

С. С. Самищенко

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ

3-е издание, переработанное и дополненное

Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям

**Книга доступна в электронной библиотечной системе
biblio-online.ru**



2014

Москва ■ Юрайт ■ 2015

УДК 34
ББК 58я73
С17

Автор:

Самищенко Сергей Степанович — профессор, доктор юридических наук, кандидат медицинских наук, профессор кафедры судебной экспертизы Московского государственного юридического университета им. О. Е. Кутафина (МГЮА), заведующий кафедрой уголовного права, процесса и криминалистики Московского государственного университета приборостроения и информатики, профессор кафедры управления органами расследования преступлений Академии управления Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Самищенко, С. С.

С17 Судебная медицина : учебник для вузов / С. С. Самищенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт ; ИД Юрайт, 2015. — 471 с. — Серия : Специалист.

ISBN 978-5-9916-5084-7 (Издательство Юрайт)

ISBN 978-5-9692-1597-9 (ИД Юрайт)

В учебнике рассматриваются все основные вопросы теоретической и практической судебной медицины, которые входят в программу дисциплины «Судебная медицина», изучаемой студентами, обучающимися по специальности «Юриспруденция».

Представлены научные и организационные основы судебной медицины, ее история, правовые аспекты судебно-медицинской деятельности. Показаны возможности судебной медицины при изучении последствий воздействия различных внешних факторов на организм человека. Освещены основные направления работы судебных медиков — исследование трупов, живых лиц, объектов биологического происхождения, орудий травмы, материалов уголовных дел. Рассмотрены возможности судебной медицины при установлении различных обстоятельств в ходе расследования убийств и других тяжких преступлений против личности.

Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Для студентов вузов, обучающихся по специальностям 030501 (021100) «Юриспруденция», 030505 (023100) «Правоохранительная деятельность», 030502 (250600) «Судебная экспертиза», 030500 (521400) «Юриспруденция (бакалавр)», для аспирантов и преподавателей юридических факультетов и вузов, а также для юристов — ученых и практиков.

УДК 34
ББК 58я73

ISBN 978-5-9916-5084-7

(Издательство Юрайт)

ISBN 978-5-9692-1597-9

(ИД Юрайт)

© Самищенко С. С., 2010

© Самищенко С. С., 2014, с изменениями

© ООО «ИД Юрайт», 2015

Оглавление

Предисловие	9
Принятые сокращения	12
Раздел I. Научные и организационные основы судебно-медицинской деятельности	
Глава 1. Предмет, система, объекты и методы судебной медицины	15
1.1. Предмет и система судебной медицины.....	15
1.2. Методы и объекты судебно-медицинских исследований.....	22
Глава 2. История развития судебной медицины в России... 25	25
2.1. Судебно-медицинские аспекты деятельности правовых структур на Руси в допетровские времена	25
2.2. Судебно-медицинская служба России в XVIII веке.....	27
2.3. Развитие судебной медицины в XIX веке.....	30
2.4. Судебная медицина после 1917 года.....	34
Глава 3. Организация судебно-медицинской деятельности в России	39
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к разделу I</i>	<i>44</i>
<i>Литература к разделу I.....</i>	<i>44</i>
Раздел II. Правовые аспекты судебно-медицинской деятельности	
Глава 4. Судебная медицина в уголовном судопроизводстве	47
4.1. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии	48
4.2. Судебно-медицинская экспертиза в суде.....	60

4.3. Участие специалиста — судебного медика в предварительном следствии	63
4.4. Заключение специалиста	66
4.5. Внепроцессуальная деятельность судебных медиков	66
Глава 5. Судебная медицина в гражданском судопроизводстве	78
5.1. Судебно-медицинская экспертиза в суде первой инстанции	78
5.2. Внепроцессуальное использование судебно-медицинских познаний в гражданском судопроизводстве.....	85
5.3. Возможности судебной медицины при реализации норм права, содержащихся в Гражданском кодексе РФ	87
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к разделу II.....</i>	<i>90</i>
<i>Литература к разделу II</i>	<i>90</i>
Раздел III. Возможности судебной медицины при изучении последствий воздействия различных внешних факторов на человека	
Глава 6. Повреждения от механических факторов	95
6.1. Классификация механических повреждений и орудий травмы. Причины смерти при механических повреждениях.....	95
6.2. Повреждения, причиненные тупыми предметами.....	105
6.3. Повреждения от различных видов транспортных средств	117
6.4. Повреждения от острых орудий.....	128
6.5. Огнестрельные повреждения	138
Глава 7. Повреждения и смерть от кислородного голодания.....	155
7.1. Кислородный обмен в организме человека и возможные его нарушения	155
7.2. Асфиксии от сдавления.....	158
7.3. Обтурационные и аспирационные асфиксии	166

