

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения города Москвы "Бюро судебно-
медицинской экспертизы Департамента
здравоохранения города Москвы", адрес 115516, г.
Москва, Тарный проезд, д. 3, тел. (495) 321-60-61,
(495) 321-00-47 (факс), bsme@zdrav.mos.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ВЕЛЕНКО ПАВЛА СЕРГЕЕВИЧА «Судебно-медицинская диагностика возрастных изменений дентина с помощью хроматографических исследований», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина.

На сегодняшний день идентификация личности является интенсивно развивающейся областью судебной медицины. Непрерывно ведущийся поиск универсальных и точных методов определения возраста обуславливает высокую актуальность представленной научной работы.

Автором проведен анализ данных большого числа судебно-медицинских экспертиз неопознанных трупов, а также подробный хроматографический анализ аспарагиновой кислоты в дентине зубов человека. Достаточный объем материалов исследования и тщательная статистическая обработка полученных результатов обеспечивает достоверность и научную обоснованность полученных выводов.

В работе приведено подробное описание параметров исследования, что является несомненным преимуществом для воспроизведения полученных результатов с целью дальнейших исследований.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, логически вытекают из поставленных задач.

Созданная автором цифровая методика судебно-медицинского определения возраста с помощью хроматографических параметров аспарагиновой кислоты в дентине зуба основывается на математической модели и имеет точность до 2,4 лет. В связи с этим методика может применяться для определения возраста неопознанных трупов в рамках процедуры отождествления личности в судебно-медицинских учреждениях. База данных разработанных судебно-медицинских критериев определения

возраста по биохимическим изменениям дентина может расширяться по мере накопления хроматографических данных, что в дальнейшем повысит точность методики.

По теме диссертации опубликовано 4 научные работы, которые в полном и достаточном объеме отражают суть и результаты проведенного исследования.

С позиции анализа автореферата, диссертационная работа П.С. Веленко «Судебно-медицинская диагностика возрастных изменений дентина с помощью хроматографических исследований», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научным исследованием. Данная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - Судебная медицина.

И. о. заведующего отделением
медико-криминалистических исследований
ГБУЗ "Бюро судебно-медицинской экспертизы
Департамента здравоохранения Москвы"

Фицежева Наталия Владимировна

Подпись Фицежевой Н.В. заверяю

Заместитель начальника отдела кадров А. Ю. [подпись]

08 мая 2020 г.

