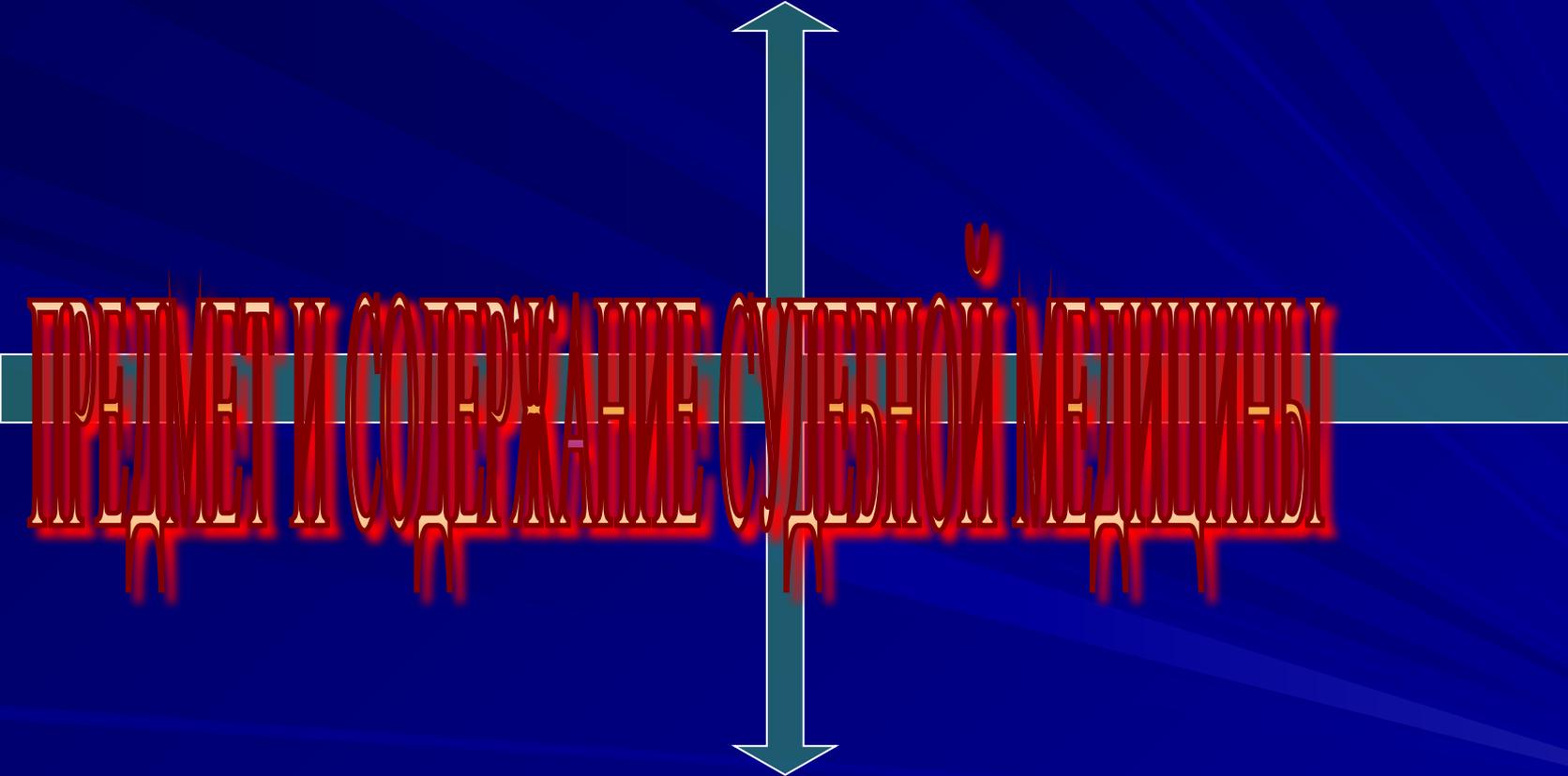




Запорожский государственный медицинский университет
**Кафедра патологической анатомии и
судебной медицины**



ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

ЛЕКЦИЯ доцента Туманской Любови Михайловны

Сотрудники кафедры на судебной медицине:

-Профессор Голубович Л.Л.(курирует интернов)

- Доцент Туманская Л.М. – завуч кафедры

(курирует всех студентов 4-го курса 1-го и 2-го мед. факультетов , стоматологов, магистров лаб.диагностики и иностранных студентов).