Глава 8. Повреждения от действия некоторых иных внешних факторов	173
8.1. Повреждения от действия высокой температуры	173
8.2. Повреждения от действия низких температур.....	180
8.3. Повреждения от действия электричества.....	183
8.4. Повреждения от действия изменения внешнего давления	187
8.5. Повреждения от действия ионизирующих излучений	191
Глава 9. Возможности исследований при отравлениях	197
9.1. Яды и механизм их воздействия на организм человека.....	197
9.2. Отравления этиловым спиртом и его суррогатами.....	202
9.3. Отравления ядами, действующими на гемоглобин крови	212
9.4. Краткая характеристика некоторых иных отравлений, встречающихся в судебно-медицинской практике	217
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к разделу III</i>	<i>229</i>
<i>Литература к разделу III.....</i>	<i>230</i>
Раздел 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 разделу IV</i>	<i>325</i>
<i>Литература к разделу IV</i>	<i>325</i>

Раздел V. Возможности судебной медицины при исследовании живых лиц

Глава 17. Поводы и порядок проведения экспертизы живых лиц	330
Глава 18. Судебно-медицинская экспертиза степени тяжести вреда, причиненного здоровью.....	333
18.1. Тяжкий вред здоровью (ст. 111 УК РФ).....	335
18.2. Средней тяжести вред здоровью (ст. 112 УК РФ).....	340
18.3. Легкий вред здоровью (ст. 115 УК РФ).....	341
18.4. Побои (ст. 116). Истязание (ст. 117 УК РФ).....	341
Глава 19. Судебно-медицинские исследования при «половых» преступлениях и по поводу половых состояний	344
Глава 20. Судебно-медицинские исследования в целях определения состояния здоровья	350
Глава 21. Судебно-медицинское определение возраста	357
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к разделу V.....</i>	<i>362</i>
<i>Литература к разделу V.....</i>	<i>363</i>

Раздел VI. Судебно-медицинское исследование вещественных доказательств

Глава 22. Возможности судебной медицины при исследовании крови	369
22.1. Обнаружение следов крови и установление по ним некоторых обстоятельств совершения преступления	370
22.2. Установление или исключение происхождения крови от конкретного человека.....	382

Глава 23. Возможности судебной медицины при исследовании выделений человека, волос и клеток различных органов и тканей.....	390
23.1. Исследование спермы.....	390
23.2. Исследование других выделений человека.....	394
23.3. Исследование волос.....	396
23.4. Исследование клеток.....	400
Глава 24. Идентификация личности человека	403
24.1. Идентификация путем исследования признаков внешности человека.....	411
24.2. Дактилоскопическая идентификация человека.....	415
24.3. Генотипоскопический метод идентификации.....	419
24.4. Лабораторный анализ запахов, изъятых с мест происшествий.....	425
24.5. Идентификационное исследование зубов.....	429
24.6. Задачи сотрудников правоохранительных органов по обеспечению специалистов материалами для проведения идентификационных исследований.....	431
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к разделу VI</i>	<i>436</i>
<i>Литература к разделу VI.....</i>	<i>437</i>

Раздел VII. Судебно-медицинское исследование документов

Глава 25. Судебно-медицинская экспертиза по материалам дел.....	443
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к разделу VII.....</i>	<i>452</i>
<i>Литература к разделу VII.....</i>	<i>452</i>

Раздел VIII. Использование судебно-медицинских познаний в работе по расследованию преступлений

Глава 26. Решение конкретных следственных задач путем использования судебно-медицинских познаний	455
26.1. Установление фактических обстоятельств дела.....	455

