

УДК 340.6(470+571)(035)
ББК 58(2Рос)я81+67.531 (2Рос)я81
С89

Национальное руководство рекомендовано Всероссийским обществом судебных медиков и Ассоциацией медицинских обществ по качеству.

С89 Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 728 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-2820-7

Национальное руководство по судебной медицине содержит современную информацию, основанную на последних публикациях и результатах диссертационных исследований. В руководстве отражены особенности проведения экспертиз в связи с изменениями и дополнениями, внесенными в законодательство.

Материал изложен с учетом практической деятельности судебно-медицинского эксперта: представлены новейшие научные данные по патогенезу и диагностике действия повреждающих факторов на человеческий организм, приведены вопросы, ставящиеся на разрешение эксперта. Детальный анализ результатов судебно-медицинского исследования трупа и данных лабораторных исследований при различных причинах смерти сочетается с решением конкретных ситуационных задач, в которых отражены принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов эксперта. Подробно описана судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств.

Издание предназначено для врачей судебно-медицинских экспертов, врачей-интернов и клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Судебная медицина», студентов медицинских и юридических вузов, а также будет полезно юристам.

УДК 340.6(470+571)(035)
ББК 58(2Рос)я81+67.531 (2Рос)я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

ISBN 978-5-9704-2820-7

© Коллектив авторов, 2014
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
Участники издания.....	6
Методология создания и программа обеспечения качества.....	10
Список сокращений.....	13
Раздел I. Теоретические основы судебной медицины.....	15
Глава 1. Предмет и задачи судебной медицины (Пиголкин Ю.И.).....	17
Глава 2. Краткая история судебной медицины (Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А.).....	27
Раздел II. Судебно-медицинская травматология.....	41
Глава 3. Общие положения судебно-медицинского учения о повреждениях (Пиголкин Ю.И., Попов В.Л., Дубровин И.А., Должанский О.В.).....	43
Глава 4. Травма тупыми предметами (Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Леонов С.В.).....	70
Глава 5. Повреждения, причиняемые невооруженным человеком и животными (Леонов С.В., Дубровин И.А., Толмагев И.А., Власюк И.В., Белых А.Н.).....	100
Глава 6. Судебно-медицинская экспертиза в случаях травмы от падения с высоты (Солохин Ю.А.).....	129
Глава 7. Автомобильная травма (Якунин С.А., Леонов С.В.).....	148
Глава 8. Мотоциклетная и велосипедная травма (Телков В.Е., Леонов С.В., Леорова Е.Н.).....	186
Глава 9. Железнодорожная травма (Исаков В.Д., Дубровина И.А.).....	197
Глава 10. Авиационная травма (Попов В.Л., Дубровин И.А., Болдарян А.А.).....	215
Глава 11. Водно-транспортная травма (Голубева А.В., Калашников Д.П., Горностаев Д.В.).....	237
Глава 12. Тракторная травма (Породенко В.А.).....	241
Глава 13. Сельскохозяйственная травма (Породенко В.А.).....	250
Глава 14. Травма острыми предметами (Леонов С.В., Дубровин И.А., Эделев Н.С.).....	254
Глава 15. Огнестрельные повреждения (Пиголкин Ю.И., Попов В.Л., Дубровин И.А., Макаров И.Ю., Белешников И.Л.).....	276
Глава 16. Повреждения в результате взрывов (Исаков В.Д., Лаврентюк Г.П.).....	307
Глава 17. Механическая асфиксия (Дубровин И.А., Мальцев А.Е., Николаев Б.С., Новоселов В.П., Тугик Е.С.).....	328
Глава 18. Судебно-медицинская экспертиза трупов, извлеченных из воды (Горностаев Д.В., Солохин Е.В.).....	339
Глава 19. Повреждения от действия высокой температуры (Горностаев Д.В., Исхизова Л.Н.).....	343
Глава 20. Повреждения от действий низкой температуры (Пиголкин Ю.И., Мегукаев А.А., Мегукаев А.М.).....	353

