

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»



МЕТОДИКА

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДА ТУПОГО ТВЕРДОГО ПРЕДМЕТА  
УДЛИНЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОВРЕЖДЕНИЯМ ТЕМЕННОЙ  
ОБЛАСТИ

(шифр специальности – 26.1)

Астана, 2017 г.

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика определения вида тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям теменной области
2. Шифр специальности методики	26.1(5)
3. Информация о разработчике методики	Ким О.Б. – судебно-медицинский эксперт высшей квалификационной категории ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК, Карты Д.В. - судебно-медицинский эксперт первой квалификационной категории ИСЭ по Карагандинской области ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Идентификация тупого твердого предмета удлиненной формы по повреждениям (ранам и переломам) в теменной области головы
4.1. Объекты исследования	Препараты кожи, кости черепа
4.2. Методы исследования	Визуальный, стереомикроскопический, измерительный
4.3. Краткое поэтапное описание методики	Медико-криминалистическая идентификация тупого твердого предмета
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №3 от 2-3.11.2017г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Карты Д.В. - судебно-медицинский эксперт первой квалификационной категории ИСЭ по Карагандинской области ЦСЭ МЮ РК

## 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
4. Заключение.....	4
5. 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  $60^{\circ}$  и  $120^{\circ}$ ), с ровной и мелкозубчатой наружной границей. Соединительнотканые 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  $60^{\circ}$  число их не превышает 3 с каждой стороны, при угле  $120^{\circ}$  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 медико-криминалистическом 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 удлинённой 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 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 разрешение.

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

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

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