- ассистенты:

к.м.н.Зубко М.Д., Волошанская О.А., Фащенко А.В.

- лаборант Терехова Е.Н.

- препаратор Бычок Р.А.

ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Судебная медицина является медицинской наукой, тесно соприкасающейся с юридическими дисциплинами.

Возникновение судебной медицины исторически связано с потребностями правовой науки, судопроизводства и государственного управления: - последние наложили отпечаток не только на содержание судебной медицины, но даже и на ее название.

ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Возникновение научной судебной медицины в Европе относится к **16-му веку**, когда было введено уголовное уложение Карла 5-го «**Каролина**», **1532**, которое предусматривало проведение судебно-медицинской экспертизы в делах, связанных с осмотром трупов в случаях **детоубийства**, **различных ранений**, **а также при врачебных ошибках.**

ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Впервые термин «судебная медицина» ввел в 1690г. **BONN**, написавший «Specimen medicine forensic».

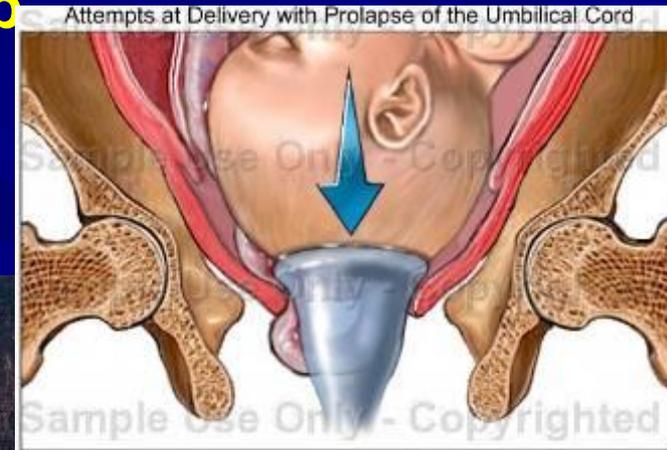
В Англии получило широкое распространение название «**медицинское правоведение**».

В нашей стране в разные годы она называлась различно:

«**медико-судная наука**»,
«**врачебное законоведение**»,
«**медицинская криминалистика**».

ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Судебная медицина связана с другими медицинскими науками: анатомией, пат.анатомией, хирургией, травматологией, нейрохирургией, акушерством, педиатрией и др.



ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

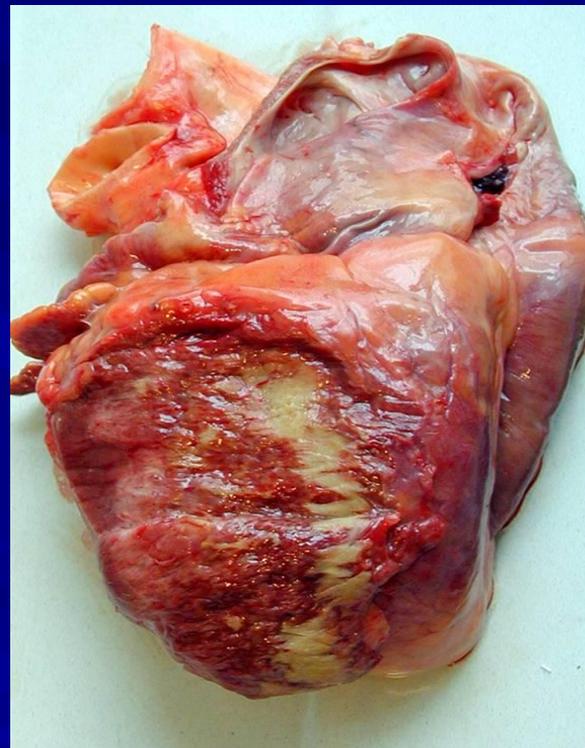
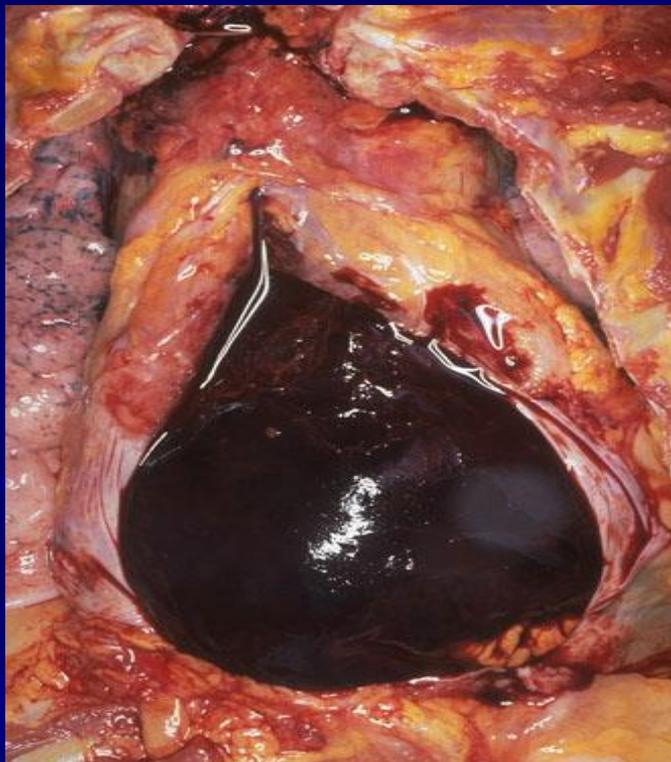
Практическое применение данных судебной медицины и других медицинских дисциплин в следственной и судебной практике составляет *содержание судебно-медицинской экспертизы.*

Судебно-медицинская экспертиза служит целям правосудия и осуществляется на основе и с соблюдением действующего на Украине

- уголовного и гражданского законодательства,
- уголовно-процессуального и гражданского процессуального законодательства,
- постановлений и распоряжений Кабинета Министров,
- а также положений, правил, приказов и инструкций Министерства здравоохранения Украины.

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

В то же время, судебно-медицинская экспертиза в пределах своих функций, прав и обязанностей всемерно содействует **здоровоохранению** в улучшении качества лечебной помощи населению, а также в снижении заболеваемости и смертности.



ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Согласно уголовно-процессуального кодекса Украины, вопрос о назначении экспертизы в каждом случае решают органы следствия или суда.

Определение понятия «экспертиза» дано в статье 69 УПК Украины (2013г.)

В этой же статье описаны права и пределы компетенции судебно-медицинских экспертов.

Судебно-медицинская экспертиза, как и другие виды экспертиз (судебно-психиатрическая, судебно-бухгалтерская, криминалистическая, судебно-техническая и др.), производится только

- по письменному постановлению следственных органов, прокуратуры,
- определению суда

При этом закон предусматривает статьей 242 УПК Украины обязательное проведение судебно-медицинской и судебно-психиатрической экспертизы в случаях:

- 1) установления причин смерти и характера телесных повреждений;
- 2) для определения психического состояния подозреваемого или обвиняемого в тех случаях, когда возникает сомнение по поводу их вменяемости;
- 3) для определения психического и физического состояния свидетеля или потерпевшего;
- 4) для установления возраста обвиняемого, подозреваемого и потерпевшего в тех случаях, когда это имеет значение для дела, а документы о возрасте отсутствуют ;
- 5) для установления половой зрелости потерпевшей в делах, предусмотренных ст. 155 УК Украины.

