

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

Юридический факультет  
Кафедра криминалистики

## СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА И ПСИХИАТРИЯ

Реферат на тему:

Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств

Выполнил:  
Студент курса  
Группы

20\_\_ г.

**Оглавление**

1. Понятие о вещественных доказательствах .....	3
2. Судебно-медицинская экспертиза крови .....	4
2.1. Следы крови .....	5
2.2. Обнаружение и изъятие следов крови .....	6
2.3. Установление крови на вещественных доказательствах .....	9
3. Судебно-медицинская экспертиза спермы .....	15
4. Судебно-медицинская экспертиза волос.....	18

## **1. Понятие о вещественных доказательствах**

Статья 83 УПК РСФСР определяет вещественные доказательства как предметы, которые служили орудиями преступления или сохранили на себе следы преступления, или были объектами преступных действий обвиняемого, а также деньги и иные ценности, нажитые преступным путем, и все другие предметы, которые могут служить средствами к обнаружению преступления, установлению фактических обстоятельств дела, выявлению виновных либо к опровержению обвинения или смягчению вины обвиняемого.

Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств выполняется только экспертами, прошедшими специальную подготовку.

Объектами судебно-биологической экспертизы могут быть:

- следы крови и жидкая кровь;
- волосы;
- выделения человека (сперма, слюна, пот, моча, кал);
- фрагменты костей, ногти, мышечная и иные ткани и др.

Объектами судебно-медицинской цитологической экспертизы являются изолированные клетки и микрочастицы тканей животного происхождения.

Особенностью всех биологических объектов является их неустойчивость к повышенной влажности, под влиянием которых они загнивают и разрушаются. Учитывая это, перед упаковкой вещественные доказательства и объекты – образцы тщательно просушивают в комнатных условиях вдали от источников тепла и прямого воздействия солнечных лучей.

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

## 2. Судебно-медицинская экспертиза крови

От трупов все образцы изымают судебно-медицинские эксперты в процессе их исследования. От живых людей образцы крови берут в лечебных учреждениях или в судебно-медицинских лабораториях в количестве не менее 5 мл.

Образцы крови в обязательном порядке изымаются:

- во всех случаях убийств (или подозрений на убийство);
- при наличии наружного кровотечения;
- при подозрении на половое преступление – от трупов потерпевших и подозреваемых;
- в случаях незаконного прерывания беременности;
- от трупов неизвестных лиц, в том числе и новорожденных детей;
- при всех видах транспортной травмы.

В судебно-биологических лабораториях исследованиям подвергается кровь как в жидком состоянии, так и в виде пятен (пятна, брызги, помарки и т.д.) на различных предметах-носителях.

Форма следов крови на месте их обнаружения представляет большое экспертное и криминалистическое значение, поскольку способствует воссозданию картины происшествия.

При повреждении тканей и органов человеческого тела кровь из артерии может разбрызгиваться с большой силой и на значительные расстояния. Кровь разбрызгивается и при сильных ударах какими-либо предметами, вызывающими обширные повреждения, в частности, при ударах обухом топора по окровавленной поверхности. Вместе с каплями крови на окружающие предметы иногда попадают кусочки тканей и органов. Форма брызг указывает на направление падения капель крови, что может способствовать установлению положения жертвы в момент получения повреждения. Если она падает перпендикулярно к поверхности и с небольшой высоты (до 1 м), то оставляет след округлой формы. Падение с большей высоты сопровождается отдельным выпячиваем по краям пятна или

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

### **3. Судебно-медицинская экспертиза спермы**

В случаях изнасилования и некоторых других преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности одним из важных объектов судебно-медицинского лабораторного исследования является вагинальное содержимое потерпевшей, в котором требуется обнаружить сперматозоиды. Образец спермы берет врач-уролог в лечебном учреждении на лоскут марли, сложенный в 2-3 слоя. Контроль – чистая марля.

Вопросы, которые могут быть разрешены при СМЭ спермы:

- имеется ли сперма на представленных вещественных доказательствах;
- какова групповая принадлежность спермы;
- могла ли сперма произойти от конкретного человека (подозреваемого, потерпевшего).

Вопрос о видовой принадлежности спермы ставится на разрешение только при подозрении на скотоложство.

В делах о половых преступлениях вещественными доказательствами являются следы спермы, которые могут быть обнаружены на теле и одежде потерпевших и обвиняемых лиц, а также на различных предметах на месте совершения преступления. Обнаружение следов спермы на вещественных доказательствах не всегда является легкой задачей и требует тщательного осмотра. Семенные пятна, образовавшиеся на светлых текстильных тканях, имеют сероватый или желтоватый цвет, наиболее интенсивный в периферических частях пятен. На темных тканях они представляются беловатыми. Характерными свойствами семенных пятен являются их извилистые, так называемые ланскартообразные, очертания и жестковатость, как бы накрахмаленность ткани, где образовалось пятно. На ворсистых тканях сперма подсыхает в виде блестящих беловатых корочек.

При освидетельствовании изнасилованных женщин семенная жидкость может быть найдена во влагалище. В таких случаях следует брать содержимое влагалища на тампоны. Во влагалище сперма сохраняется 2-3-5 дней.

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

#### **4. Судебно-медицинская экспертиза волос**

Волосы обнаруживаются на месте происшествия на отдельных предметах, на орудиях преступления, на руках и одежде жертвы, на одежде преступника, а при половых преступлениях - на белье и в других местах. Обнаружение волос нередко сопряжено с большими затруднениями, особенно если их мало, и они по цвету совпадают с окраской предмета, на котором они находятся.

Волосы осматриваются, отмечают свойства и особенности волоса (цвет, загрязнение и т.д.) и место нахождения. Каждый волос или пучок снимают пальцами или пинцетом с резиновыми наконечниками и вкладывают в отдельные пакеты или конверты делают соответствующие надписи. Конверты или пакеты прошивают таким образом, чтобы волосы не были повреждены. концы ниток опечатываются на отдельном куске картона сургучной печатью следственных органов.

Для разрешения вопроса о возможности происхождения волос от определенного лица для сравнения исследуют волосы с головы или других частей тела (в зависимости от существа дела) потерпевших и обвиняемых лиц. волосы с головы должны быть взяты не менее чем с пяти областей: лобной, теменной, затылочной, правой и левой височных, а также из участков повреждений. У живых лиц волосы срезают ножницами близко к коже, у трупов волосы также срезают или выдергивают. Каждый образец помещают в отдельный пакет с соответствующей надписью. Все пакеты с волосами складывают в один большой пакет, органы следствия пересылают его в судебно-биологическую лабораторию.

При исследовании волос могут быть разрешены следующие вопросы: являются ли присланные объекты волосами, кому принадлежит волос - человеку или животному, если животному, то по возможности установить, какому именно, если человеку, то с какой части тела волосы происходят и не обнаруживают ли сходства с волосами подозреваемого или потерпевшего,