**МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН РГКП «ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ»**

**МЕТОДИКА**

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БОЛЬШОЙ И МАЛОЙ БЕРЦОВЫХ КОСТЕЙ ПО ОСТЕОМЕТРИЧЕСКИМ**

**ПОКАЗАТЕЛЯМ**

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

**АЛМАТЫ, 2017**

**Паспорт методики судебно-медицинских исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика определения половой принадлежности большой и малой берцовых костей по остеометрическим показателям |
| 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.АлматыКарты Д.В. - СМЭ первой квалификационной категории ИСЭ по Карагандинской области; |
| 4. Сущность методики | Определение половой принадлежности костей путем измерения соответствующих параметров |
| 4.1.Экспертные задачи, решаемые методикой | Определение пола по берцовым костям |
| 4.2. Объекты исследования | Большие и малые берцовые кости человека |
| 4.3 Методы исследования | Визуальный, метрический. |
| 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 определения половой принадлежности большой и малой берцовых костей по остеометрическим показателям**

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

4. Перечень использованных источников 4

**Методика определения половой принадлежности большой и малой берцовых костей по остеометрическим показателям**

1. Из общего количества остеометрических показателей для определения пола автором было взято 10.

2. Для большеберцовой кости были взяты следующие показатели: общая длина, суставная длина, ширина проксимального эпифиза, ширина дистального эпифиза, сагиттальный диаметр внешнего мыщелка, окружность кости на уровне питательного отверстия, диаметр кости на рентгенограмме и площадь поперечного сечения распила середины диафиза;

Для малоберцовой кости: наибольшая длина и ширина проксимального эпифиза (таблица).

3. При вычислении пола по диагностическим коэффициентам можно пользоваться как отдельными признаками, так и комбинацией нескольких признаков, суммируя их значения.

4. Перечень использованных источников:

1. Судебно медицинское отождествление личности по костным останкам - В.И. Пашкова, Резников Б.Д.,1978.
2. Остеометрия. Методика антропологических исследований.- В.П. Алексеев 1966 г.
3. «Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы» (Приказ МЮ РК от 27 апреля 2017г. № 484) - Астана, 2017
4. Медико-криминалистическая идентификация - В.В. Томилин М, 2000

 **Заключение по результатам апробации методики**

«Методика определения половой принадлежности большой и малой берцовых костей по остеометрическим показателям» составленные Ким О.Б.- судебно-медицинский эксперт высшей квалификационной категории ИСЭ по г.Алматы; Карты Д.В. - судебно-медицинский 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 остеометрический.

Перечень использованных источников: Судебно медицинское отождествление личности по костным останкам - В.И. Пашкова, Резников Б.Д.,1978. Остеометрия. Методика антропологических исследований. В.П. Алексеев 1966 г. «Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы» (Приказ МЮ РК от 27 апреля 2017г. № 484) - Астана, 2017г. Медико-криминалистическая идентификация - В.В. Томилин М, 2000

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.