

Акопов В.И. Судебная медицина: Практическое пособие для юристов и врачей - 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2006. - 448 с.

В книге доктора медицинских наук, профессора В.И. Акопова изложены основные сведения по судебной медицине, предназначенные для юристов, судебно-медицинских экспертов и врачей, а также для студентов медицинских и юридических вузов. Ею можно пользоваться как учебным пособием и как справочником. Пособие состоит из пяти разделов (соответственно основным объектам СМЭ) с выделением отдельных тем, включающих современную информацию по всем вопросам судебно-медицинской экспертизы, и практические рекомендации. По каждой теме в определенной последовательности приводятся вопросы и ответы (всего их 429). Четвертое издание дополнено новыми вопросами, в некоторые из них внесены изменения.

Содержание

Предисловие.....	3
Предисловие ко второму изданию.....	5
Как пользоваться книгой	5

Раздел I

Определение, предмет, значение судебной медицины, история ее развития.

Организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Экспертиза по материалам дела и профессиональным преступлениям медработников

<i>Вопрос 1.</i> Что такое судебная медицина и каковы ее основные задачи?.....	7
<i>Вопрос 2.</i> Что является предметом судебной медицины?	7
<i>Вопрос 3.</i> Как возникла и развивалась судебная медицина?.....	8
<i>Вопрос 4.</i> Каковы особенности судебной медицины?	11
<i>Вопрос 5.</i> В чем значение судебной медицины для юристов и врачей?.....	13
<i>Вопрос 6.</i> Что означает слово «экспертиза» и когда она в соответствии с законодательством назначается?	14
<i>Вопрос 7.</i> Какие государственные учреждения в РФ предусмотрены для проведения судебно-медицинской экспертизы?	14
<i>Вопрос 8.</i> Какова структура бюро СМЭ?.....	16
<i>Вопрос 9.</i> Кем осуществляется судебно-медицинская экспертиза в городах областного или краевого подчинения и в сельских районах?	17
<i>Вопрос 10.</i> Кто и как может получить специальность судебно-медицинского эксперта?	17
<i>Вопрос 11.</i> Существуют ли в нашей стране другие возможности для назначения судебно-медицинской экспертизы?.....	18

<i>Вопрос 12.</i> Должен ли эксперт быть независим при производстве экспертизы?	19
<i>Вопрос 13.</i> Какие имеются виды судебно-медицинской экспертизы?	19
<i>Вопрос 14.</i> Какие объекты подвергаются судебно-медицинской экспертизе?	20
<i>Вопрос 15.</i> Кем назначается судебно-медицинская экспертиза и в каком порядке?.....	20
<i>Вопрос 16.</i> Существуют ли определенные сроки проведения судебно-медицинской экспертизы?.....	21
<i>Вопрос 17.</i> Зачем необходимо и в чем заключается взаимодействие судебно-медицинского эксперта со следователем или дознавателем?	22
<i>Вопрос 18.</i> Когда в соответствии с УПК обязательно назначается судебно-медицинская экспертиза?	22
<i>Вопрос 19.</i> Какие нормативные документы регламентируют проведение судебно-медицинской экспертизы?	23
<i>Вопрос 20.</i> Каковы права судебно-медицинского эксперта?.....	24
<i>Вопрос 21.</i> В чем состоят обязанности эксперта?.,.....	25
<i>Вопрос 22.</i> Предусматривает ли УК РФ уголовную ответственность эксперта за нарушения в его профессиональной деятельности?.....	25
<i>Вопрос 23.</i> Как оформляются результаты судебно-медицинской экспертизы?	26
<i>Вопрос 24.</i> Каковы особенности профессиональной этики судебно-медицинского эксперта?	27
<i>Вопрос 25.</i> Каковы особенности участия судебно-медицинского эксперта в судебном заседании?	28
<i>Вопрос 26.</i> В каких следственных действиях принимает участие	

врач-специалист и на каком основании?	29
<i>Вопрос 27.</i> Каковы права и обязанности врача-специалиста при участии в следственных действиях?	30
<i>Вопрос 28.</i> Какова цель использования специалиста в следственных действиях?	31
<i>Вопрос 29.</i> В каких случаях и как назначается судебно-медицинская экспертиза по материалам уголовных и гражданских дел?	31
<i>Вопрос 30.</i> В чем особенность организации и методики экспертизы по материалам дела?	32
<i>Вопрос 31.</i> В чем сущность и причины дефектов медицинской помощи?	34
<i>Вопрос 32.</i> Каков порядок взаимодействия лечебно-диагностических учреждений с правоохранительными органами?	35
<i>Вопрос 33.</i> Каковы особенности служебного (ведомственного) расследования случаев неблагоприятных исходов медицинской помощи?	36
<i>Вопрос 34.</i> Каковы особенности судебной экспертизы в государственном экспертном учреждении?	38
<i>Вопрос 35.</i> В чем особенность назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы по делам о правонарушении медицинских работников?	39
<i>Вопрос 36.</i> Порядок и особенности производства судебно-медицинской экспертизы при подозрении на профессиональное правонарушение медицинских работников	40
<i>Вопрос 37.</i> Назовите вопросы, наиболее часто возникающие у судебно-следственных органов при назначении судебно-медицинской экспертизы по поводу ненадлежащего врачевания	44

<i>Вопрос 38.</i> Могут ли во врачебной деятельности быть обстоятельства, при которых применение противоправных действий исключает преступность?.....	46
<i>Вопрос 39.</i> Как возмещаются затраты на оказание медицинской помощи гражданам, потерпевшим от противоправных действий?	46
<i>Вопрос 40.</i> Что такое моральный вред?	47
<i>Вопрос 41.</i> В каких законах федерального уровня заложена регламентация медицинской деятельности в области охраны здоровья?	49
<i>Вопрос 42.</i> Как классифицируются дефекты профессиональной медицинской деятельности?.....	50
<i>Вопрос 43.</i> В каких статьях УК РФ затрагиваются вопросы ответственности медицинских работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья и причинение вреда здоровью?.....	50
<i>Вопрос 44.</i> Каковы основания и ответственность за причинение вреда здоровью гражданина, в том числе причиненного медицинским работником?.....	52

Раздел II Судебно-медицинская экспертиза живых лиц

Общие положения	53
<i>Вопрос 1.</i> По каким поводам назначается экспертиза живых лиц?	53
<i>Вопрос 2.</i> Где проводится судебно-медицинская экспертиза живых лиц?	54
<i>Вопрос 3.</i> Какие существуют виды судебно-медицинской экспертизы живых лиц? Каков порядок ее проведения?	55
<i>Вопрос 4.</i> Какова методика проведения экспертизы живых лиц?	55
<i>Вопрос 5.</i> В чем особенности медицинской этики и деонтологии	