26.2. Использование возможностей судебной медицины при расследовании «серийных» убийств.....	460
<i>Вопросы и задания для самоконтроля к разделу VIII</i>	465
<i>Литература к разделу VIII</i>	465
Нормативные документы	467
Дополнительная литература	468

Предисловие

Конституция РФ гарантирует каждому человеку право на жизнь, здоровье, защиту чести, достоинства и т.д. Защита прав граждан — главная задача правоохранительных органов. Для осуществления правоохранительной деятельности требуются самые разнообразные познания, в том числе и медико-биологические. Приобретение знаний, необходимых для эффективной деятельности в той или иной сфере, происходит как посредством накопления практического опыта, так и через обучение. Данный тезис в полной мере справедлив и в отношении судебной медицины. Юристам нужно изучать эту медицинскую науку не только потому, что она входит в программу обучения, но и для того, чтобы полноценно и эффективно использовать ее возможности в раскрытии и расследовании преступлений, в осуществлении правосудия.

Знание теоретических основ и практических возможностей судебной медицины необходимо юристам, работающим в тех областях уголовного и иных отраслей права, в которых в той или иной степени затрагиваются биологические и медицинские характеристики человека.

В наибольшей степени сказанное относится к тем областям уголовного права, которые напрямую связаны с расследованием преступлений против личности. Однако общебиологические и медицинские данные могут составлять существенную часть в материалах судебных дел и в гражданском судопроизводстве. Более того, в связи с колоссальными инновационными достижениями в биологии и медицине от них напрямую зависят решения по некоторым вопросам семейного, медицинского, экологического и иных отраслей права.

Судебная медицина как дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла в тех случаях, когда в вузе проводится подготовка по соответствующим профилям бакалавриата, предусмотренным **федеральным государственным образовательным стандартом высшего**

профессионального образования. В соответствии с установленными указанным стандартом профессиональными компетенциями в области судебной медицины выпускник должен:

знать

- основные категории, понятия и термины судебно-медицинской науки и практики;
- систему современной судебной медицины;
- основные цели и задачи судебно-медицинской науки и практики;
- объекты судебной медицины;
- систему основных методов судебно-медицинской практики;
- систему и структуру судебно-медицинских учреждений;
- возможности судебной медицины по решению проблем, возникающих в правоохранительной деятельности и правоприменительной практике;

уметь

- выявлять и адекватно интерпретировать вопросы, которые могут быть решены с помощью судебной медицины;
- готовить объекты для судебно-медицинской экспертизы;
- обоснованно выносить и правильно оформлять постановления о назначении судебно-медицинской экспертизы;
- правильно истолковывать, оценивать и использовать заключения судебно-медицинской экспертизы;
- взаимодействовать со специалистом в области судебной медицины при производстве следственных действий;

владеть

- понятийным аппаратом в области судебной медицины;
- навыками постановки конкретных задач перед экспертами и специалистами в области судебной медицины;
- навыками применения современных возможностей судебной медицины для решения конкретных правоохранительных и правоприменительных задач.

В последние 15 лет в нашей стране произошли значительные изменения, в том числе и в правоохранительной деятельности. Не осталась в стороне от этих процессов и судебная медицина. Изменились ее законодательная база и организация работы, появились новые методы и методики.

В данный учебник включена современная информация, нашедшая отражение в научной, учебной и методической судебно-медицинской литературе, а также основополагающие данные этой медицинской науки. Некоторые традиционные разделы судебной медицины дополнены сведениями из пограничных областей правовых наук. В учебнике приводятся общие положения методики раскрытия и расследования преступлений, дается описание механизмов совершения отдельных видов преступлений. Это сделано с целью более точно показать значение и место судебной медицины на теоретическом пространстве юридических наук и в практике предварительного и судебного следствий.

