Золотенкова Галина Вячеславовна Комплексная оценка возрастных изменений тканей и органов при судебно-медицинской идентификации личности

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Золотенкова Галина Вячеславовна

Введение

Глава 1. Обзор литературы. Возраст, как основной элемент реконструкции биологического профиля неизвестного индивида

1.1 Скелетный возраст и методы его оценки

1.1.1 Цифровые методы диагностики возрастных изменений

1.1.2 Диагностика возраста по микроструктуре костной ткани

1.2 Морфология внутренних органов и мягких тканей для интегральной оценки возраста

1.3 Формирование в РФ модели развития научного направления «судебно-медицинская диагностика возраста»

1.3.1 Наукометрический анализ диссертационных исследований, посвященных установлению возраста при судебно-медицинской идентификации личности

1.3.2 Наукометрический анализ публикаций журнала «Судебно-медицинская экспертиза», посвященных установлению возраста при судебно-медицинской

идентификации личности

Глава 2. Материалы и методы исследования

Глава 3. Судебно-медицинский анализ данных годовых отчетов (форма

отраслевой статистической отчетности №42)

3.1. Судебно-медицинская характеристика количественных показателей неопознанных трупов по данным отчетных форм Бюро СМЭ федеральных округов РФ (2009-2018 гг.)

3.2 Судебно-медицинская характеристика количественных показателей экспертиз по ИЛ отделений медико-криминалистических методов исследований по данным отчетных форм Бюро СМЭ федеральных округов РФ (2009-2018 гг.)

3.3 Структурированный анализ судебно-медицинских экспертиз по ИЛ с использованием медико-криминалистических методов исследования по архивным

данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» (2007-2016 гг.)

Глава 4. Результаты собственных исследований

4.1 Характеристика возрастных изменений кожи

4.2 Характеристика возрастных изменений хрящевой ткани

4.3 Характеристика возрастных изменений костной ткани

4.3.1 Гистоморфометрическое исследование костной ткани

4.3.2 Алгоритм классификации возрастной группы на основе данных о возрастных изменениях костей кисти

4.4 Характеристика возрастных изменений капилляров головного мозга

4.5 Характеристика возрастных изменений нервного аппарата сосудов спинного

мозга

Глава 5. Расчет возраста на основании результатов морфометрического исследования с использованием методов интеллектуального анализа

5.1 Использование новейших информационных технологий для решения задачи вычисления биологического возраста индивидуума

5.2 Алгоритм решения задачи расчета возраста с использованием методов машинного обучения

5.3 Структурно-функциональная организация программно-аппаратного комплекса

для решения задачи установления возраста идентифицируемого объекта

Заключение

Выводы

Практические рекомендации

Список сокращений

Список литературы