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Виды судебно-медицинской экспертизы

Государственная (должностная) судебно-медицинская экспертиза – это экспертиза, которая производится судебно-медицинскими экспертами, т.е. врачами, получившими специальную подготовку и занимающими должность **судебно-медицинских экспертов**.

Свободная экспертиза - это экспертиза, которая производится в случае отсутствия судебно-медицинского эксперта по поручению органов следствия или суда любым врачом (кроме стоматолога), который в таких случаях именуется **врачом-экспертом**.

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Виды судебно-медицинской экспертизы

По практическому применению различается несколько видов судебно-медицинской экспертизы:

- первичная,
- дополнительная,
- повторная,
- комиссионная,
- комплексная.

Первичная экспертиза предусматривает первичное и окончательное исследование объекта с соответствующим заключением эксперта.

Дополнительная экспертиза проводится в случае возникновения дополнительных вопросов у следствия после завершения первичной экспертизы.

Виды судебно-медицинской экспертизы

Повторная экспертиза проводится в тех случаях, когда первичная экспертиза была недостаточно полной и квалифицированной, не удовлетворившей органы следствия или суда и противоречащая другим доказательствам, имеющимся в деле.

Обычно повторная экспертиза поручается более опытному эксперту или нескольким экспертам, то есть проводится комиссионно.

Виды судебно-медицинской экспертизы

Комиссионная экспертиза проводится в наиболее сложных случаях, а именно

- по делам о привлечении к уголовной ответственности медицинских работников за профессиональные правонарушения,
- при установлении степени утраты трудоспособности,
- при экспертизе отдельных случаев притворных и искусственных болезней, самоповреждений,
- по сложным уголовным делам,
- при проведении повторных экспертиз.

Минимум экспертов , которые принимают участие в комиссионной экспертизе – 3 эксперта

Комплексная экспертиза проводится по одному делу группой различных специалистов.

СТРУКТУРА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В УКРАИНЕ

1. Районные, межрайонные, городские отделения СМЭ.
2. Областные судебно-медицинские бюро.
3. Главное бюро СМЭ МЗ Украины.

СТРУКТУРА ОБЛАСТНОГО БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Отдел исследования трупов (морг, танатологический отдел).
- Отдел освидетельствования живых лиц.
- Отдел комиссионных СМ экспертиз.
- Отдел дежурной экспертной службы (выезд на место происшествия или место обнаружения трупа).
- Отдел организационно-методической работы.

СТРУКТУРА ОБЛАСТНОГО БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

•Судебно-медицинские лаборатории:

- судебно-гистологическая
- судебно-иммунологическая,
- медико-криминалистическая,
- судебно-токсикологическая,
- судебно-цитологическая.

СТРУКТУРА ОБЛАСТНОГО БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Отдел исследования трупов (морг, танатологический отдел).

СТРУКТУРА ОБЛАСТНОГО БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Отдел освидетельствования живых лиц.

СТРУКТУРА ОБЛАСТНОГО БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Судебно-медицинские лаборатории:
- - судебно-гистологическая,
- - судебно-иммунологическая,
- - медико-криминалистическая,
- - судебно-токсикологическая.

ОБЪЕКТЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

1. Умершее лицо
(труп).

ОБЪЕКТЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

2. Живое лицо (потерпевший, подозреваемый и другие лица)

ОБЪЕКТЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

3. Вещественные доказательства.

ОБЪЕКТЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

4. Материалы уголовного дела.

Материалы дела, исследуемые судебно-медицинским экспертом, включают :

протоколы допросов, осмотра места происшествия, воспроизведения обстановки и обстоятельств события, следственных экспериментов, объяснения, истории болезни, амбулаторные карты, протокол вскрытия патологоанатомом, протоколы осмотра транспорта, справку о ДТП, схему ДТП, заключения других экспертов, ведомственных расследований, гражданских дел.

ЭКСПЕРТИЗА ПО МАТЕРИАЛАМ ДЕЛА

Экспертиза по материалам дела проводится:

- по материалам сложных следственных дел, где имеются результаты первичной судебно-медицинской экспертизы;
- по делам о привлечении к уголовной ответственности медицинских работников за профессиональные правонарушения («врачебные дела»).

