

ОГЛАВЛЕНИЕ

Коллектив авторов	6
Список сокращений и условных обозначений	7
Введение	8
Глава 1. Предмет и содержание судебной медицины. Краткая история развития судебной медицины. Процессуальные и организационные вопросы судебно- медицинской экспертизы в Российской Федерации	10
1.1. Предмет и содержание судебной медицины. Введение в судебную стоматологию. Объекты и методы судебно-медицинской экспертизы	10
1.2. Краткая история развития судебной медицины	14
1.3. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы	18
1.4. Организация судебно-медицинской службы в Российской Федерации	37
Тестовые задания	44
Глава 2. Умирание и смерть. Ранние и поздние трупные изменения. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения	46
2.1. Умирание и смерть	46
2.2. Ранние и поздние трупные изменения	49
2.3. Определение давности наступления смерти	55
2.4. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения	59
Тестовые задания	77
Глава 3. Судебно-медицинская экспертиза (исследование трупа)	79
3.1. Судебно-медицинская экспертиза трупа (отдельные положения инструкции по организации и производству экспертных исследований)	79
3.2. Исследование трупов новорожденных	104
3.3. Взятие биологического материала для лабораторных исследований	111

4 | Оглавление

- 3.4. Оформление протокольной части и составление
судебно-медицинского диагноза 133
- Тестовые задания 138

Глава 4. Судебно-медицинская экспертиза в случаях повреждений механического происхождения 140

- 4.1. Общие сведения о повреждениях, причиняемых
тупыми предметами, и механизмах их причинения 140
- 4.2. Повреждения, возникающие при падениях
и причиненные транспортными средствами. 151
- 4.3. Повреждения, причиняемые острыми предметами.
Огнестрельные повреждения 163
- 4.4. Причины смерти при механических повреждениях.
Лабораторные методы исследования повреждений
механического происхождения 177
- 4.5. Установление прижизненности и давности повреждений ... 182
- Тестовые задания 186

Глава 5. Повреждения и смерть от острого кислородного голодания и действия некоторых физических и химических факторов 188

- 5.1. Механическая асфиксия и утопление 188
- 5.2. Действие крайних температур 201
- 5.3. Действие электричества 212
- 5.4. Действие радиации 215
- 5.5. Действие резких изменений барометрического давления ... 219
- 5.6. Общие сведения о ядах и отравлениях. 225
- Тестовые задания 249

Глава 6. Судебно-медицинская экспертиза при определении тяжести вреда, причиненного здоровью человека. 251

- 6.1. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших,
подозреваемых, обвиняемых и других лиц 251
- 6.2. Правила и медицинские критерии определения степени
тяжести вреда. 253
- 6.3. Общие правила проведения экспертизы (обследования)
потерпевших 265
- Тестовые задания 300

Глава 7. Правовые основы охраны здоровья в Российской Федерации. Ответственность медицинских работников стоматологических учреждений за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения. Судебно-медицинская экспертиза в случаях нарушения прав граждан в области охраны здоровья.	303
7.1. Российское законодательство о здравоохранении.	303
7.2. Неблагоприятные исходы, врачебные ошибки и несчастные случаи в медицинской практике.	326
7.3. Профессиональные правонарушения медицинских работников. Уголовная ответственность за профессиональные и профессионально-должностные преступления.	331
7.4. Гражданская и иные виды ответственности медицинских работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья.	343
7.5. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к уголовной и гражданской ответственности за профессиональные правонарушения. ...	348
7.6. Значение медицинской документации для производства судебно-медицинской экспертизы. Действия медицинского персонала по выявлению и сохранению доказательств для следствия и суда.	357
Тестовые задания.	363
Глава 8. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств. Лабораторные методы исследования в судебно-медицинской экспертизе.	366
8.1. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения.	366
8.2. Гистологические исследования в судебно-медицинской практике.	383
8.3. Медико-криминалистические исследования в судебно-медицинской практике.	399
Тестовые задания.	412
Список рекомендуемой литературы.	415
Приложение	416
Предметный указатель	441

