

УДК 52.5  
ББК 41.7.1  
П20

01-УЧБ-1899

**Главный редактор:**

*Пауков В.С.* — д-р мед. наук, проф., акад. РАЕН, зав. кафедрой патологической анатомии им. акад. А.И. Струкова ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ.

**Рецензенты:**

*Мишинев О.Д.* — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой патологической анатомии и клинической патологической анатомии лечебного факультета ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, заслуженный врач РФ;

*Бабиченко И.И.* — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой патологической анатомии медицинского факультета ФГБОУ ВПО «РУДН» Министерства образования и науки РФ.

П20 **Патологическая анатомия** : учебник: в 2 т. / под ред. В. С. Паукова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — Т. 2. Частная патология. — 528 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-3253-2 (т. 2)

ISBN 978-5-9704-3251-8 (общий)

Учебник написан группой опытных преподавателей кафедры патологической анатомии им. акад. А.И. Струкова Первого МГМУ им. И.М. Сеченова при участии ведущих специалистов ряда других медицинских университетов. Изложение проблем общей и частной патологической анатомии основывается на принципе единства структуры и функции. Авторы старались показать не только морфологическую основу патологических процессов и болезней, но и их связь с изменениями функций организма, что проявляется в определенных симптомах заболеваний, показать динамику их развития. Это создает базу для последующего изучения всех клинических дисциплин.

В книге кроме патологической анатомии описаны общемедицинские понятия, правила написания клинического и патологоанатомического диагнозов, категории и причины расхождения диагнозов и др. Все это способствует развитию у студентов клинического мышления, которое возможно только на основе глубоких знаний и понимания закономерностей развития патологических процессов в большом организме. Тем самым патологическая анатомия является важнейшим этапом подготовки врача, и учебник «Патологическая анатомия» соответствует этой задаче.

Предназначен студентам лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов медицинских вузов.

УДК 52.5  
ББК 41.7.1

*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 978-5-9704-3253-2 (т. 2)  
ISBN 978-5-9704-3251-8 (общий)

© Коллектив авторов, 2015  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2015  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,  
оформление, 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	8
Глава 16. Инфекционные и паразитарные болезни ( <i>В.С. Пауков</i> ).....	10
Механизмы действия возбудителей .....	13
Морфология инфекционных заболеваний .....	18
Инфекции органов дыхания.....	21
Инфекции желудочно-кишечного тракта .....	50
Инфекции, передаваемые половым путем.....	60
Антропонозные и трансмиссивные инфекции.....	67
Прионные инфекции.....	80
Оппортунистические инфекции .....	75
Заболевания, вызываемые простейшими и гельминтами.....	84
Особо опасные инфекции.....	100
Сепсис .....	122
Глава 17. Заболевания нервной системы ( <i>А.Б. Пономарев</i> ).....	140
Патология нейрона .....	140
Расстройства трофической функции нервной системы .....	142
Объемные (расширяющиеся) внутричерепные заболевания.....	144
Цереброваскулярные болезни .....	152
Инфекционные заболевания центральной нервной системы .....	157
Метаболические заболевания центральной нервной системы.....	170
Особенности действия на центральную нервную систему	
злокачественных опухолей.....	171
Заболевания центральной нервной системы, связанные	
с интоксикацией .....	171
Изменения центральной нервной системы при старении,	
нейродегенеративных процессах и деменции.....	173
Глава 18. Заболевания мужской половой системы ( <i>Д.Н. Федоров</i> ) .....	178
Анатомо-физиологические особенности мужской половой	
системы.....	178
Заболевания мужского полового члена .....	180
Заболевания предстательной железы .....	186
Заболевания бульбоуретральных желез и семенных пузырьков.....	195
Заболевания яичек.....	196
Глава 19. Заболевания эндокринной системы ( <i>Б.Б. Салтыков</i> ).....	209
Болезни эндокринной части поджелудочной железы.	
Сахарный диабет .....	209
Опухоли поджелудочной железы.....	217
Болезни щитовидной железы.....	219
Болезни околощитовидных желез.....	229
Болезни гипофиза .....	231
Болезни надпочечников .....	236
Болезни шишковидной железы.....	241
Заболевания АРУД-системы.....	242
Множественная эндокринная неоплазия .....	242

Глава 20. Болезни женских половых органов и молочных желез <i>(И.Н. Волоцук)</i> .....	245
Заболевания вульвы.....	245
Заболевания влагалища.....	246
Болезни шейки матки .....	247
Болезни тела матки .....	252
Болезни маточных труб.....	262
Болезни яичников .....	263
Опухоли яичника.....	266
Болезни молочной железы.....	272
Фиброзно-кистозные заболевания.....	273
Заболевания грудных желез у мужчин .....	279
Глава 21. Патология беременности ( <i>И.Н. Волоцук</i> ).....	281
Спонтанные abortionы.....	281
Эктопическая беременность.....	282
Гестоз.....	284
Трофобластическая болезнь.....	287
Патология плаценты .....	290
Патология пуповины.....	293
Глава 22. Заболевания опорно-двигательного аппарата ( <i>В.С. Пауков</i> ).....	295
Структура и функции костей.....	295
Дисплазии .....	296
Метаболические заболевания костей.....	300
Инфекционные заболевания костей.....	304
Опухоли и опухолеподобные образования костей и хряща .....	307
Заболевания суставов.....	312
Травмы костей .....	318
Дефекты развития суставов .....	320
Опухоли суставов.....	321
Опухолеподобные поражения суставов .....	323
Патология связочно-мышечного аппарата .....	323
Опухоли мягких тканей.....	327
Опухоли и опухолеподобные образования связочно-мышечного аппарата.....	329
Глава 23. Заболевания кожи ( <i>В.А. Смольянникова</i> ).....	334
Строение кожи в норме.....	334
Классификация заболеваний кожи.....	336
Наследственные заболевания кожи .....	337
Неинфекционные эритематозные, эритемато-сквамозные и папулезные заболевания кожи.....	339
Неинфекционные везикулобуллезные и везикулопустулезные болезни кожи .....	343
Вирусные заболевания кожи .....	347
Паразитарные заболевания кожи .....	348
Опухоли кожи.....	349
Глава 24. Болезни детского возраста ( <i>И.Н. Волоцук</i> ).....	366
Патология пренатального периода.....	366
Патология перинатального периода.....	368

Глава 25. Детские инфекции ( <i>И.Н. Волоцук</i> ) .....	406
Гнойные и анаэробные инфекции .....	406
Вирусный энтерит .....	413
Эшерихиозы .....	414
Цитомегаловирусная инфекция .....	415
Криптоспоридиоз.....	416
Глава 26. Опухоли у детей ( <i>А. С. Тертычный</i> ).....	419
Особенности опухолей детей.....	419
Добропачественные опухоли .....	420
Злокачественные опухоли.....	423
Глава 27. Болезни зубочелюстной системы и органов рта ( <i>О.В. Зайратъянц</i> ).....	442
Пороки развития орофациальной области .....	442
Болезни твердых тканей зуба.....	445
Болезни пульпы и периапикальных тканей зуба .....	455
Болезни десен и пародонта.....	463
Болезни губ, языка и мягких тканей рта .....	475
Заболевания челюстных костей.....	482
Болезни слюнных желез .....	500
Предметный указатель.....	513