Экспертиза врачебных дел проводится всегда **комиссионно.**

ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ

На место происшествия или место обнаружения трупа выезжает следственно-оперативная группа: следователь, судебно-медицинский эксперт и эксперт-криминалист.



Осмотр места происшествия производится следователем с участием врача специалиста в области судебной медицины.

Первоочередной задачей врача-эксперта или судебно-медицинского эксперта на месте происшествия, является установление факта смерти или оказание медицинской помощи пострадавшему, если последний оказался жив.

ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ

Особенно велико значение судебно-медицинского эксперта или врача-эксперта при осмотре трупа на месте происшествия (или месте его обнаружения) в делах, связанных с **убийствами, самоубийствами, несчастными случаями**, а также при **скоропостижной смерти**, когда нельзя исключить возможность постороннего насилия. В таких случаях врач на основании своих специальных знаний может оказать существенную помощь в расследовании преступления.

При осмотре места происшествия присутствуют понятия.

Схема осмотра трупа на месте происшествия:

1. Местоположение трупа.
2. Поза и членорасположение трупа.
3. Общие данные о трупе (пол, конституция, возраст и др.).
4. Описание одежды (сверху вниз и снаружи во внутрь).
5. Описание трупных явлений с указанием времени (трупные пятна, трупное окоченение, трупное охлаждение, поздние трупные изменения: гниение, мумификация, жировоск и др.).

Схема осмотра трупа на месте происшествия:

Схема осмотра трупа на месте происшествия:

6. Описание трупа по областям.
7. Описание повреждений на трупе.
8. Ложе трупа.
9. Описание окружающих предметов.

Составляется **протокол осмотра места происшествия**, при этом часть протокола, касающаяся осмотра трупа, пишется под диктовку врача.

Протокол подписывают **следователь, судебно-медицинский эксперт, эксперт-криминалист и понятые.**

После осмотра трупа на месте происшествия (обнаружения) **следователь направляет труп на судебно-медицинское вскрытие.**

В **постановлении следователя** должны быть указаны цели экспертизы, сведения об обстоятельствах происшествия и четко сформулированы вопросы, поставленные перед **судебно-медицинской экспертизой.**

Судебно-медицинский эксперт должен знать свои права и обязанности при осмотре места происшествия, предварительном следствии или в судебном заседании. (изложены в ст.69,70 УПК Украины)

Согласно УК Украины эксперт несет ответственность за дачу ложных выводов (статья 384 УК Украины), за злостное уклонение или отказ от выполнения своих обязательств (статья 385 УК Украины), за разглашение сведений предварительного следствия (статья 387 УК Украины).

ПРЕДЕЛЫ КОМПЕТЕНЦИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ЭКСПЕРТА

При проведении экспертизы судебно-медицинский эксперт должен отвечать лишь на те вопросы, которые относятся к области его специальных судебно-медицинских знаний.

Судебно-медицинский эксперт может разрешать только вопросы медицинского или биологического характера и не должен отвечать на юридические, технические и другие не медицинские вопросы, поскольку в них он не является специалистом.

Эксперт не может разрешать вопросы, относящиеся к виновности подсудимого (например, в случаях привлечения к уголовной ответственности медицинских работников за профессиональные правонарушения), вопросы умысла преступления (например, род смерти), квалификации действия, так как эти вопросы подлежат разрешению органами следствия или суда.

ПРЕДЕЛЫ КОМПЕТЕНЦИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ЭКСПЕРТА

В компетенцию судебного-медицинского эксперта не входит разрешение медицинских вопросов, в которых он не является специалистом.

Например, судебно-медицинский эксперт не может устанавливать психическое состояние или вменяемость обвиняемого, поскольку он обычно не имеет достаточных знаний по судебной психиатрии. Эти вопросы входят в компетенцию судебно-психиатрической экспертизы.