ГЛАВА 1

ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ. ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ СУДЕБНО- МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1.1. ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ. ВВЕДЕНИЕ В СУДЕБНУЮ СТОМАТОЛОГИЮ. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

В целях реализации конституционных прав человека и гражданина (на жизнь, охрану здоровья и др.) и обеспечения связанных с этими правами государственных гарантий, изложенных в Федеральном законе

Российской Федерации (РФ) от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (ФЗ ООЗГ РФ), предусмотрено функционирование в системе здравоохранения судебно-медицинской экспертизы (СМЭ).

Судебная медицина — отрасль практического здравоохранения. В ее задачи входит изучение и разрешение вопросов биологического и медицинского характера преимущественно для нужд правоохранительных органов. Заключение СМЭ служит одним из видов доказательств в уголовном процессе. Именно поэтому СМЭ приобретает существенное значение в борьбе с преступлениями, направленными против жизни, здоровья, чести и достоинства граждан.

Судебная медицина пользуется достижениями различных медицинских дисциплин. Однако на ее состояние оказывают определенное влияние и правовые науки (уголовное и гражданское право, криминалистика и др.). Наряду с этим судебная медицина разрабатывает свои теоретические основы и оригинальные методики, которые специально предназначены для решения вопросов, встречающихся в экспертной и правовой практике. К таким вопросам относят идентификацию личности и орудий преступления, определение прижизненности и механизма возникновения повреждений, установление причины и давности наступления смерти и др.

Решая правовые вопросы, СМЭ, кроме того, оказывает всемерное содействие органам здравоохранения. Выявленные при экспертных исследованиях данные о травмах и отравлениях, причинах смерти, врачебных ошибках считают основой для разработки мер профилактики травматизма, снижения заболеваемости и смертности, решения вопросов улучшения медицинской помощи населению.

Предмет судебной медицины — теория и практика СМЭ, то есть конкретное применение медицинских знаний для целей судебно-следственной практики и здравоохранения.

Научно обоснованную систему предмета судебной медицины предложил в 1948 г. М.И. Авдеев. Она представлена в следующем виде:

- процессуальные основы и организация судебной медицины;
- расстройство здоровья и смерть от различных видов внешнего воздействия (воздействия факторов внешней среды);
- СМЭ живых лиц (поводы, порядок и особенности экспертизы);
- СМЭ трупа (учение о смерти и трупных изменениях, осмотр трупа на месте его обнаружения и судебно-медицинское исследование трупа при разных видах смерти, идентификация личности);
- СМЭ вещественных доказательств (поводы, порядок и особенности экспертизы, объекты исследования);
- СМЭ по материалам следственных и судебных дел;

- СМЭ по делам о привлечении к уголовной и гражданской ответственности медицинского персонала за профессиональные правонарушения.

Содержание собственно судебно-медицинской науки составляют:

- судебно-медицинская танатология (учение о смерти и постмортальных процессах);
- судебно-медицинская травматология (учение о повреждениях, механизмах и условиях их возникновения);
- судебно-медицинские акушерство и гинекология (изучение вопросов спорных половых состояний, преступлений и других сексуальных действий);
- судебно-медицинская токсикология (учение о ядах и диагностике отравлений);
- изучение повреждений от действия физических факторов (крайние температуры, электричество, барометрическое давление, лучистая энергия);
- разработка методов исследования вещественных доказательств биологического происхождения, методов идентификации личности и орудия преступления;
- экспертизы по материалам дела.

В последнее время в судебной медицине появился новый самостоятельный раздел — судебная стоматология. Выделение данного раздела обусловлено как развитием стоматологии, так и интересами экспертной практики, в частности необходимостью применения в ряде специальных исследований приемов и методов, разработанных и успешно использующихся стоматологами.

Объектами СМЭ служат трупы, живые лица, вещественные доказательства биологического происхождения, а также материалы следственных и судебных дел.

