

Отзыв на автореферат диссертации

Исмаилова Магомеда Таймасхановича

«Рентгеноспектральный флуоресцентный анализ при судебно-медицинской экспертизе рубленых повреждений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина

Работа посвящена одной из актуальных тем судебной медицины - объективизации судебно-медицинской диагностики свойств травмирующего предмета и механизма его действия, а именно рубленым повреждениям, которые составляют около 5% в случаях острой травмы (Леонов С.В., 2001, 2007), а судебно-медицинские экспертизы, проводимые по факту рубленых повреждений, считаются одними из наиболее сложных и трудоемких видов экспертиз (Мошенская С.П., 2009).

Большая часть смертей от рубящих слеодообразующих объектов носит криминальный характер (Долгова Р.М., 1963, Сапожников Ю.С., 1970), а попытки скривия следов преступления путем расчленения останков являются отягчающим деянием и получают широкий резонанс в средствах массовой информации (Томилина Л.А., 1978, Леонов С.В., 2000). Социально значимыми являются и самоповреждения, случайные или умышленные (Дементьева С.Ф., 1955, Bonte W. 1978, 1986,). Поэтому, наиболее ценным этапом при проведении судебно-медицинской экспертизы, а в последующем и для раскрытия преступления, является определение групповой принадлежности травмирующего предмета и его отождествление (Мошенская С.П., 2009). Для решения этих вопросов широкую популярность приобрели методы, позволяющие установить факт привнесения металлов в зоны контакта с травмирующим предметом, однако данные методы не всегда обладают высокой чувствительностью, ограничены числом выявляемых элементов, либо не обеспечивают их идентификацию и возможность последующего воспроизведения результатов. Наиболее перспективным в этом плане является рентгеноспектральный флуоресцентный

анализ, который уже положительно зарекомендовал себя при исследовании повреждений причиненных тупыми предметами, транспортной и огнестрельной травме, колото-резаных повреждениях (Мальцев А.Е. и соавт., 1998, Шамова С.Г., 1998), тем не менее, работы с использованием данного метода применительно к рубленным повреждениям практически не встречаются, что позволяет считать исследование М.Т. Исмаилова актуальным, в полной мере соответствующим потребностям современной судебно-медицинской науки.

Указанные в автореферате задачи автором решены на основе исследования большого объема материала - 277 объектов, в том числе 112 актов (заключений) судебно-медицинского исследования трупов, предоставленных Дегестанского республиканского, Новгородского и Ленинградского областных бюро судебно-медицинской экспертизы, 396 исследуемых зон и 1692 «металлов». Полученные научные и практические результаты, отражены в 5 выводах, полностью раскрывающих поставленную автором цель исследования.

В ходе выполнения работы М.Т. Исмаиловым опубликовано 5 научных работ, из которых 3 в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2 учебно-методических пособия.

Результаты, представленные автором, показали низкий уровень проводимых судебно-медицинских исследований по факту рубленных повреждений по причинам неполного их описания, некорректного использования или полного игнорирования лабораторных и инструментальных методов исследования, формулировки диагноза без учета патогенетического принципа и отсутствия обоснования выводов. Инструментальная методика, разработанная в ходе экспериментальных исследований и проверенная на практическом экспертном материале по интенсивности флуоресцентного излучения пяти металлов (Fe, Cu, Mn, Zn, Cr) позволяет не только установить особенности привнесения металлов клинка топора в края биологи-

ческих тканей и одежды при их повреждении, но и выявить особенности травмирующего предмета в зависимости от наличия на нем дополнительного покрытия, загрязнения, класса метала. Наличие, характер и плотность преграды, а также анатомические особенности тканей в проекции раны влияют на качественное и количественное привнесение металлов сплава клина топора в рану. Рентгеноспектральный флуоресцентный анализ дает возможность получить объективные данные для дифференцирования травмообразующих деталей топора, а также определить очередность и угол причинения повреждений.

Все вышеизложенное позволяет констатировать факт, что диссертационная работа на тему: «Рентгеноспектральный флуоресцентный анализ при судебно-медицинской экспертизе рубленых повреждений», полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор **Исмаилов Магомед Таймасханович** заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Заведующий кафедрой
судебной медицины ФГБОУ ВО
«Ижевская государственная медицинская
академия» Минздрава России,
д.м.н., доцент

(ФГБОУ ВО ИГМА МЗ РФ, Удмуртия,
г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281,
тел. 8-929-278-36-48. E-mail: izhsudmed@hotmail.com)

А.Ю. Вавилов

Даю согласие на сбор, обработку и
хранение персональных данных

А.Ю. Вавилов

Подпись, ученую степень, ученое звание
Вавилова А.Ю. заверяю

Документы переданы в отдел

В.В. Ботинцева