4 ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 21. Повреждения от действия электричества (электротравма) (Ромодановский П.О.).....	360
Глава 22. Повреждения от изменения барометрического давления (Ромодановский П.О.).....	368
Глава 23. Радиационная травма (Кваџева Ю.Е.).....	376
Глава 24. Химическая травма (Соломатин Е.М., Буромский И.А., Морозов Ю.Е., Калекин Р.А.).....	384
Глава 25. Судебно-стоматологическая экспертиза повреждений челюстно-лицевой области {Арутюнов С.Д., Даллакян В.Ф.).....	439
Раздел III. Судебно-медицинская танатология.....	447
Глава 26. Судебно-медицинская танатология (Туманов Э.В., Кильдюшов Е.М., Соколова З.Ю.).....	449
Глава 27. Судебно-энтомологическое исследование (Колее Я.).....	473
Раздел IV. Судебно-медицинская экспертиза.....	491
Глава 28. Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы (Лобан И.Е., Попов В.Л., Заславский Г.И.)	493
Глава 29. Участие врача в следственных действиях (Морозов Ю.Е., Лобан И.Е.).....	510
Глава 30. Судебно-медицинская экспертиза живых людей (Дмитриева О.А., Золотенкова Г.В., Юргенко М.А.).....	525
Глава 31. Судебно-медицинская экспертиза трупа (Солохин Ю.А., Заратъянц О.В., Должанский О.В.).....	558
Глава 32. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных (Кильдюшев Е.М., Туманов Э.В., Парилов С.Л.).....	576
Глава 33. Судебно-медицинская идентификация неопознанного трупа (Звягин В.Н., Золотенкова Г.В.).....	598
Глава 34. Судебно-медицинская экспертиза смерти младенцев (Пиголкин Ю.И., Гридасов Е.В., Горностаев Д.В.).....	647
Глава 35. Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти взрослых (Кактурский Л.В., Пиголкин Ю.И., Горностаев Д.В.).....	664
Глава 36. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств (Толмаџев И.А., Иванов П.Л., Гусаров А.А., Иванова Н.Ф., Шилов И.А., Карягина А.С., Божгенко А.П., Щербаков В.В.).....	686
Глава 37. Неблагоприятные последствия медицинской помощи (ятрогении) (Ерофеев С.В., Морозов Ю.Е., Толмаџев И.А., Ягмуров О.Д., Альиьевский В.В., Должанский О.В., Кузин А.Н.).....	712
Литература.....	717
Предметный указатель.....	722

ПРЕДИСЛОВИЕ

Издание настоящего руководства продиктовано потребностями медицинских образовательных учреждений высшего профессионального образования в современной литературе, содержащей новые данные правовой регламентации судебно-медицинской деятельности.

Национальное руководство по судебной медицине предназначено для врачей судебно-медицинских экспертов, врачей-интернов и клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Судебная медицина», студентов медицинских и юридических вузов.

Содержание руководства полностью соответствует требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по судебной медицине.

К достоинствам данного руководства следует отнести упорядоченное изложение материала, содержащего данные современной научной литературы. Руководство строго систематизировано, иллюстрировано большим количеством рисунков, схем и таблиц, что обеспечивает читателю легкий и надежный доступ к обширной информации.

Структура руководства построена с учетом требований Болонского процесса и имеет 37 глав. В руководстве использованы материалы диссертационных исследований, выполненных на кафедрах судебной медицины российских вузов, представлены новейшие научные данные по патогенезу и диагностике действия повреждающих факторов на человеческий организм. Детальный анализ результатов судебно-медицинского исследования трупа и данных лабораторных исследований при различных причинах смерти приводится в соответствии с вопросами, ставящимися на разрешение эксперта.

Авторы полагают, что представленный материал и унифицированная система его изложения помогут будущим специалистам лучше овладеть знаниями, умениями и навыками.

Авторы считают своим долгом выразить признательность профессорско-преподавательскому составу кафедр судебной медицины за оказанную помощь при составлении руководства.

Все пожелания, замечания и дополнения будут с благодарностью приняты.

Член-корреспондент РАМН, профессор,
заведующий кафедрой судебной медицины
Первого МГМУ им. И.М. Сеченова
Ю.И. Пиголкин