

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Список используемых сокращений.....	9

Часть I. Научные и организационные основы судебно-медицинской деятельности

Глава 1. Предмет, система, объекты и методы судебной медицины.....	12
---	-----------

1.1. Предмет и система судебной медицины.....	12
1.2. Методы и объекты судебно-медицинских исследований	19

Глава 2. История развития судебной медицины в России.....	22
--	-----------

2.1. Судебно-медицинские аспекты деятельности правовых структур на Руси в допетровские времена.....	22
2.2. Судебно-медицинская служба России в XVIII в.....	24
2.3. Развитие судебной медицины в XIX в.....	27
2.4. Судебная медицина после 1917 г.	31

Глава 3. Организация судебно-медицинской деятельности в России	36
---	-----------

<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части I</i>	42
<i>Литература к части I</i>	42

Часть II. Правовые аспекты судебно-медицинской деятельности

Глава 4. Судебная медицина в уголовном судопроизводстве	45
--	-----------

4.1. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии	46
4.2. Судебно-медицинская экспертиза в суде.....	58
4.3. Участие специалиста судебного медика в предварительном следствии	61
4.4. Заключение специалиста.....	64
4.5. Внепроцессуальная деятельность судебных медиков	64

Глава 5. Судебная медицина в гражданском судопроизводстве ...	76
--	-----------

5.1. Судебно-медицинская экспертиза в суде первой инстанции ..	76
5.2. Внепроцессуальное использование судебно-медицинских познаний в гражданском судопроизводстве.....	83

5.3. Возможности судебной медицины при реализации норм права, содержащихся в Гражданском кодексе РФ	85
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части II.....</i>	89
<i>Литература к части II.....</i>	89
Часть III. Возможности судебной медицины при изучении последствий воздействия различных внешних факторов на человека	
Глава 6. Повреждения от механических факторов.....	93
6.1. Классификация механических повреждений и орудий травмы. Причины смерти при механических повреждениях.....	93
6.2. Повреждения, причиненные тупыми предметами	103
6.3. Повреждения от различных видов транспортных средств....	115
6.4. Повреждения от острых орудий.....	126
6.5. Огнестрельные повреждения	136
Глава 7. Повреждения и смерть от кислородного голодаания	153
7.1. Кислородный обмен в организме человека и возможные его нарушения	153
7.2. Асфиксии от сдавления.....	156
7.3. Обтурационные и аспирационные асфиксии	164
Глава 8. Повреждения от действия некоторых иных внешних факторов	171
8.1. Повреждения от действия высокой температуры	171
8.2. Повреждения от действия низких температур	178
8.3. Повреждения от действия электричества.....	181
8.4. Повреждения от действия изменения внешнего давления ...	185
8.5. Повреждения от действия ионизирующих излучений	189
Глава 9. Возможности исследований при отравлениях	195
9.1. Яды и механизм их воздействия на организм человека.....	195
9.2. Отравления этиловым спиртом и его суррогатами	200
9.3. Отравления ядами, действующими на гемоглобин крови....	210
9.4. Краткая характеристика некоторых иных отравлений, встречающихся в судебно-медицинской практике	215
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части III</i>	228
<i>Литература к части III</i>	229
Часть IV. Судебно-медицинское исследование трупов	
Глава 10. Умирание и смерть. Классификация смерти	237
Глава 11. Посмертные изменения трупа.....	244
11.1. Ранние трупные явления.....	245

11.2. Явления переживаемости тканей	257
11.3. Поздние трупные изменения	259
11.4. Определение времени наступления смерти по выраженности посмертных трупных процессов	266
Глава 12. Осмотр трупа на месте его обнаружения	270
Глава 13. Исследование трупов в морге	293
Глава 14. Особенности исследования трупов при скоропостижной смерти.....	308
Глава 15. Исследование трупов новорожденных	314
Глава 16. Исследование расчлененных трупов и трупов, находящихся в состоянии сильно выраженных посмертных изменений	319
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части IV.....</i>	326
<i>Литература к части IV.....</i>	326

**Часть V. Возможности судебной медицины
при исследовании живых лиц**

Глава 17. Поводы и порядок проведения экспертизы живых лиц	331
Глава 18. Судебно-медицинская экспертиза степени тяжести вреда, причиненного здоровью	334
18.1. Тяжкий вред здоровью (ст. 111 УК РФ)	336
18.2. Средней тяжести вред здоровью (ст. 112 УК РФ).....	341
18.3. Легкий вред здоровью (ст. 115 УК РФ).....	342
18.4. Побои (ст. 116). Истязание (ст. 117 УК РФ)	342
Глава 19. Судебно-медицинские исследования при «половых» преступлениях и по поводу половых состояний	345
Глава 20. Судебно-медицинские исследования в целях определения состояния здоровья	351
Глава 21. Судебно-медицинское определение возраста.....	358
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части V</i>	364
<i>Литература к части V</i>	364

Часть VI. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств

Глава 22. Возможности судебной медицины при исследовании крови	370
22.1. Обнаружение следов крови и установление по ним некоторых обстоятельств совершения преступления.....	371

22.2. Установление или исключение происхождения крови от конкретного человека.....	383
Глава 23. Возможности судебной медицины при исследовании выделений человека, волос и клеток различных органов и тканей.....	391
23.1. Исследование спермы.....	391
23.2. Исследование других выделений человека.....	395
23.3. Исследование волос	397
23.4. Исследование клеток	401
Глава 24. Идентификация личности человека.....	404
24.1. Идентификация путем исследования признаков внешности человека.....	412
24.2. Дактилоскопическая идентификация человека.....	416
24.3. Генотипоскопический метод идентификации	420
24.4. Лабораторный анализ запахов, изъятых с мест происшествий.....	426
24.5. Идентификационное исследование зубов.....	430
24.6. Задачи сотрудников правоохранительных органов по обеспечению специалистов материалами для проведения идентификационных исследований.....	432
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части VI.....</i>	438
<i>Литература к части VI.....</i>	438
Часть VII. Судебно-медицинское исследование документов	
Глава 25. Судебно-медицинская экспертиза по материалам дел	443
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части VII.....</i>	453
<i>Литература к части VII</i>	453
Часть VIII. Использование судебно-медицинских познаний в работе по расследованию преступлений	
Глава 26. Решение конкретных следственных задач путем использования судебно-медицинских познаний.....	457
26.1. Установление фактических обстоятельств дела.....	457
26.2. Использование возможностей судебной медицины при расследовании «серийных» убийств	462
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к части VIII</i>	468
<i>Литература к части VIII</i>	468
<i>Нормативные документы</i>	469
<i>Дополнительная литература</i>	470