

Отзыв

на автореферат диссертации И. А. Евтеевой

«Судебно-медицинские критерии оценки направления и дистанции выстрела при проведении ситуационных экспертиз огнестрельной травмы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - «судебная медицина»

Совершение преступлений с использованием огнестрельного оружия всегда имеет значительный общественно-социальный резонанс и требует проведения непростых судебно-медицинских исследований. Далекое не все вопросы в этом виде экспертных исследований решены, что и определяет актуальность поставленной цели исследования - установить критерии качественной и количественной оценки направления и дистанции выстрела при проведении ситуационных экспертиз. Работа выполнена на достаточном объеме целенаправленно собранного материала, который обработан современным комплексом научных методов, включающих математико-статистический анализ.

В работе были установлены следующие факты.

При анализе 349 случаев летальной огнестрельной травмы за период 2007-2013 гг. установлено, что среди них преобладали единичные (68,5%) повреждения, входные раны преимущественно располагались на открытых участках тела (57,3%), чаще на голове (36,2%). Большинство погибших составляли мужчины (93,7%) возрастной группы 51 год и старше (30,4%). Выстрелы производились из нарезного оружия, снарядом в большинстве случаев были пули штатных боевых патронов.

Следствием ставились вопросы, касающиеся установления направления и дистанции выстрела, они соответственно были поставлены перед экспертами в 75,1% и 25,8% случаев.

При определении направления и дистанции выстрела экспертами использовались признаки огнестрельных повреждений тела и одежды человека в количестве 55, объективно отражавших повреждения и следы.

Автор показала, что для объективизации экспертных выводов о направлении и дистанции выстрела в рамках выполнения ситуационных экспертиз целесообразно использовать математические методы качественной и количественной оценки признаков повреждений ("последовательную процедуру Байеса", "общий дискриминантный анализ", "бинарную логистическую регрессию"), с последующим выбором наиболее информативных, подтвержденных как минимум двумя из указанных методов, результатов. Оказалось, что в сравнении с вышеуказанными математическими методами, результаты использования метода "деревьев классификации" являются неинформативными для оценки объективных признаков направления и дистанции выстрела, что не позволяет рекомендовать его к применению.

В работе усовершенствован и апробирован алгоритм решения ситуационных вопросов по установлению направления и дистанции выстрела, основными этапами которого являются: структурный, отдельный, сравнительный анализ, синтез и формулирование выводов. При этом, на этапе отдельного

Вх. № 24/11-С 12 МАР 2015

анализа целесообразно применять новую разработанную методику качественной и количественной оценки объективных данных о конкретном направлении и дистанции выстрела.

Автором разработаны практические рекомендации, позволяющие объективно устанавливать направление и дистанцию выстрела при проведении судебно-медицинских ситуационных экспертиз огнестрельной травмы.

Изложенное дает основание считать, что по научной новизне и своему прикладному значению работа Евтеевой И.А. «Судебно-медицинские критерии оценки направления и дистанции выстрела при проведении ситуационных экспертиз огнестрельной травмы» соответствует требованиям, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - «судебная медицина»

Начальник Бюро
судебно-медицинской экспертизы
Ленинградской области доцент
кандидат медицинских наук

В.Н. Лебедев

198095, СПб, Шкапина 36-38-40,
Лит. «Б», т.251-00-00 Факс:
252-49-33 E-mail:
expertfm@mail.ru