врача при амбулаторном судебно-медицинском приеме?	56
<i>Вопрос 6.</i> Какие судебно-медицинские документы предусмотрены при экспертизе и освидетельствовании живых лиц, порядок и особенности их составления?	57
<i>Вопрос 7.</i> Можно ли сразу после проведения экспертизы или освидетельствования получить заключение (акт)?.....	57
Судебно-медицинская экспертиза вреда, причиненного здоровью ..	58
<i>Вопрос 8.</i> Что следует понимать под понятием «вред здоровью»?.....	58
<i>Вопрос 9.</i> Каковы основания и ответственность за причинение вреда здоровью гражданина?	59
<i>Вопрос 10.</i> На какие вопросы обязан ответить судебно-медицинский эксперт при проведении экспертизы или освидетельствовании?	59
<i>Вопрос 11.</i> Как устанавливается характер повреждения и решается вопрос в процессе судебно-медицинской экспертизы о виде орудия и механизме его действия?.....	60
<i>Вопрос 12.</i> Как определяется давность нанесения повреждений при экспертизе живых лиц?.....	61
<i>Вопрос 13.</i> Как устанавливается тяжесть вреда здоровью, если имеется несколько повреждений разной тяжести?	62
<i>Вопрос 14.</i> Влияет ли болезнь или патологическое состояние, имевшееся у потерпевшего к моменту получения травмы, на оценку тяжести вреда здоровью?.....	63
<i>Вопрос 15.</i> Как оценивается тяжесть причиненного вреда здоровью в случаях осложнений или дефектов, возникших при медицинских вмешательствах?	64
<i>Вопрос 16.</i> Какие нормативные документы являются основными для установления тяжести вреда здоровью?.....	64

<i>Вопрос 17.</i> Как в соответствии с УК РФ классифицируется тяжесть причиненного вреда здоровью?	65
<i>Вопрос 18.</i> В какой взаимосвязи находятся приведенные выше статьи УК РФ и результаты судебно-медицинской экспертизы вреда здоровью?.....	67
<i>Вопрос 19.</i> Какие квалифицирующие признаки используются при определении тяжести вреда здоровью?.....	67
<i>Вопрос 20.</i> По каким критериям квалифицируется тяжкий вред здоровью?	69
<i>Вопрос 21.</i> Какие повреждения по существу и по характеру относятся к опасным для жизни?	70
<i>Вопрос 22.</i> Как следует понимать потерю зрения, слуха, утрату какого-либо органа?.....	71
<i>Вопрос 23.</i> Как следует понимать и определять расстройство здоровья, соединенное со стойкой утратой общей трудоспособности не менее чем на одну треть, и полную утрату профессиональной трудоспособности?	72
<i>Вопрос 24.</i> Как понимать и оценивать неизгладимое обезображивание лица?	73
<i>Вопрос 25.</i> Что следует учитывать при определении степени тяжести вреда здоровью в случае прерывания беременности?.....	74
<i>Вопрос 26.</i> Как учитываются возникшие психические расстройства, заболевание наркоманией и токсикоманией при установлении тяжести вреда здоровью?	74
<i>Вопрос 27.</i> По каким признакам определяется средний вред здоровью?	75
<i>Вопрос 28.</i> По каким признакам определяется легкий вред здоровью?	76

<i>Вопрос 29.</i> Имеют ли значение для определения степени тяжести вреда здоровью характер и количество повреждений?	77
<i>Вопрос 30.</i> Что такое побои и как они устанавливаются?	77
<i>Вопрос 31.</i> Что такое истязания и мучения и какое значение имеет судебно-медицинская экспертиза в их установлении?	78
<i>Вопрос 32.</i> В каких случаях судебно-медицинский эксперт не должен устанавливать степень тяжести вреда, нанесенного здоровью?	79
<i>Вопрос 33.</i> Какие особенности имеет судебно-медицинская экспертиза установления тяжести вреда здоровью потерпевшего, находящегося на стационарном лечении в лечебном учреждении?	80
<i>Вопрос 34.</i> Можно ли устанавливать тяжесть вреда здоровью на трупе, учитывая, что для этого необходимо знать последствия и особенности реакции организма на болезнь или травму?	81
Определение стойкой утраты трудоспособности 83	
<i>Вопрос 35.</i> Как следует трактовать понятия «общая», «профессиональная» и «специальная» трудоспособность?	83
<i>Вопрос 36.</i> В каких случаях назначается судебно-медицинская экспертиза стойкой утраты трудоспособности и где она проводится?	84
<i>Вопрос 37.</i> Является ли поводом для назначения судебно-медицинской экспертизы стойкой утраты трудоспособности вина медработника в причинении вреда здоровью при исполнении профессиональных обязанностей?	85
<i>Вопрос 38.</i> Как учитываются ранее имевшиеся повреждения (болезни), наличие нескольких повреждений при установлении стойкой утраты трудоспособности	

у детей?	85
<i>Вопрос 39.</i> Какие документы следует представить для проведения судебно-медицинской экспертизы при определении стойкой утраты трудоспособности?	86
<i>Вопрос 40.</i> Что (помимо утраченного заработка) подлежит возмещению, с какого времени и может ли изменяться размер стойкой утраты трудоспособности?	86
<i>Вопрос 41.</i> Чем руководствуются судебно-медицинские эксперты при установлении процента стойкой утраты общей и профессиональной трудоспособности?	87
Другие поводы для назначения судебно-медицинской экспертизы вреда, причиненного здоровью	88
<i>Вопрос 42.</i> Как проводится судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья?	88
<i>Вопрос 43.</i> Что следует понимать под симуляцией болезни, какие способы ее выявления существуют?	89
<i>Вопрос 44.</i> Какие особенности имеет судебно-медицинская экспертиза по поводу симуляции болезни или каких-то событий преступления?	91
<i>Вопрос 45.</i> Что такое диссимуляция и в связи с чем она может встречаться в судебно-медицинской практике?	93
<i>Вопрос 46.</i> Что такое аггравация и когда она может стать объектом судебно-медицинской экспертизы?	93
<i>Вопрос 47.</i> Что такое искусственная болезнь? Какие болезни можно вызвать искусственно?	94
<i>Вопрос 48.</i> Как может быть вызвано и установлено искусственное заболевание?	95
<i>Вопрос 49.</i> Как следует понимать членовредительство и какими	

способами оно достигается?	96
<i>Вопрос 50.</i> Каковы особенности экспертизы по поводу членовредительства?	96
<i>Вопрос 51.</i> В каких случаях при заражении венерическим заболеванием и вирусом СПИДа назначается судебно-медицинская экспертиза? Как она проводится?	98
<i>Вопрос 52.</i> Может ли лицо для производства экспертизы быть помещено в стационар?	99
Судебно-медицинская экспертиза при половых преступлениях и половых состояниях (акушерско-гинекологическая экспертиза)	100
<i>Вопрос 53.</i> По каким поводам проводится судебно-медицинская акушерско-гинекологическая экспертиза?	100
<i>Вопрос 54.</i> Что называют изнасилованием и в чем заключается методика проведения судебно-медицинской экспертизы?	101
<i>Вопрос 55.</i> Какие медицинские доказательства могут свидетельствовать о насильственном характере полового сношения и как проводится оценка результатов при составлении выводов?.....	102
<i>Вопрос 56.</i> С какой целью проводится судебно-медицинская экспертиза подозреваемого в совершении изнасилования?	103
<i>Вопрос 57.</i> Что следует понимать под насильственными действиями сексуального характера?.....	104
<i>Вопрос 58.</i> Какие медицинские данные при обследовании потерпевшего могут помочь при доказательстве насильственных действий сексуального характера?.....	104
<i>Вопрос 59.</i> Что следует понимать под развратными действиями?	106

