

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации
Лоренца Артема Сергеевича

«Судебно-медицинская характеристика повреждений, причиненных выстрелами из универсального спортивно-охотничьего арбалета «Bowtech Strykeforce» - специальность 14.03.05 – судебная медицина.

Повреждения из арбалетов различных конструктивных вариантов все чаще начинают встречаться в практике судебно-медицинских экспертов, поэтому любые научные исследования, которые «вооружают» практикующих экспертов необходимыми сведениями, представляются актуальными.

Автор поставил целью выявить закономерности формирования и определить морфологические особенности повреждений, причиненных выстрелами с различных расстояний из универсального спортивно-охотничьего арбалета «Bowtech Strykeforce».

Работа носит экспериментальный характер. В ней на достаточном эмпирическом материале, с помощью современной научно-методической базы получены новые сведения о качественной и количественной судебно-медицинской экспертной характеристике повреждений тела и одежды человека, причиненных выстрелами с различных расстояний из универсального спортивно-охотничьего арбалета «Bowtech Strykeforce» стрелами с тремя типами конструктивно различающихся наконечников.

Установлены общие закономерности формирования повреждений текстильных тканей и биологических объектов, имитирующих тело и одежду человека. Дана подробная характеристика последствий поражения небиологических и биологических тканей стрелами с тремя типами конструктивно различающихся наконечников, нашедшая свое выражение в комплексах дифференциально-диагностических морфологических признаков.

Получены объективные данные, позволяющие устанавливать расстояние выстрела стрелами из универсального спортивно-охотничьего арбалета «Bowtech Strykeforce». Для этого разработана простая, доступная для практического эксперта математическая модель в виде уравнения линейной регрессии.

В автореферате имеется подробный алгоритм установления факта и расстояния выстрела из универсального спортивно-охотничьего арбалета «Bowtech Strykeforce».

Судебно-медицинской общественности хорошо известно содержание диссертационной работы А.С. Лоренца по 13 публикациям в доступной печати, в том числе в 4, рекомендованных ВАК РФ.

Вх. № 18/а.с. 10 ОКТ 2016

Судя по автореферату, работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8. E-mail: info@1spbgmu.ru

Профессор
кафедры судебной медицины
и правоведения
ПСПбГМУ
им.акад.И.П. Павлова
д.м.н.

В.Л. Понов

06.10.14