Производство и оценка результатов судебно-медицинской экспертизы должны основываться на строго объективных и научных данных. В заключении эксперта не должно быть субъективных догадок и предположений.

Категория смерти

```
graph TD; A[Категория смерти] --> B[Насильственная:]; A --> C[Ненасильственная]; A --> D[Естественная смерть]; B --> B1[• убийство]; B --> B2[• самоубийство]; B --> B3[• несчастный случай]; C --> C1["(от заболеваний)"]; C --> C2[• скоропостижная смерть]; C --> C3[• внезапная смерть];
```

Насильственная:

- убийство
- самоубийство
- несчастный случай

Ненасильственная

(от заболеваний)

- скоропостижная смерть
- внезапная смерть

Естественная смерть

ЭКСПЕРТИЗА ТРУПОВ

Судебно-медицинскому исследованию подлежат:

- 1. Трупы лиц, умерших от каких-либо насильственных причин (механические повреждения, механическая асфиксия, отравление, утопление, действие высоких и низких температур, поражение электричеством, криминальный аборт и др.);**

ЭКСПЕРТИЗА ТРУПОВ

ЭКСПЕРТИЗА ТРУПОВ

Судебно-медицинскому исследованию подлежат:

- 2. Умершие при подозрении на насильственную смерть независимо от рода и места смерти (в том числе в лечебных учреждениях);**
- 3. Трупы лиц, умерших в лечебных учреждениях при не установленном диагнозе заболевания, при наличии принятых органами следствия жалоб на неправильное или незаконное лечение;**
- 4. Трупы лиц, доставленных в лечебное учреждение уже мертвыми;**

ЭКСПЕРТИЗА ТРУПОВ

Судебно-медицинскому исследованию подлежат:

5. Трупы лиц, умерших скоропостижно, независимо от места смерти, в тех случаях, когда причина смерти врачом лечебного учреждения не установлена и «Врачебное свидетельство о смерти» не выдано;
6. Трупы лиц, личность которых не установлена;
7. Трупы новорожденных, обнаруженных вне стационара.

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ВСКРЫТИЕ ТРУПОВ

Судебно-медицинское вскрытие трупов производится в **судебно-медицинском морге или в секционных залах больниц** (в межрайонных отделах судебно-медицинской экспертизы).



Одновременно с трупом в морг должны направляться **постановление прокурора о производстве судебно-медицинской экспертизы** копия протокола осмотра места обнаружения трупа, история болезни, если труп поступил из лечебного учреждения.

ДОКУМЕНТАЦИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Каждое судебно-медицинское исследование документируется по форме, предусмотренной законом.

На основании постановления прокуратуры проводится судебно-медицинская экспертиза и составляется «Заключение судебно-медицинской экспертизы».

Структура заключения судебно-медицинской экспертизы:

- 1) вводная часть,
- 2) описательная (исследовательская) часть,
- 3) выводы .

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ВСКРЫТИЕ ТРУПОВ

Судебно-медицинское вскрытие производится на основании **постановления** следователя прокуратуры, и называется судебно-медицинской **экспертизой**.

Любое судебно-медицинское исследование трупа сопровождается вскрытием и исследованием органов **трех полостей (голова, грудь, живот)**, а в случаях необходимости других полостей (позвоночный канал, придаточные пазухи носа), а также разрезом мышц, распилом костей и т.д.

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ВСКРЫТИЕ ТРУПОВ

Если на трупе и одежде обнаружены **повреждения**, они должны быть не только детально описаны в заключении судебно-медицинской экспертизы, но и сфотографированы с соблюдением правил судебной фотографии.

Фотоснимки прилагаются к заключению .

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ВСКРЫТИЕ ТРУПОВ

Одновременно должны составляться схемы (зарисовки) расположения имеющихся на трупе повреждений. Эти схемы следует прилагать к заключению судебно-медицинской экспертизы трупа.

При судебно-медицинском вскрытии трупов в случаях насильственной смерти, сопровождающейся наружным кровотечением, необходимо направлять в судебно-медицинскую лабораторию **образцы крови** из трупа для определения ее групповой принадлежности.