<i>Вопрос 60.</i> Что понимается под «половыми состояниями» и какие из них являются предметом судебно-медицинской экспертизы?	107
<i>Вопрос 61.</i> Как в процессе судебно-медицинской экспертизы устанавливается половая неприкосновенность?	107
<i>Вопрос 62.</i> Как в процессе судебно-медицинской экспертизы устанавливается бывшее половое сношение?	109
<i>Вопрос 63.</i> Как проводится судебно-медицинская экспертиза производительной способности?	110
<i>Вопрос 64.</i> Как решается вопрос о происхождении ребенка при спорном отцовстве и материнстве?	111
<i>Вопрос 65.</i> Каковы особенности судебно-медицинской экспертизы беременности, родов и аборта?.....	112
<i>Вопрос 66.</i> Как устанавливается истинный пол человека?.....	113
<i>Вопрос 67.</i> По каким поводам проводится судебно-медицинская экспертиза возраста и каковы ее возможности?	114
<i>Вопрос 68.</i> В чем особенности этики судебно-медицинского эксперта при освидетельствовании живых лиц?	116
<i>Вопрос 69.</i> Какие особенности судебно-медицинской экспертизы живых лиц отмечены в Законе РФ «О государственной судебно-экспертной деятельности»?	117
<i>Вопрос 70.</i> Какие вопросы следует ставить на разрешение судебно-медицинской экспертизы живых лиц?.....	118

Раздел III Судебно-медицинская экспертиза трупа

Общие вопросы судебно-медицинской танатологии	120
<i>Вопрос 1.</i> Какой раздел медицины изучает вопросы умирания и смерти?.....	120
<i>Вопрос 2.</i> Чем характеризуется умирание? Как оно начинается	

и заканчивается? Какое юридическое и медицинское значение имеет?.....	121
<i>Вопрос 3.</i> Что следует считать биологической смертью и какие признаки доказывают ее наступление?	122
<i>Вопрос 4.</i> Как практически вне лечебного учреждения определяется факт биологической смерти?.....	123
<i>Вопрос 5.</i> Что означает эвтаназия, какое юридическое значение она имеет?.....	124
<i>Вопрос 6.</i> На что следует обратить внимание и в чем могут быть юридические проблемы проведения экспертизы при подозрении на применение эвтаназии?.....	125
<i>Вопрос 7.</i> Как классифицируется смерть с судебно-медицинской точки зрения?.....	128
<i>Вопрос 8.</i> Какова роль судебно-медицинской экспертизы в определении рода и вида смерти?	128
<i>Вопрос 9.</i> Какие виды насильственной и ненасильственной смерти различают?	129
<i>Вопрос 10.</i> Какие трупы следует направлять в морг бюро СМЭ для проведения судебно-медицинской экспертизы?	131
<i>Вопрос 11.</i> В каких случаях проводится патологоанатомическое исследование трупа и какова его цель? Чем оно отличается от судебно-медицинского?.....	132
<i>Вопрос 12.</i> Как следует понимать термин «причина смерти»?.....	132
<i>Вопрос 13.</i> Как определяют при обнаружении повреждений на трупе тяжесть нанесенного ими вреда здоровью?.....	133
<i>Вопрос 14.</i> Какие вопросы следует ставить при направлении трупа без видимых следов насилия на судебно-медицинское исследование?	134

Трупные изменения.....	135
<i>Вопрос 15.</i> Каким изменениям подвергается тело человека после наступления смерти?.....	135
<i>Вопрос 16.</i> От чего происходит охлаждение трупа и какое судебно-медицинское значение имеет это трупное изменение?	136
<i>Вопрос 17.</i> Где на трупе проявляется высыхание, какое судебно-медицинское значение оно имеет?	137
<i>Вопрос 18.</i> Что такое трупное окоченение и какое судебно-медицинское значение оно имеет?	138
<i>Вопрос 19.</i> Почему образуются трупные пятна, от чего зависят их особенности и скорость развития?	139
<i>Вопрос 20.</i> Какое судебно-медицинское значение имеют трупные пятна?	141
<i>Вопрос 21.</i> Что такое аутолиз и как он проявляется на трупе?.....	142
<i>Вопрос 22.</i> В каких условиях развивается гниение трупа и какое значение это имеет для судебно-медицинской экспертизы?	142
<i>Вопрос 23.</i> Какие поздние консервирующие изменения трупа известны и в каких условиях они происходят?	144
<i>Вопрос 24.</i> Что кроме гниения может разрушать труп?	145
<i>Вопрос 25.</i> Как определять давность наступления смерти по темпу снижения температуры трупа?.....	146
<i>Вопрос 26.</i> Как устанавливать давность наступления смерти по степени развития трупных пятен?.....	147
<i>Вопрос 27.</i> Как устанавливается давность наступления смерти с помощью суправитальных реакций?	148
<i>Вопрос 28.</i> Что кроме суправитальных реакций и трупных изменений может использоваться для определения	

давности смерти?	149
Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения	151
<i>Вопрос 29.</i> Каковы понятия и организация осмотра места происшествия?	151
<i>Вопрос 30.</i> Какое значение имеет осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения?.....	153
<i>Вопрос 31.</i> Каковы тактика и методика осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения?.....	153
<i>Вопрос 32.</i> Каковы основные задачи врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения?.....	155
<i>Вопрос 33.</i> В чем заключается работа врача-специалиста на месте обнаружения трупа?.....	156
<i>Вопрос 34.</i> Как на месте происшествия изымаются следы биологического происхождения для направления их на судебно-биологическую экспертизу?.....	158
<i>Вопрос 35.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при механической травме?	160
<i>Вопрос 36.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при транспортной (автомобильной) травме?	161
<i>Вопрос 37.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при железнодорожной травме?	162
<i>Вопрос 38.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при смерти от механической асфиксии?	163
<i>Вопрос 39.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при смерти от утопления?	164
<i>Вопрос 40.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при действии крайних температур?.....	165

