

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ МГМСУ им. А.И.
Евдокимова



Е.А. Вольская

«7» октября 2016 г.

**В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д208.070.01 ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ» МИНЗДРАВА РОССИИ**

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова о научно-практической ценности диссертации М.Т. Исмаилова «Рентгеноспектральный флуоресцентный анализ при судебно-медицинской экспертизе рубленых повреждений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Актуальность темы выполненной работы. Предметом изучения в диссертационном исследовании явились повреждения, причиненные рубящими следообразующими объектами. Сложившаяся за последние годы тенденция к увеличению числа повреждений, причиненных острыми предметами, и в частности, рубящими орудиями, не могла не привлечь внимания судебно-медицинских экспертов.

Идентификация рубящих орудий по кожным ранам на сегодняшний момент вызывает определенные сложности, позволяя практическому эксперту работать, фактически, только по общим признакам.

В судебной медицине рентгеноспектральный флуоресцентный анализ нашёл применение при проведении исследований повреждений от действия тупых предметов, в случаях транспортной травмы, огнестрельных и колото-резаных повреждений, следов действия технического электричества, отравлений (Самойлова Т.М. и соавт., 1996; 1998; Алексеева С.О. и соавт., 1998; Волченко С.В. и соавт., 1998; Корсаков А.Л. и соавт., 1998; Мальцев А.Е. и соавт., 1998; Шамова С.Г., 1998; Oleinik V. et al., 1997; 2001; Dimakis N. et al., 2000; Nakai I. et al., 2001).

Таким образом, широкое внедрение методов рентгеноспектрального флуоресцентного анализа в практику работы лабораторных подразделений государственных судебно-экспертных учреждений судебно-медицинского профиля, относительно невысокая стоимость оборудования настоячиво

Вх. № 44/ 10 ОКТ 2016
Б.е.

диктуют необходимость исследования рубленых повреждений кожного покрова этим весьма информативным и точным методом.

Научная новизна и практическая ценность исследования определена рядом конкретных результатов работы:

- впервые выявлены и систематизированы судебно-медицинские ошибки при исследовании рубленых повреждений;
- обоснована необходимость применения рентгеноспектрального флуоресцентного анализа для установления свойств рубящего предмета и условий его действия;
- установлены уровни привнесения основных металлов различных сплавов рубящего предмета в зоне действия лезвия и носка (пятки) клина топора;
- доказана зависимость уровней привнесения металлов сплава и покрытия клина топора от условий образования рубленых повреждений (анатомической характеристики зоны повреждения, наличия и особенностей характера преграды);
- определено влияние технического состояния и загрязнения рубящего предмета на особенности привнесения металлов в края и концы рубленых повреждений;
- показаны содержательные и методические возможности рентгеноспектрального флуоресцентного анализа при судебно-медицинской экспертизе рубленых повреждений.

Общая характеристика работы. Диссертация имеет традиционную структуру, адекватную поставленным задачам и методам, объем, достаточно полный список использованной современной литературы. По содержанию работы заметно, что исследование построено по продуманной программе, отличается глубиной анализа и большим объемом исследований (1692 изученных объектов).

Оформление работы не вызывает нареканий, текст воспринимается легко и читается с интересом. Применяемая терминология используется автором в основном грамотно и точно, что лишь подчеркивает его опыт, глубину и эрудицию.

Литературный обзор полный, отображает практически все значимые работы нынешнего и прошлого столетия. В комментариях к работам чувствуется знание материала автором работы и отчетливо прослеживается личное мнение автора диссертации по тому или иному рассматриваемому вопросу.

При анализе экспертиз отмечаются все недостатки, характерные фактически для всех экспертных подразделений Бюро судебно-медицинской экспертизы субъектов Российской Федерации:

1. Неполное описание (а, следовательно, и неполное экспертное исследование).
2. Некорректное использование дополнительных лабораторных исследований, в частности, медико-криминалистического.

3. Составление диагноза без учета патогенетического принципа.
4. Отсутствие обоснования большинства выводов.
5. Процессуально невыдержанное использование результатов дополнительных исследований.
6. Неиспользование всех возможностей современных инструментальных методов (в частности – РСФА).

И если выполненная цель работы по изучению динамики и качества судебно-медицинских исследований смертельных повреждений рубящими предметами по архивным материалам Бюро судебно-медицинской экспертизы Северо-Западного и Южного Федеральных округов за 2005-2010 гг. носит, скорее, организационную задачу, то установление особенностей привнесения металлов клина топора в края рубленых повреждений, установление по особенностям привнесения основных металлов сплава рубящего предмета, определение очередности множественных повреждений и угла их причинения и установление влияния внешней преграды и твердости подлежащих анатомических тканей на характер привнесения металлов в края рубленых повреждений носят, безусловно, практический характер.

Поставленные и реализованные в процессе диссертационной задачи цели важны для оценки механизмов травмы и требуются для решения ситуационных задач.

Раздел экспериментальных исследований по объему соответствует поставленным задачам исследования.

Отмечается тщательность автора в методическом подходе при проведении рентгенфлуоресцентных анализов: шаг сканирования выбран минимальным, 1 мА. Выбранное значение, несмотря на трудоёмкость проведенного диссертантом исследования, обеспечило наиболее точные результаты.

Результаты проведенного исследования не вызывают сомнения, они обоснованы, логичны и последовательны.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам.

Автореферат в достаточной мере представляет содержание диссертации.

Результаты исследования представлены в достаточном количестве публикаций (5 статей).

Принципиальных замечаний по работе не имеется.

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки.

Из положений, свидетельствующих о научно-практической значимости исследования, следуют очевидные признаки развития судебно-медицинской экспертной практики производства ренгеноспектральных исследований.

Практические рекомендации точны, последовательны и лаконичны.

Заключение.

Диссертация, выполненная Магомедом Таймасхановичем Исмаиловым на тему «Рентгеноспектральный флуоресцентный анализ при судебно-медицинской экспертизе рубленых повреждений», представленная 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 самостоятельных исследований сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей существенное значение для судебно-медицинской науки и практики проведения судебно-медицинских спектральных исследований.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры судебной медицины и права ФГБОУ МГМСУ имени А.И.Евдокимова (протокол собрания № 23 от 3 октября 2016 г.).

Профессор кафедры судебной медицины и права
ФГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова,
доктор медицинских наук, доцент

_____ С.В. Леонов

Подпись Леонова Сергея Валерьевича заверяю:

Ученый секретарь Московского Государственного
медико-стоматологического Университета имени А.Н.Евдокимова
заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор

Ю.А.Васюк