Принятые сокращения

1. Нормативные правовые акты

ГК РФ — Гражданский кодекс Российской Федерации: часть первая — Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ; часть вторая — Федеральный закон от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ; часть третья — Федеральный закон от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ; часть четвертая — Федеральный закон от 18 декабря 2006 г. № 230-ФЗ

ГПК РФ — Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации — Федеральный закон от 14 ноября 2002 г. № 138-ФЗ

УК РФ — Уголовный кодекс Российской Федерации — Федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ

УПК РФ — Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации — Федеральный закон от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ

2. Органы власти

МВД России — Министерство внутренних дел Российской Федерации

Минздрав России — Министерство здравоохранения Российской Федерации

Минздравсоцразвития России — Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Минобороны России — Министерство обороны Российской Федерации

Минюст России — Министерство юстиции Российской Федерации

3. Прочие сокращения

гл. — глава (-ы)

п. — пункт (-ы)

ст. — статья (-и)

ч. — часть (-и)

Раздел I

**Научные
и организационные основы
судебно-медицинской
деятельности**



В результате изучения раздела обучающийся должен:

знать

- основные категории, понятия и термины в области научных и организационных основ судебно-медицинской деятельности;

- систему современной судебно-медицинской практики;
- основные периоды развития судебной медицины в России;

- предмет, систему, объекты и методы современной судебной медицины;

уметь

- определять общие характеристики объектов судебно-медицинской практики и дифференцировать их от других экспертных объектов;

- взаимодействовать со специалистами в различных областях судебной медицины в соответствии со структурой бюро судебно-медицинской экспертизы;

владеть

- понятийным аппаратом в области судебно-медицинской науки и практики;

- навыками постановки конкретных задач перед экспертами и специалистами с учетом структуры и функциональных возможностей судебных медиков разного профиля.

Глава 1

ПРЕДМЕТ, СИСТЕМА, ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

1.1. Предмет и система судебной медицины

Судебная медицина — отрасль медицины, изучающая и разрабатывающая медико-биологические проблемы, возникающие в правоохранительной деятельности, а также сходные с ними проблемы здравоохранения.

Опыт показывает, что в процессе реализации правовых норм перед правоохранительными органами возникают вопросы, решить которые можно только путем использования специальных медицинских познаний. Примером может служить вопрос «какова причина смерти?» и многие ему подобные.

В других ситуациях задачу, возникшую в ходе расследования, можно решать разными средствами, одно из них — специальные медицинские исследования. Например, в случаях, когда необходимо узнать, был ли интересующий следствие человек в конкретном помещении, можно воспользоваться оперативно-следственными приемами и методами, можно применить возможности криминалистической техники, но можно воспользоваться и чисто медицинскими средствами — провести идентификационное исследование объектов биологического происхождения.

И в первом, и во втором случаях правоохранительные проблемы решаются судебной медициной путем использования познаний медико-биологического характера, накопленных соответствующими науками. Образно выражаясь, судебную медицину можно назвать посредником между правом и огромными объемами информации медико-биологического плана, накопленными в недрах соответствующих наук. Конечно же,

судебная медицина не просто посредник, а самостоятельная наука, исследующая законы живой природы, и в первую очередь такие из них, которые имеют отношение к человеку и проявляются в сфере правоохранительной деятельности.

Одной из значимых функций правоохранительной системы является *функция выявления преступлений*. Этим обусловлена обязанность органов дознания проводить комплекс проверочных мероприятий при обнаружении трупа человека. Действия в таких случаях направлены на исключение возможности насильственной смерти, для чего и проводится судебно-медицинское исследование трупа. Врач, исследующий труп, как правило, приходит к одному из двух выводов: первый — смерть человека наступила от внешнего фактора, т.е. она насильственная; второй — смерть ненасильственная и наступила от болезни или старости.

Первый вариант вывода — пусковой механизм для активной деятельности правоохранительной системы, а именно той ее части, которая занимается раскрытием и расследованием преступлений. Второй — информация для органов здравоохранения о фактах и причинах скоропостижной смерти. На основании анализа этой информации органы здравоохранения принимают меры лечебно-профилактической и санитарно-гигиенической направленности. Путем выполнения этой и подобной работы судебная медицина служит интересам правосудия и здравоохранения, о чем и сказано в определении, данном в начале этой главы.

Судебная медицина тесно связана со многими науками. Она использует их достижения и делится с ними своими результатами, это позволяет ей полноценно выполнять свои функции.