<i>Вопрос 41.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при действии электричества?	167
<i>Вопрос 42.</i> Каковы особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при смерти от болезни или отравлении?	168
<i>Вопрос 43.</i> Кто и по каким правилам составляет протокол осмотра места происшествия?	169
Судебно-медицинское исследование при скоропостижной смерти и умершего в стационаре	170
<i>Вопрос 44.</i> Что называют скоропостижной смертью?	170
<i>Вопрос 45.</i> Можно ли при отсутствии признаков насилия обойтись без вскрытия?.....	171
<i>Вопрос 46.</i> От каких причин смерть наступает скоропостижно?	171
<i>Вопрос 47.</i> Какие неблагоприятные факторы способствуют наступлению скоропостижной смерти?	172
<i>Вопрос 48.</i> Каковы особенности исследования трупа человека, умершего в лечебном учреждении?	173
<i>Вопрос 49.</i> Какие основные вопросы следует ставить при назначении судебно-медицинской экспертизы по поводу ненасильственной смерти?	174
Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных.....	175
<i>Вопрос 50.</i> Каковы поводы для назначения судебно-медицинской экспертизы трупа новорожденного?	175
<i>Вопрос 51.</i> Почему УК РФ отдельной статьей выделяет убийство матерью новорожденного ребенка?	175
<i>Вопрос 52.</i> В чем особенности исследования трупов новорожденных?.....	176
<i>Вопрос 53.</i> Как и с какой целью устанавливаются новорожденность, зрелость, доношенность и жизнеспособность младенца?.....	177

<i>Вопрос 54.</i> Как устанавливается, живым или мертвым родился ребенок?	178
<i>Вопрос 55.</i> Как определить продолжительность внутриутробной и внеутробной жизни младенца?	178
<i>Вопрос 56.</i> Какие основные вопросы следует ставить при назначении судебно-медицинской экспертизы по поводу исследования трупа новорожденного?	179
Порядок и методика судебно-медицинского исследования трупа.	
Экспертная документация	180
<i>Вопрос 57.</i> Каковы регламентация и порядок судебно-медицинской экспертизы трупа?	180
<i>Вопрос 58.</i> Каковы методика и последовательность судебно-медицинского исследования трупа?.....	181
<i>Вопрос 59.</i> С какой целью составляется судебно-медицинский диагноз и какие к нему предъявляются требования?	182
<i>Вопрос 60.</i> Какие требования предъявляются к выводам заключения эксперта?	183
Судебно-медицинская экспертиза эксгумированного трупа.....	184
<i>Вопрос 61.</i> Что такое эксгумация трупа и в каких случаях она производится?	184
<i>Вопрос 62.</i> Кто является организатором эксгумации трупа?	186
<i>Вопрос 63.</i> В каких случаях назначается судебно-медицинская экспертиза эксгумированного трупа?	186
<i>Вопрос 64.</i> Каковы особенности, возможности и значение исследования эксгумированного трупа?	187
Судебно-медицинская экспертиза гнилостно измененных, скелетированных и расчлененных трупов.....	188
<i>Вопрос 65.</i> Каковы возможности судебно-медицинской экспертизы	

при исследовании гнилостно измененного трупа?	188
<i>Вопрос 66.</i> Каковы особенности и возможности судебно-медицинского исследования расчлененного трупа?	189
<i>Вопрос 67.</i> Каковы особенности и возможности судебно-медицинского исследования скелетированного трупа? ..	190
Судебно-медицинская экспертиза трупа неизвестного лица	191
<i>Вопрос 68.</i> Каковы особенности, возможности и методика судебно-медицинского исследования трупа неизвестного лица? .	191
<i>Вопрос 69.</i> Какие дополнительные методы исследования применяются при исследовании трупа неизвестного лица?	193
<i>Вопрос 70.</i> Каковы особенности медицинской этики и врачебной деонтологии судебно-медицинского эксперта при исследовании трупа?	194
<i>Вопрос 71.</i> Какие вопросы следует ставить при назначении судебно-медицинской экспертизы расчлененных и неопознанных трупов и как их формулировать?	196

Раздел IV

Расстройство здоровья и смерть от действия различных факторов внешней среды

Судебно-медицинская экспертиза механической травмы. Общие вопросы судебно-медицинской травматологии	197
<i>Вопрос 1.</i> Что называют телесным повреждением?.....	197
<i>Вопрос 2.</i> Какие внешние факторы могут вызвать повреждения? .	198
<i>Вопрос 3.</i> Что такое травматизм и какие его виды различают?.....	198
<i>Вопрос 4.</i> Что такое механическое повреждение?	199
<i>Вопрос 5.</i> Что называют анатомическим и функциональным повреждением? ...	199

<i>Вопрос 6.</i> Каким образом устанавливается повреждение функционального характера?	199
<i>Вопрос 7.</i> Как следует описывать повреждение при выявлении его на месте обнаружения трупа?.....	200
<i>Вопрос 8.</i> Какие дополнительные методы исследования могут применяться для выявления не установленных при визуальном осмотре деталей повреждения?.....	201
<i>Вопрос 9.</i> Каковы этапы судебно-медицинской экспертизы механической травмы?	202
<i>Вопрос 10.</i> Какие травмирующие средства используются для нанесения механической травмы?	203
<i>Вопрос 11.</i> Могут ли повреждения появляться после смерти и чем они отличаются от прижизненных?	204
<i>Вопрос 12.</i> От каких непосредственных причин наступает смерть при механической травме?.....	205
<i>Вопрос 13.</i> Способен ли потерпевший после нанесения ему повреждений совершать целенаправленные действия?..	208
<i>Вопрос 14.</i> Каковы основные задачи судебно-медицинской экспертизы механической травмы? Какие вопросы целесообразно ставить при назначении экспертизы?	209

Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами 211

<i>Вопрос 1.</i> Что и на каком основании называют тупым предметом?.....	211
<i>Вопрос 2.</i> Каковы особенности предметов, условий и обстоятельств, наиболее часто встречающихся при повреждениях тупыми предметами?	211
<i>Вопрос 3.</i> Какие конкретно признаки тупого предмета могут влиять	

на особенности повреждения?.....	212
<i>Вопрос 4.</i> От чего, кроме травмирующего предмета, зависят особенности повреждения?.....	214
<i>Вопрос 5.</i> Какие механизмы характерны для действия тупого предмета? Как сказывается механизм действия на особенностях повреждения?.....	214
<i>Вопрос 6.</i> Каковы особенности повреждений, причиняемых невооруженным человеком?.....	216
<i>Вопрос 7.</i> Могут ли удары, нанесенные невооруженным человеком, быть опасными для жизни и в какие области тела?.....	217
<i>Вопрос 8.</i> В чем особенность травмы, полученной в рефлексогенную область, и какие клинические последствия наступают сразу после удара?.....	217
<i>Вопрос 9.</i> Какие повреждения могут возникать при ударах в рефлексогенные зоны?	218
<i>Вопрос 10.</i> В чем трудность секционной диагностики при травме рефлексогенной зоны?.....	218
<i>Вопрос 11.</i> Как отображаются форма и другие свойства ударяющей поверхности предмета на особенностях повреждения? ..	219
<i>Вопрос 12.</i> Какие повреждения называют ссадинами и кровоподтеками и какое судебно-медицинское значение они имеют?.....	220
<i>Вопрос 13.</i> Что такое рана и какое судебно-медицинское значение она имеет?	221
<i>Вопрос 14.</i> Какие признаки характерны для раны, возникшей от действия тупого твердого предмета?.....	222
<i>Вопрос 15.</i> Что такое перелом кости и какое судебно-медицинское значение он имеет?	223

