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

МЕТОДИКА

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДА ТУПОГО ТВЕРДОГО ПРЕДМЕТА УДЛИНЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОВРЕЖДЕНИЯМ ТЕМЕННОЙ

ОБЛАСТИ

(шифр специальности методики 26.1)

АЛМАТЫ, 2017

**Паспорт методики судебно-медицинских исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика определения вида тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям теменной области |
| 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 | Идентификация тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям (ранам и переломам) в теменной области головы |
| 4.1.Экспертные задачи, решаемые методикой | Медико-криминалистическая идентификация тупого твердого предмета |
| 4.2. Объекты исследования | Препараты кожи, кости черепа |
| 4.3 Методы исследования | Визуальный, стереомикроскопический, измерительный |
| 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 вида тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям теменной области**

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

3. Заключение 4

4. Перечень использованных источников 4

**Методика определения вида тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям теменной области**

1. Решение вопроса о форме повреждающей поверхности при воздействии на теменную область тупыми твердыми предметами различной конфигурации удлиненной формы основано на визуальном и стереомикроскопическом выявлении морфологических особенностей возникающих повреждений.

2. Техника исследования.

Удар ребром тупого твердого предмета, независимо от угла схождения его граней, закономерно сопровождается рассечением волос по линии соударения, линейной ушибленной раной мягких тканей и вдавленным переломом подлежащей кости.

Ушибленная рана имеет длину от 4,5 до 11,5 см (в зависимости от кривизны теменной области), узкополосчатое - шириной до 0,1 см или полулунное - шириной до 0,7 см осаднение краев (при угле схождения граней соответственно 60О и 120О), с ровной и мелкозубчатой наружной границей. Соединительнотканные перемычки наблюдаются только в концах ран. Вдавленный перелом в этих случаях имеет веретенообразную форму и образован террасовидно расположенными дугообразными трещинами, соединяющими его острые концы. При схождении граней под углом 60О число их не превышает 3 с каждой стороны, при угле 120О достигает 5-6. Соответственно длинной оси перелома располагается сквозная линейная трещина.

4.Заключение.

При судебно-медицинской экспертизе механизма черепно-мозговой травмы от воздействия тупым твердым предметом удлиненной формы мы рекомендуем учитывать следующие критерии:

- характер повреждения волос в месте приложения силы;

- форму, размеры ушибленной раны и полосы осаднения по ее краям, наличие в дне раны ущемленных фрагментов волос и участка размозжения кожи и подкожно-жировой клетчатки;

- форму повреждения надкостницы;

- форму и размеры вдавленного перелома теменной кости, количество трещин наружной и внутренней костной пластинок и сколов губчатого вещества по его краям и концам, наличие дополнительных трещин, отходящих на свод и основание черепа в результате общей и местной его деформации.

Перечень использованных источников:

1. Медико-криминалистическая идентификация - В.В. Томилин М, 2000
2. «Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы» (Приказ МЮ РК от 27 апреля 2017г. № 484) - Астана, 2017

**Заключение по результатам апробации**

«Методика определения вида тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям теменной области», 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, стереомикроскопический, метрический.

Перечень использованных источников: Медико-криминалистическая идентификация - В.В. Томилин М, 2000 «Правила организации и производства судебных экспертиз и исследований в органах судебной экспертизы» (Приказ МЮ РК от 27 апреля 2017г. № 484) - Астана, 2017.

Перечень использованного оборудования: стереомикроскоп, пинцеты, медицинские ножницы.

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 вида тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям теменной области» Предложенная на рецензию методика является актуальной и необходимой для практического применения в медико-криминалистической практике.

Актуальность утверждения методики заключается в том, что судебно­медицинская 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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_