

УДК 615.099

П-30

Авторы:

Петров Леонид Валерьевич — доцент, кандидат медицинских наук;
Ярёменко Андрей Ильич — доктор медицинских наук, профессор;
Афонин Алексей Николаевич — кандидат экономических наук, доцент

Рецензенты:

И. А. Толмагов — профессор, доктор медицинских наук;
В. В. Шилов — профессор, доктор медицинских наук

Петров Л. В., Ярёменко А. И., Афонин А. Н.
П -30 Макроскопическая диагностика острых отравлений / Л. В. Петров, А. И. Ярёменко, А. Н. Афонин. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2017. - 87 с.
ISBN 978-5-299-00859-3

В книге на основе обобщения литературных данных и собственных наблюдений авторов представлены выявляемые на этапе секционного исследования морфологические признаки токсического поражения. Особенностью изложения является раздельное представление морфологических признаков токсического поражения, наблюдающихся в различных органах и системах. Приведены как изменения, возникающие при действии отдельных токсикантов, так и морфологические критерии синдромов, развивающихся при экзогенных интоксикациях.

Книга предназначена для врачей судебно-медицинских экспертов, патологоанатомов, клинических токсикологов, а также врачей других специальностей, сталкивающихся в практической деятельности с острыми отравлениями.

УДК 615.099

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения.....	4
Введение.....	5
Глава 1. Морфологические изменения.....	8
1.1. Наружное исследование	8
1.1.1. Трупное (мышечное) окоченение.....	8
1.1.2. Кожные покровы	9
1.1.3. Голова.....	15
1.1.4. Конечности	18
1.2. Внутреннее исследование	19
1.2.1. Скелетные мышцы.....	19
1.2.2. Серозные полости и листки.....	21
1.2.3. Сердце и крупные сосуды.....	22
1.2.4. Дыхательные пути и легкие.....	26
1.2.5. Желудочно-кишечный тракт.....	30
1.2.6. Печень.....	36
1.2.7. Поджелудочная железа.....	38
1.2.8. Селезенка.....	39
1.2.9. Почки и мочевой пузырь	39
1.2.10. Головной мозг и его оболочки.....	42
Глава 2. Морфологические критерии синдромов, развивающихся при экзогенных интоксикациях.....	46
2.1. Сердечная и сосудистая недостаточность	47
2.2. Острая печеночная недостаточность	48
2.3. Острая почечная недостаточность	50
2.4. Токсический отек легких.....	53
2.5. Геморрагический синдром	54
Заключение.....	56
Приложение 1. Локализация морфологических изменений.....	62
Приложение 2. Особенности взятия объектов для производства судебно-химической экспертизы.....	67
Предметный указатель.....	70
Литература	78

следований. При решении этих задач нередко можно опираться на выявленные макроморфологические изменения.

Задача дифференциальной диагностики между изменениями, обусловленными экзогенной интоксикацией, и заболеваниями в данной работе не ставилась. Патологические изменения, обусловленные различными заболеваниями, достаточно подробно изложены в многочисленных руководствах по патологической анатомии, доступных каждому морфологу.

Авторы также постарались по возможности избегать подробного освещения морфологических изменений, развивающихся при хронических наркотической и алкогольной интоксикациях, поскольку на протяжении многих лет изучению этой проблемы уделяется пристальное внимание. Результаты исследований отражены в публикациях, которые хорошо известны судебным медикам и патологоанатомам.

В основу работы положены сведения из литературных источников, часть которых приведена в списке литературы. При этом использованы как публикации, носящие обобщающий характер, так и описания отдельных случаев. В работу также включены и некоторые собственные практические наблюдения.

Охватить в рамках одной книги все многообразие веществ, способных вызывать острые отравления, и свойственные им морфологические эффекты — заведомо невыполнимая задача. Однако представляется целесообразным продолжение начатой работы, поскольку число токсичных веществ постоянно увеличивается, меняются структура и условия острых отравлений. В связи с этим авторы будут благодарны за конструктивные замечания и пожелания и особо признательны коллегам за сообщения о практических наблюдениях.