<i>Вопрос 16.</i> От чего зависят особенности образования переломов? ..	223
<i>Вопрос 17.</i> Какие механизмы переломов костей различают и по каким признакам его можно определить? ..	225
<i>Вопрос 18.</i> В каком отделе бюро СМЭ занимаются исследованием повреждений костей и какие при этом применяются методы? ..	226
<i>Вопрос 19.</i> Какие сведения может дать исследование одежды при экспертизе повреждения тупыми предметами? ..	226
<i>Вопрос 20.</i> Основные вопросы и их формулировка при назначении судебно-медицинской экспертизы в случаях повреждений тупыми предметами ..	227
Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы ..	228
<i>Вопрос 21.</i> Что называется транспортной травмой? ..	228
<i>Вопрос 22.</i> Какие виды транспортного травматизма различают?	229
<i>Вопрос 23.</i> Какие повреждения могут образоваться от воздействия транспортного средства? ..	229
<i>Вопрос 24.</i> Каковы причины транспортной травмы, зависящие от человека? ..	230
<i>Вопрос 25.</i> В чем заключается опасность управления транспортом в нетрезвом состоянии? ..	230
<i>Вопрос 26.</i> Каковы значение и задачи судебно-медицинской экспертизы транспортной травмы? ..	231
<i>Автомобильная травма</i> ..	232
<i>Вопрос 27.</i> Какая из транспортных травм встречается чаще и имеет большее значение? ..	232
<i>Вопрос 28.</i> Какие существуют виды автомобильной травмы? ..	232
<i>Вопрос 29.</i> Какие повреждения характерны для наезда и столкновения автомобиля с человеком? ..	234

<i>Вопрос 30. Какие повреждения характерны для переезда пешехода автомашиной?</i>	<i>236</i>
<i>Вопрос 31. Какие повреждения характерны для механизма сдавления?.....</i>	<i>237</i>
<i>Вопрос 32. Какие повреждения характерны для травм, полученных в салоне автомашины?</i>	<i>237</i>
<i>Вопрос 33. Каковы особенности повреждений, получаемых при выпадении из автомашины?</i>	<i>238</i>
<i>Вопрос 34. Какова формулировка вопросов при назначении судебно-медицинской экспертизы в случаях подозрения на автотравму?.....</i>	<i>239</i>
<i>Мотоциклетная травма</i>	<i>240</i>
<i>Вопрос 35. Чем отличается мотоциклетная травма от автомобильной и каковы возможности судебно-медицинской экспертизы?</i>	<i>240</i>
<i>Вопрос 36. Какие вопросы целесообразно ставить при подозрении на травму мототранспортом?.....</i>	<i>241</i>
<i>Тракторная травма.....</i>	<i>241</i>
<i>Вопрос 37. Каковы особенности тракторной травмы и возможности при этом судебно-медицинской экспертизы?</i>	<i>241</i>
<i>Железнодорожная травма</i>	<i>242</i>
<i>Вопрос 38. Каковы особенности повреждений от действия железнодорожного транспорта?.....</i>	<i>242</i>
<i>Вопрос 39. Можно ли установить по повреждениям механизм железнодорожной травмы?</i>	<i>243</i>
<i>Вопрос 40. Как формулировать вопросы при назначении судебно-медицинской экспертизы в случаях железнодорожной травмы?</i>	<i>244</i>
<i>Вопрос 41. Каково значение исследования одежды при экспертизе</i>	

транспортной травмы?	245
Судебно-медицинская экспертиза при падениях.....	246
<i>Вопрос 42. Каковы особенности механизмов повреждений</i>	
при падении человека на плоскость?	246
<i>Вопрос 43. Чем характерно падение с большой высоты?.....</i>	<i>247</i>
<i>Вопрос 44. Какие виды падения с большой высоты различают?</i>	<i>247</i>
<i>Вопрос 45. От чего зависят тяжесть и особенности повреждений</i>	
при падении с высоты?.....	248
<i>Вопрос 46. Какие признаки повреждения характерны для</i>	
определенного положения тела в момент приземления? ..	248
<i>Вопрос 47. Какие особенности имеют повреждения, возникающие</i>	
при падении на лестничном марше?.....	250
<i>Вопрос 48. Какие вопросы следует ставить перед судебно-</i>	
медицинской экспертизой при подозрении	
на повреждения вследствие падения?	251
Судебно-медицинская экспертиза повреждений острым оружием.....	252
<i>Вопрос 1. Какие орудия называют острыми?</i>	<i>252</i>
<i>Вопрос 2. В чем особенность повреждений острым оружием?</i>	<i>252</i>
<i>Повреждения режущим оружием.....</i>	<i>253</i>
<i>Вопрос 3. Каковы особенности резаной раны?</i>	<i>253</i>
<i>Вопрос 4. Можно ли установить, что резаная рана нанесена</i>	
стеклом?.....	253
<i>Вопрос 5. Можно ли по особенностям резаной раны судить о повреждении,</i>	
нанесенном собственной рукой потерпевшего?	255
<i>Вопрос 6. Резаные раны могут возникнуть при разных</i>	
обстоятельствах. Может ли экспертиза это установить?.....	256
<i>Повреждения рубящим оружием</i>	<i>257</i>
<i>Вопрос 7. Каковы особенности рубящего орудия?.....</i>	<i>257</i>
<i>Вопрос 8. Имеет ли рубленая рана характерные признаки?.....</i>	<i>257</i>

<i>Вопрос 9. Каковы возможности судебной медицины в установлении происхождения рубленых повреждений?</i>	258
<i>Вопрос 10. Каково судебно-медицинское значение экспертизы подозреваемого рубящего орудия и где она проводится?</i>	259
<i>Вопрос 11. Как установить число ударов рубящим орудием?</i>	260
<i>Вопрос 12. Можно ли определить последовательность нанесения ударов рубящим орудием?</i>	260
<i>Вопрос 13. Можно ли установить факт нанесения рубленых ран собственной рукой?</i>	261
<i>Повреждения колюще-режущим орудием</i>	262
<i>Вопрос 14. Какие орудия называют колюще-режущими и какие их особенности влияют на характер колото-резаной раны?</i>	262
<i>Вопрос 15. Каковы признаки колото-резаной раны?</i>	263
<i>Вопрос 16. Каковы особенности колюще-режущего орудия и по каким признакам они определяются?</i>	264
<i>Вопрос 17. Можно ли установить конкретный экземпляр колюще-режущего орудия, т.е. провести его отождествление?</i>	265
<i>Вопрос 18. Как определить направление удара и положение орудия в момент нанесения колото-резаной раны?</i>	266
<i>Вопрос 19. Как определить количество ударов, нанесенных колюще-режущим орудием?</i>	266
<i>Вопрос 20. Как установить, что колото-резаная рана нанесена собственной рукой?</i>	267
<i>Повреждения колющим орудием</i>	267
<i>Вопрос 21. Какие орудия называют колющими?</i>	267
<i>Вопрос 22. Каковы особенности колотой раны?</i>	268
<i>Вопрос 23. Можно ли по особенностям колотой раны определить</i>	