Поводом для СМЭ трупа служат:

- насильственная смерть (в том числе расчлененные и скелетированные трупы, части трупа);
- подозрение на насильственную смерть;
- внезапная и скоропостижная смерть;
- смерть в машине скорой помощи;
- смерть в приемном отделении лечебного учреждения при неустановленном диагнозе;
- смерть новорожденного при родах вне больничного учреждения;
- обнаружение трупа неизвестного (неустановленного) лица;
- обнаружение трупа в состоянии гнилостных изменений;
- наличие жалоб родственников на дефекты оказания медицинской помощи (независимо от категории смерти).

Поводом для СМЭ свидетельствуемого (живого лица) считают:

- определение степени тяжести вреда здоровью;
- определение состояния здоровья [стойкая утрата трудоспособности, заражение венерическими заболеваниями, вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией) и др.];
- определение половых состояний и половые преступления;
- установление возраста и др.

Вещественными доказательствами считают предметы, которые служили орудиями, или сохранили на себе следы преступления, или были объектами преступных действий [статья 83 Уголовно-процессуального кодекса (УПК) РФ].

В судебной медицине наибольшее значение имеют экспертиза крови, волос и выделений.

Материалы уголовных и гражданских дел и иные документы несут важную для СМЭ информацию.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- соблюдение правил медицинской этики, сохранение врачебной тайны;
- реализация этических и деонтологических аспектов медицинской деятельности;
- анализ результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок, осознание гражданско-правовой, уголовной и другой ответственности;
- трактовка результатов лабораторных исследований объектов СМЭ;
- участие в проведении СМЭ.

В результате изучения курса обучающиеся должны знать:

- основные положения законодательства РФ об охране здоровья граждан;
- уголовное и гражданское процессуальное законодательство и нормативные документы, регламентирующие назначение, проведение, документацию экспертизы живых лиц, трупов, вещественных доказательств и экспертизы по материалам дела;
- права и обязанности эксперта;
- организационные принципы СМЭ;
- правила судебно-медицинского исследования трупов, СМЭ определения тяжести вреда здоровью;
- современные научные данные по общим и частным вопросам судебно-медицинской танатологии, экспертизы повреждений от различных видов внешних воздействий, идентификации личности;
- основные методы исследования объектов СМЭ;
- уголовное законодательство об ответственности за преступления против жизни и здоровья граждан, профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников;

- основные положения гражданского законодательства и других законодательных актов об ответственности медицинских работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья как национальной приоритетной задачи;
- современное состояние экспертизы объема и качества оказания медицинской помощи.

Должны уметь:

- оказать квалифицированную помощь судебно-медицинскому эксперту;
- владеть методами исследования, применяемыми при производстве СМЭ, описывать повреждения от различных видов внешних воздействий в соответствии с общепринятыми схемами;
- пользоваться учебной и научной литературой, сетью интернет.

После окончания курса обучения должны владеть:

- навыками оценки терминальных состояний, ориентирующих и достоверных признаков смерти, динамики развития и оценки ранних и поздних трупных изменений при установлении факта и давности наступления смерти;
- навыками диагностики и анализа особенностей течения травматического процесса повреждений, экспертной оценки заболеваний и патологических состояний, связанных с воздействием факторов (физических, химических и др.) внешней среды;
- приемами и методами ряда клинических дисциплин для диагностики травм при судебно-медицинском освидетельствовании (экспертизе) потерпевших, подозреваемых и других лиц.

1.2. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

В процессе многовековой практики применения медицинских знаний при разрешении правовых вопросов, появления законодательных актов и сочинений по судебно-медицинским темам данная наука окончательно сформировалась как медицинская и биологическая.

Отечественная судебная медицина имеет свою неповторимую историю. Часть исследователей полагает, что история судебной медицины начинается с того времени, когда появились указания в законе о приглашении врачей в качестве сведущих лиц при расследовании убийств, телесных повреждений и других преступлений против жизни и здоровья людей. Другие же полагают, что судебная медицина возникла вместе с первыми законодательными актами за нанесение телесных повреждений и убийства.