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ВСКРЫТИЕ ТРУПОВ

Во всех случаях подозрения на отравление внутренние органы, кровь и прочие ткани из трупа должны направляться на судебно-химическое исследование.

ОСОБЕННОСТИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ВСКРЫТИЯ ТРУПОВ НЕИЗВЕСТНЫХ ЛИЦ

Наружный осмотр трупов неизвестных лиц должен производиться особенно подробно с описанием всех примет, индивидуальных особенностей одежды и обязательным составлением в каждом случае словесного портрета.

Наряду с этим, трупы неизвестных лиц фотографируются, подвергаются дактилоскопированию и на них составляются опознавательные карточки.

ОСОБЕННОСТИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ВСКРЫТИЯ ТРУПОВ НЕИЗВЕСТНЫХ ЛИЦ

Обязательно определяется групповая и типовая принадлежность крови, для чего образцы крови направляют для исследования в судебно-медицинскую лабораторию.

Продолжительность пребывания неопознанных трупов после вскрытия в морге зависит от условий их хранения, но не должна превышать 7 дней (за исключением случаев, когда более длительное хранение трупа обусловлено интересами следствия).

ЭКСПЕРТИЗА РАСЧЛЕНЕННОГО ТРУПА

При поступлении в морг частей расчлененного трупа и других предметов, обнаруженных вместе с ним, производится весьма тщательное и подробное их описание и фотографирование.

ЭКСПЕРТИЗА РАСЧЛЕНЕННОГО ТРУПА

При экспертизе расчлененного трупа необходимо определить:

- 1. Человеку или животному принадлежат части трупа;**
- 2. Групповую и типовую принадлежность частей трупа путем исследования крови, мягких тканей или костей;**
- 3. Наличие признаков отравления с помощью судебно-химического исследования;**
- 4. Особенности протезов, в том числе зубных (если имеются), и образцов волос с головы, наружных половых органов и других частей тела.**

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

В глубокой древности наблюдались отдельные случаи практического применения медицинских сведений для судебных и следственных целей.

Например, в Древнем Риме в 44г. до нашей эры было произведено исследование трупа Юлия Цезаря придворным врачом Антистием, который обнаружил 23 раны, и только одну признал смертельной.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

В кодексе Юстиниана, положенным в основу римского права (529-534гг. нашей эры), говорится о роли врачей в судебном процессе, что «врачи собственно не свидетели, они более судьи, чем свидетели».

Возникновение научной судебной медицины в Европе относится к XVI веку, когда было введено уголовное уложение Карла V («Каролина», 1532г.), которое предусматривало проведение судебно-медицинской экспертизы в делах, связанных с осмотром трупов в случае детоубийства, различных ранений, а также при врачебных ошибках.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

В России в XVI-XVII вв. в отдельных случаях проводилась экспертиза живых рекрутов, и осмотр трупов лиц, погибших насильственной смертью.

Официальное применение судебно-медицинской экспертизы введено в России в 1716г. Воинским уставом Петра I.

Воинский устав предусматривал обязательную судебно-медицинскую экспертизу трупа в случаях насильственной смерти с составлением письменного заключения. Ввиду отсутствия достаточного числа врачей вскрытие трупов производились в больших городах при крупных госпиталях.

В 1828г. был утвержден «Устав судебной медицины», а в 1829г. были опубликованы «Правила для врачей при судебном осмотре и вскрытии мертвых тел».

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Преподавание судебной медицины в России началось в 90-х годах XVIII века в Московском университете.

В советское время в октябре 1918г. был организован подотдел судебно-медицинской экспертизы в Народном комиссариате здравоохранения и была создана стройная система судебно-медицинской службы, которая существует и в настоящее время.

В Украине в 1995 году был издан Указ МЗ Украины «О развитии и усовершенствовании судебно-медицинской службы Украины», который сейчас регламентирует судебно-медицинскую деятельность в нашей стране.