своеобразие конструктивного устройства травмировавшего колющего предмета?	268
<i>Повреждения пилящим орудием</i>	269
<i>Вопрос 24.</i> Что называют пилящим орудием и в каких условиях возникают пиленные раны?	269
<i>Вопрос 25.</i> Каковы особенности пиленных ран?	269
<i>Вопрос 26.</i> Каково судебно-медицинское значение пиленных повреждений костей?.....	270
<i>Вопрос 27.</i> Что можно установить по особенностям одежды при экспертизе повреждений острым орудием?	270
<i>Вопрос 28.</i> Какие вопросы следует ставить при назначении судебно-медицинской экспертизы повреждений острым орудием?	271
Судебно-медицинская экспертиза повреждений огнестрельным оружием	272
<i>Вопрос 1.</i> Какое повреждение называют огнестрельным?	272
<i>Вопрос 2.</i> Какое оружие называют огнестрельным и какая наука занимается его изучением?.....	273
<i>Вопрос 3.</i> Как подразделяется огнестрельное оружие?	273
<i>Вопрос 4.</i> Что надо знать о патроне и его компонентах и какое это имеет значение для результатов экспертизы?	274
<i>Вопрос 5.</i> Каковы механизм и повреждающие факторы выстрела? Какое воздействие оказывает снаряд?	275
<i>Вопрос 6.</i> Какие огнестрельные раны различают?	276
<i>Вопрос 7.</i> Каковы признаки входной огнестрельной раны?	277
<i>Вопрос 8.</i> Каковы признаки выходной огнестрельной раны?	277
<i>Вопрос 9.</i> Как отличить входное пулевое отверстие от выходного при отсутствии кожи на плоских костях?	278
<i>Вопрос 10.</i> Как установить направление выстрела при огнестрельном	

ранении?.....	278
<i>Вопрос 11.</i> Какие дистанции выстрела различают в судебной медицине?	279
<i>Вопрос 12.</i> Какой выстрел в судебной медицине называют выстрелом в упор и как его определяют?.....	279
<i>Вопрос 13.</i> Какой выстрел в судебной медицине называют выстрелом с близкого расстояния?.....	280
<i>Вопрос 14.</i> Можно ли точнее определить расстояние при близком выстреле?	281
<i>Вопрос 15.</i> Каковы методы выявления и доказательства наличия копоти и зерен пороха?	282
<i>Вопрос 16.</i> Может ли копоть откладываться на неблизком расстоянии?	283
<i>Вопрос 17.</i> Какой выстрел называется холостым?	284
<i>Вопрос 18.</i> Каким образом определяется количество выстрелов, нанесенных по телу?	284
<i>Вопрос 19.</i> Как определяется последовательность нанесения огнестрельных ран?	285
<i>Вопрос 20.</i> Как определить, мог ли сам потерпевший нанести себе огнестрельное повреждение?	286
<i>Вопрос 21.</i> Можно ли в процессе судебно-медицинской экспертизы установить взаиморасположение стрелявшего и потерпевшего?	287
<i>Вопрос 22.</i> Какое значение имеет обнаружение снаряда при слепых ранениях?	288
<i>Вопрос 23.</i> Каково влияние преграды на характер огнестрельных повреждений?.....	289
<i>Вопрос 24.</i> Каковы особенности повреждений дробовым оружием?	290

<i>Повреждения газовым оружием</i>	<i>291</i>
<i>Вопрос 25. Что такое газовое оружие и как оно подразделяется?</i>	<i>291</i>
<i>Вопрос 26. Какие раздражающие вещества, используемые в газовом оружии, различают?.....</i>	<i>291</i>
<i>Травмы от взрывов.....</i>	<i>292</i>
<i>Вопрос 27. Что понимают под термином «взрыв» и каковы особенности взрывной травмы?</i>	<i>292</i>
<i>Вопрос 28. Какие повреждающие факторы взрыва различают?.....</i>	<i>293</i>
<i>Вопрос 29. Какие расстояния при действии ВВ различают и какие еще вопросы решаются при экспертизе взрывной травмы? ..</i>	<i>293</i>
<i>Вопрос 30. Какие методы исследования применяются при судебно-медицинской экспертизе огнестрельных повреждений? ..</i>	<i>294</i>
<i>Вопрос 31. Какие основные вопросы целесообразно ставить при назначении судебно-медицинской экспертизы огнестрельных повреждений?</i>	<i>295</i>
Судебно-медицинская экспертиза при действии крайних температур и электричества	297
<i>Судебно-медицинская экспертиза расстройства здоровья и смерти от действия высокой температуры</i>	<i>297</i>
<i>Вопрос 1. Какие факторы могут вызвать расстройство здоровья или смерть от действия высокой температуры?</i>	<i>297</i>
<i>И их судебно-медицинское значение.....</i>	<i>297</i>
<i>Вопрос 2. Как по особенностям повреждения установить характер источника (фактора) поражения?.....</i>	<i>298</i>
<i>Вопрос 3. Как определяется площадь ожоговой поверхности и какое судебно-медицинское значение это имеет?.....</i>	<i>299</i>
<i>Вопрос 4. Как устанавливается и отмечается глубина</i>	

повреждения?	299
<i>Вопрос 5. Какие признаки позволяют определить, при жизни или после смерти (уже на трупе) возникли ожоги от пламени?</i>	300
<i>Вопрос 6. Как решается вопрос о наличии прижизненных механических повреждений на обгоревшем трупе?.....</i>	302
<i>Вопрос 7. Какие посмертные повреждения могут явиться результатом воздействия пламени?</i>	303
<i>Вопрос 8. Как при судебно-медицинском исследовании обожженного трупа можно определить самосожжение?</i>	304
<i>Вопрос 9. Какова причина смерти при термическом ожоге?</i>	305
<i>Вопрос 10. Каковы возможности судебно-медицинской экспертизы при решении вопроса об идентификации личности пораженного пламенем трупа человека?</i>	305
<i>Вопрос 11. Может ли смерть наступить от общего перегревания организма и в каких условиях? Как это доказать на трупе?</i>	306
<i>Вопрос 12. Какие основные вопросы следует задавать при назначении судебно-медицинской экспертизы трупа при действии высокой температуры и как их сформулировать?.....</i>	307
<i>Судебно-медицинская экспертиза расстройства здоровья и смерти от действия низкой температуры.....</i>	308
<i>Вопрос 13. Каковы последствия воздействия низкой температуры?</i>	308
<i>Вопрос 14. Какие условия способствуют наступлению и темпу переохлаждения?</i>	309
<i>Вопрос 15. Какие признаки при наружном осмотре трупа имеют место при воздействии низкой температуры и могут использоваться на месте обнаружения?</i>	310