Первой группой наук, граничащих с судебной медициной, несомненно, являются науки естественные. Биология, анатомия, физиология, гистология, патологическая анатомия, патологическая физиология, биохимия и другие снабжают судебную медицину знаниями фундаментальных законов функционирования организма человека. Лечебные дисциплины, такие как хирургия, терапия, акушерство, гинекология, офтальмология и им подобные, представляют собой источник информации о различных заболеваниях, которые могут привести человека к расстройству здоровья или к смерти. Физика и химия (их отрасли) дают знания о законах, лежащих в основе биологических процессов, и универсальные методы исследования.

Как показывает опыт, для юристов необходимо подчеркнуть взаимосвязь и различия судебной медицины и патологической анатомии, так как часто они эти дисциплины не дифференцируют. Действительно, эти два вида медицинской деятельности внешне похожи, да и исторически они развивались как одна наука. В некоторых зарубежных странах и сейчас они составляют единое целое. Но в нашей стране примерно с конца прошлого века между патологической анатомией и судебной медициной определены достаточно четкие границы. Патолого-анатомическое исследование трупа проводится, как правило, в случаях смерти больных в лечебных учреждениях при установленном диагнозе в целях уточнения механизмов протекания заболевания и определения адекватности проведенного лечения. Если у человека, умершего в больнице, в качестве причины заболевания и смерти выступал внешний фактор — травма, отравление и т.п., то исследование трупа должен проводить не патологоанатом, а судебный медик. Кроме того, часто должности патологоанатома и судебного медика в районах занимает один и тот же врач, а морг в таких больницах один для всех трупов. Все это вместе взятое приводит к непониманию различий этих видов медицинской деятельности. Отличия судебно-медицинских исследований от патолого-анатомических станут понятны после ознакомления с последующими разделами учебника. Но, отделив эти науки друг от друга, необходимо отдать должное тому, что патологическая анатомия принесла в судебную медицину очень много полезных знаний, которые используются при решении различных судебно-медицинских вопросов. Фактически судебный медик, исследующий труп человека на предмет установления причины смерти, должен обладать познаниями патологоанатома плюс знаниями в области судебно-медицинской травматологии, судебно-медицинской танатологии и др.

Наряду с патологической анатомией следует особо обратить внимание начинающих юристов на взаимосвязь и различия судебной медицины и судебной психиатрии. Судебная психиатрия изучает психические расстройства в связи с задачами правосудия. Эти две медицинские дисциплины разделились в прошлом веке, до их разделения один и тот же врач решал и судебно-медицинские, и судебно-психиатрические вопросы.

Ко второй группе наук, имеющих точки соприкосновения с судебной медициной, относятся правовые науки:

криминалистика (особенно ее раздел криминалистическая техника); уголовное право; гражданское право; криминология и др. Криминалистика и судебная медицина изначально были единой наукой о раскрытии и расследовании преступлений, затем вследствие накопления информации и ее дифференциации они разделились. Но до сих пор криминалисты и судебные медики имеют много общих методов исследования и совместно работают с объектами экспертного исследования. Нормы права регламентируют судебно-медицинскую деятельность, и одновременно право является главным потребителем продукции практической судебно-медицинской деятельности.

Постоянно возрастает значение математики для судебно-медицинских научных и практических исследований. Особенно заметно повысилась роль математики в судебной практике в связи с внедрением электронно-вычислительной техники. Многие современные судебно-медицинские технологии созданы и применяются на базе персональных компьютеров.

В обобщенном виде взаимосвязь судебной медицины с другими науками показана на рис. 1.1.

Судебная медицина состоит из теоретической и практической частей. *Теория* занимается изучением объективных закономерностей, имеющих место в практической деятельности, и разработкой рекомендаций для практики. Судебно-медицинская *практика* решает конкретные проблемы медико-биологического профиля, возникающие в ходе реализации норм права.

В соответствии с практическими потребностями в судебной медицине естественным образом выделились достаточно обособленные разделы. Часть из них получили статус основных (те, в которых идет речь о работе с конкретными объектами), другие носят вспомогательный характер, однако необходимы для понимания судебной медицины как самостоятельной науки. Совокупность основных и вспомогательных разделов составляет *систему судебной медицины*.

Одним из наиболее обоснованных вариантов системы судебно-медицинской науки является вариант, предложенный М. И. Авдеевым.

По М. И. Авдееву, система предмета судебной медицины следующая.

Введение. Определение судебной медицины, история ее возникновения, развитие и отношение к смежным дисциплинам.