина)
Кильдюшов Евгений Михайлович

ЗАВЕРЯЮ

Сведения об официальном оппоненте: Кильдюшов Евгений Михайлович, доктор медицинских наук (14.03.05 – судебная медицина), профессор, заведующий кафедрой судебной медицины лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России), г. Москва, 117997, ул. Островитянова, д.1, телефон: +7 (495) 434-14-22, e-mail: rsmu@rsmu.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ		
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России		
30	04	20 21 г.