<i>Вопрос 16.</i> Какие признаки смерти от переохлаждения встречаются при вскрытии трупа?	310
<i>Вопрос 17.</i> Какие из перечисленных признаков более определенно свидетельствуют о смерти вследствие воздействия низкой температуры?	311
<i>Вопрос 18.</i> Каково происхождение смерти от переохлаждения?.....	312
<i>Вопрос 19.</i> Какие изменения при замерзании трупа могут повлиять на результаты исследования?.....	312
<i>Вопрос 20.</i> Каково местное воздействие низкой температуры?.....	313
<i>Вопрос 21.</i> Основные вопросы и их формулировка при назначении судебно-медицинской экспертизы трупа при подозрении на воздействие низкой температуры	314
<i>Судебно-медицинская экспертиза при воздействии технического или атмосферного электричества</i>	315
<i>Вопрос 22.</i> Что называют электротравмой и каковы ее особенности?.....	315
<i>Вопрос 23.</i> Какие условия воздействия технического электротока влияют на возникновение разных последствий повреждений?.....	315
<i>Вопрос 24.</i> Какие повреждения на коже можно выявить в момент контакта с электрическим проводником в месте выхода тока?.....	316
<i>Вопрос 25.</i> Как отличить знаки тока от повреждений другого происхождения?	317
<i>Вопрос 26.</i> Каковы непосредственная причина и род смерти при электротравме?.....	317
<i>Вопрос 27.</i> Каково судебно-медицинское значение воздействия молнии и как оно диагностируется на трупе?.....	318
<i>Вопрос 28.</i> Как сформулировать вопросы при назначении судебно-	

медицинской экспертизы в случае подозрения на электротравму?	319
---	-----

Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии

(кислородного голодания) и утопления	319
---	------------

<i>Общие вопросы</i>	<i>319</i>
----------------------------	------------

<i>Вопрос 1. Что следует понимать под термином «асфиксия» и когда она возникает?.....</i>	<i>319</i>
---	------------

<i>Вопрос 2. Каковы клинические проявления при асфиксии?.....</i>	<i>320</i>
---	------------

<i>Вопрос 3. Какие признаки свидетельствуют о смерти вследствие асфиксии?</i>	<i>321</i>
---	------------

<i>Вопрос 4. Каковы виды механической асфиксии?</i>	<i>322</i>
---	------------

<i>Вопрос 5. Что называют повешением и в каких условиях оно возможно?</i>	<i>323</i>
---	------------

<i>Вопрос 6. Какие бывают петли и какое судебно-медицинское значение они имеют?</i>	<i>324</i>
---	------------

<i>Вопрос 7. Какой след на шее остается от сдавления петель при повешении и его судебно-медицинское значение? ..</i>	<i>325</i>
--	------------

<i>Вопрос 8. Каковы возможности и значение определения прижизненного возникновения странгуляционной борозды?</i>	<i>326</i>
--	------------

<i>Вопрос 9. Каковы экспертные возможности в решении юридического вопроса о роде смерти?.....</i>	<i>327</i>
---	------------

<i>Вопрос 10. От чего наступает смерть при повешении?</i>	<i>327</i>
---	------------

<i>Вопрос 11. Чем отличается повешение от сдавления петель?.....</i>	<i>328</i>
--	------------

<i>Вопрос 12. Каковы особенности борозды при сдавлении петель и всегда ли она образуется при убийстве?.....</i>	<i>328</i>
---	------------

<i>Вопрос 13. Каково происхождение механической асфиксии от сдавления руками и как его можно доказать?</i>	<i>329</i>
--	------------

<i>Вопрос 14. Что такое компрессионная асфиксия и как доказать этот вид механической асфиксии?</i>	330
<i>Механическая асфиксия от закрытия.....</i>	331
<i>Вопрос 15. Как доказать закрытие отверстия рта и носа? Каково происхождение этого вида механической асфиксии?</i>	331
<i>Вопрос 16. Каковы характерные признаки асфиксии от закрытия дыхательных путей и в каких случаях она наступает?.....</i>	332
<i>Вопрос 17. Какова формулировка вопросов при назначении судебно-медицинской экспертизы в случаях механической асфиксии?</i>	333
<i>Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от утопления</i>	335
<i>Вопрос 18. Что понимают под утоплением, в каких условиях и как часто оно имеет место?</i>	335
<i>Вопрос 19. Какие типы утопления различают и какое судебно-медицинское значение имеет их установление?.....</i>	336
<i>Вопрос 20. Каковы признаки смерти вследствие утопления?</i>	338
<i>Вопрос 21. Каково происхождение утопления?</i>	339
<i>Вопрос 22. Как решается вопрос о времени пребывания трупа в воде?</i>	341
<i>Вопрос 23. Какие вопросы следует ставить при подозрении на утопление и как их формулировать?.....</i>	342
Судебно-медицинская экспертиза в случаях отравлений.....	342
<i>Общие вопросы</i>	342
<i>Вопрос 1. Что следует называть отравлением и считать ядом? Какая наука изучает действие ядов?.....</i>	342
<i>Вопрос 2. Как часто встречается отравление в судебно-медицинской практике и какими именно ядами?</i>	343

<i>Вопрос 3. Какова судебно-медицинская классификация ядов?</i>	344
<i>Вопрос 4. Каковы условия действия яда на организм?.....</i>	345
<i>Вопрос 5. Какое значение имеют условия и путь поступления яда из организма? Каковы особенности течения отравлений?</i>	347
<i>Вопрос 6. Каково происхождение отравления?</i>	348
<i>Вопрос 7. Каковы этапы доказательства отравления? Что для этого используется?</i>	349
<i>Вопрос 8. Каковы особенности судебно-медицинского исследования трупа при подозрении на отравление?</i>	349
<i>Вопрос 9. Какие дополнительно к исследованию трупа лабораторные методы исследования используются для диагностики отравления?</i>	350
<i>Вопрос 10. Что и как следует брать из трупа на судебно-химическое исследование?</i>	351
<i>Вопрос 11. Какие требования предъявляются «Правилами судебно- медицинской экспертизы трупа» (1996) к изъятию материала для других исследований?</i>	352
<i>Вопрос 12. Как проводится оценка результатов судебно-химического исследования с учетом других факторов и обстоятельств дела?.....</i>	353
<i>Вопрос 13. Какое значение имеет анализ поэтапного получения данных при подозрении на отравление для составления выводов?</i>	354
<i>Судебно-медицинская экспертиза отравлений отдельными ядами ..</i>	356
<i>Вопрос 14. Что такое едкие яды и как они действуют?</i>	356
<i>Вопрос 15. Какие яды называют деструктивными и как они действуют?.....</i>	356
<i>Вопрос 16. Какие яды относят к группе кровяных и какое действие они оказывают?.....</i>	357

