МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН РГКП «ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ»

МЕТОДИКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА ПО СТЕПЕНИ СТИРАНИЯ ЗУБОВ

ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

**(шифр специальности методики** 26**.**1**)**

АЛМАТЫ, 2017

**Паспорт методики судебно-медицинских исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика определение возраста по степени стирания зубов верхней челюсти |
| 2. Шифр специальности методики | 26.1 Медико-криминалистическое исследование (медицинское) |
| 3. Информация об авторе (составителе) | Составители: Ким О.Б. - СМЭ высшей квалификационной категории ИСЭ по г.Алматы  Карты Д.В. - СМЭ первой квалификационной категории ИСЭ по Карагандинской области; |
| 4. Сущность методики | Выявление следов возрастных изменений на зубах верхней челюсти |
| 4.1.Экспертные задачи, решаемые методикой | Определение возраста неизвестного человека |
| 4.2. Объекты исследования | Зубы верхней челюсти |
| 4.3 Методы исследования | Визуальный и микроскопический осмотр |
| 5. Номер, дата протокола Ученого совета Центра | Протокол №3 от 2-3 ноября 2017 года |
| 6. Информация о лице, составившем паспорт методики | Карты Д.В. - СМЭ первой квалификационной категории ИСЭ по Карагандинской области; |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

**Методика определение возраста по степени стирания зубов верхней челюсти**

1. Введение. Основа метода 4
2. Техника исследования и необходимое оборудование 4
3. Заключение 4
4. Перечень использованных источников 4

**Методика определение возраста по степени стирания зубов верхней челюсти**

1. Для определения возраста по зубам верхней челюсти наиболее приемлема школа показателей стертости зубов. Под стиранием бугорков для резцов и клыков следует понимать стирание их режущих краев.

2. Техника исследования и необходимое оборудование. Сопоставляя данные полученные при осмотре зубов, а именно: 0 - стирания нет;1 - потерта только эмаль; 2 - стирание бугорков; 3 - стирание затронуло дентин; 4 - стирание коснулось зубного канала; 5 - стирание достигло полного сечения коронки; 6 - полное стирание коронки с данными в соответствующей шкале в таблице получаем приблизительные данные о возрасте человека.

**Стирание зубов верхней челюсти в зависимости от возраста (по данным М.М.Герасимова, 1955)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст в годах | Резцы | Клыки | Малые  коренные | Первые  большие  коренные | Вторые  большие  коренные |
| 10-13 | Стирание еще не началось | | | | |
| 13-14 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14-16 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 16-18 | 1-2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 18-20 | 2-3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 20-25 | 2-3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 25-30 | 3 | 2 | 2-3 | 2-3 | 2 |
| 30-35 | 3 | 2-3 | 2-3 | 3 | 2-3 |
| 35-40 | 3 | 3 | 3 | 3-4 | 3 |
| 45-50 | 3-4 | 3-4 | 3-4 | 4 | 3-4 |
| 50-60 | 4-5 | 4 | 4 | 5 | 4-5 |
| 60-70 | 5-6 | 5 | 5-6 | 5-6 | 6 |

3.Заключение. Данная методика позволяет достаточно точно установить примерный возраст неизвестного человека.

4. Перечень использованных источников:

1. Судебно-медицинское отождествление личности по костным останкам - В.И. Пашкова, Резников Б.Д.,1978.
2. «Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы» (Приказ МЮ РК от 27 апреля 2017г. № 484) - Астана, 2017
3. Медико-криминалистическая идентификация - В.В. Томилин М, 2000

**Заключение по результатам апробации**

«Методика определение возраста по степени стирания зубов верхней челюсти», составленные Ким О.Б.- судебно-медицинский эксперт высшей квалификационной категории ИСЭ по г.Алматы; Карты Д.В. - судебно­медицинский эксперт первой квалификационной категории ИСЭ по Карагандинской области;

Актуальность составленной методики: Данная методика является базовой методикой, используемой в многолетней судебно-медицинской практике судебно-медицинских экспертов Казахстана, России, ближнего и дальнего зарубежья. В этой части она актуальна и имеет практическую значимость в экспертной практике.

Методика составлена на основе систематизации материалов и обобщения соответствующих законодательных, нормативных правовых актов, учебно-методических, справочных материалов и научных работ, с обобщением данных экспертной практики.

Научная новизна: Целью внедрения данной методики является утверждение ее Центром судебной экспертизы МЮ РК для экспертной практики судебно-медицинских экспертов Центра и его филиалов.

Перечень использованных методов: Визуальный и микроскопический осмотр.

Перечень использованных источников: Судебно-медицинское отождествление личности по костным останкам -В.И. Пашкова, Резников Б.Д.,1978. «Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы» (Приказ МЮ РК от 27 апреля 2017г. № 484) - Астана, 2017 Медико-криминалистическая идентификация - В.В. Томилин М, 2000

Перечень использованного оборудования: стереомикроскоп.

Полученные выводы: Предлагаемую методику одобрить для использования в экспертной деятельности.

Кто проводил апробацию: Методика прошла апробацию в медико­криминалистическом отделении Филиалах РГКП «Центр судебной экспертизы МЮ РК» Институт судебных экспертиз по Карагандинской области и г.Алматы с 25.01.2017г. по 31.07.2017г.

**Рецензия**

на: «Методику определения возраста по степени стирания зубов верхней челюсти»

Предложенная на рецензию методика является актуальной и необходимой для практического применения в медико-криминалистической практике.

Актуальность утверждения методики заключается в том, что судебно-­медицинская практика Казахстана нуждается в официальном внедрении методов используемых на протяжении многих лет.

Методика научно аргументирована, составлена с учетом имеющихся по данному вопросу научных данных, литературных источников, а также действующих законодательных и нормативных правовых актов.

Методика доступна и проста в применении, имеет большую практическую значимость при решении вопросов поставленных на разрешении.

Внедрение данной методики в судебно-медицинскую практику позволит повысить качество и объективность проводимых судебно- медицинских экспертиз.

Методика может быть рекомендована к применению в судебно­медицинской практике при производстве медико-криминалистических экспертиз.

Ассистент кафедры Патологическая анатомия с курсом судебно­медицинской экспертизы Карагандинского государственного медицинского университета, к.м.н., Мусабекова С.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_