<i>Вопрос 17. Что такое окись углерода? В каких случаях происходит отравление этим газом и в какой форме?.....</i>	<i>358</i>
<i>Вопрос 18. Как диагностируется на трупе отравление окисью углерода? Каково его происхождение?.....</i>	<i>358</i>
<i>Вопрос 19. Какие яды называют ядами функционального действия?.....</i>	<i>360</i>
<i>Вопрос 20. Какие яды относят к общефункциональным и как их диагностировать?</i>	<i>360</i>
<i>Вопрос 21. Какие яды угнетают центральную нервную систему?</i>	<i>361</i>
<i>Вопрос 22. Какие яды возбуждают ЦНС и оказывают судорожное или расслабляющее действие на периферическую нервную систему?</i>	<i>362</i>
<i>Вопрос 23. Какие пищевые отравления наиболее часто встречаются в судебно-медицинской практике?</i>	<i>363</i>
<i>Судебно-медицинская экспертиза алкогольной интоксикации и отравлений наркотическими веществами.....</i>	<i>364</i>
<i>Вопрос 24. Какое значение имеет отравление этиловым алкоголем?.....</i>	<i>364</i>
<i>Вопрос 25. Какие ткани и органы следует брать для обнаружения этилового алкоголя?.....</i>	<i>364</i>
<i>Вопрос 26. Какой путь в организме проходит этанол и какое значение это имеет для оценки результатов?</i>	<i>365</i>
<i>Вопрос 27. Как по количественным результатам судебно-химического исследования установить степень опьянения?.....</i>	<i>366</i>
<i>Вопрос 28. Какие факторы влияют на изменение концентрации этилового алкоголя в организме и необходимы при оценке алкогольной интоксикации?</i>	<i>367</i>
<i>Вопрос 29. В какой степени может измениться концентрация алкоголя в зависимости от времени и условий хранения</i>	

тканей, изъятых у живых и трупов?	368
<i>Вопрос 30.</i> На чем, кроме судебно-химического исследования, основывается диагностика острой алкогольной интоксикации?.....	369
<i>Вопрос 31.</i> Какие вещества называют психотропными?	370
<i>Вопрос 32.</i> Что такое наркотик (наркотическое вещество)?	370
<i>Вопрос 33.</i> Какие наркотические и токсические вещества наиболее распространены?	371
<i>Вопрос 34.</i> Какие вопросы следует ставить при назначении экспертизы в случаях подозрения на отравление?	372

Раздел V Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств

Судебно-биологическая экспертиза вещественных доказательств374

<i>Вопрос 1.</i> Что называют вещественными доказательствами и какие из них являются объектами судебно-медицинской экспертизы?.....	374
<i>Вопрос 2.</i> Где проводится судебно-медицинская экспертиза различных вещественных доказательств?	375
<i>Вопрос 3.</i> Кто изымает и направляет в соответствующее отделение бюро СМЭ вещественные доказательства?.....	375
<i>Вопрос 4.</i> Каковы особенности упаковки вещественных доказательств для направления их в лаборатории СМЭ?	377
<i>Вопрос 5.</i> Какова общая организация проведения и оформления экспертизы вещественных доказательств?	377
<i>Вопрос 6.</i> Как берутся объекты-образцы для судебно-биологической экспертизы при расследовании дел по половым преступлениям?	378
<i>Вопрос 7.</i> Как изменяется кровь на месте происшествия, где на предметах-носителях ее лучше искать?	380

<i>Вопрос 8.</i> Какие вопросы и в какой последовательности решаются судебно-биологической экспертизой при исследовании крови?.....	381
<i>Вопрос 9.</i> Как судебно-биологическая экспертиза решает вопросы наличия и видовой принадлежности крови?	381
<i>Вопрос 10.</i> Как определяется групповая принадлежность крови?	382
<i>Вопрос 11.</i> Можно ли по анализу крови устанавливать особенности личности?.....	383
<i>Вопрос 12.</i> Есть ли методы, с помощью которых по крови можно отождествлять личность?	384
<i>Вопрос 13.</i> Что следует направлять для проведения молекулярно-генетических исследований?	384
<i>Вопрос 14.</i> Каково судебно-медицинское значение исследования волос, как они изучаются?.....	385
<i>Вопрос 15.</i> Как устанавливают, что обнаруженный объект является волосом?,	385
<i>Вопрос 16.</i> Каково характерное строение волос человека?	386
<i>Вопрос 17.</i> Как определяют, к какой региональной области тела относится волос?.....	386
<i>Вопрос 18.</i> Как установить, вырван или выпал волос, подвергался ли он каким-либо воздействиям?	387
<i>Вопрос 19.</i> Как изменяются волосы при поздних трупных изменениях?	387
<i>Вопрос 20.</i> Можно ли по волосам устанавливать половую и групповую их принадлежность?	388
<i>Вопрос 21.</i> Какие следы наложения, помимо крови и волос, встречаются на травмировавшем оружии?	388
<i>Вопрос 22.</i> Как обнаружить и изъять пятна спермы?.....	389
<i>Вопрос 23.</i> Какие методы используются в лаборатории, чтобы	

доказать, что в пятне действительно сперма?.....	389
<i>Вопрос 24.</i> Как определяют группу спермы?	390
<i>Вопрос 25.</i> Какие еще выделения целесообразно изымать для назначения судебно-медицинской экспертизы?	391
Судебно-медицинская медико-криминалистическая экспертиза вещественных доказательств.....	392
<i>Вопрос 26.</i> Какие объекты исследуются в медико- криминалистическом отделении и с какой целью?.....	392
<i>Вопрос 27.</i> Как устанавливаются вид, особенности орудия и механизм его действия?.....	393
<i>Вопрос 28.</i> Что понимают под отождествлением травмирующего орудия и по каким следам и объектам оно устанавливается?.....	393
<i>Вопрос 29.</i> Какие методы применяют в медико-криминалистическом отделении для идентификации и отождествления травмирующего орудия?	394
<i>Вопрос 30.</i> Как организована и каким образом производится медико- криминалистическая экспертиза трупа с целью установления личности неизвестного человека?	395
<i>Вопрос 31.</i> Как используется прижизненная фотография подозреваемого для установления его личности?	396
<i>Вопрос 32.</i> Какое значение в установлении личности на трупе неизвестного лица имеет наследование особенностей кожного рисунка?.....	397
<i>Вопрос 33.</i> Что относят к особым приметам и какое они имеют значение для опознания личности?	398
<i>Вопрос 34.</i> Как идентифицируется личность при проведении медико- криминалистической экспертизы по костным останкам?	398

<i>Вопрос 35. Каковы значение и методы идентификации личности с использованием стоматологического статуса?</i>	<i>399</i>
<i>Вопрос 36. Каковы возможности использования геномной дактилоскопии с целью отождествления личности?</i>	<i>401</i>
<i>Вопрос 37. Применяются ли в настоящее время в судебно-медицинской практике генетические исследования при расследовании уголовных дел?</i>	<i>401</i>
<i>Вопрос 38. Какие вопросы целесообразно ставить при назначении судебно-биологической экспертизы?</i>	<i>402</i>
Указатель основной отечественной литературы по судебной медицине для более детального изучения различных тем	404
Алфавитный указатель основных понятий и терминов	412