

М.В. Малишевский, С.М. Пантелеев, С.Л. Галян, Е.В. Жданова

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Учебник

ТОМ 1

Под редакцией профессора М.В. Малишевского

Издание пятое, переработанное и дополненное

Рекомендовано Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО») в качестве учебника для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»



Медицинское информационное агентство
Москва
2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	7
Предисловие	19

Часть I. Общие вопросы

Глава 1. Общие вопросы клиники внутренних болезней (Малишевский М.В.)	24
Глава 2. Методы клинического обследования больного в клинике внутренних болезней — расспрос, общий осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация (Малишевский М.В.)	30
Глава 3. История болезни в клинике внутренних болезней (Малишевский М.В., Рогожкина Ю.А.)	41
Глава 4. Клиническое мышление (Малишевский М.В.)	57

Часть II. Пульмонология

Глава 1. Клинико-функциональная анатомия дыхательной системы (Вихарева Л.В., Пантелеев С.М.)	66
Общие сведения, компоненты и функции дыхательной системы	66
Топография и строение грудной части трахеи и главных бронхов	67
Внешнее строение, топография плевры и легких	70
Внутреннее строение легких	75
Бронхолегочные сегменты	79
Глава 2. Патохимия дыхательной системы (Галян С.Л., Бьшевский А.Ш.)	84
Глава 3. Патофизиология внешнего дыхания (Жданова Е.В., Баркова Э.Н.)	91
Глава 4. Схема и методы исследования при заболеваниях органов дыхания (Малишевский М.В.)	124
Глава 5. Основные синдромы при заболеваниях органов дыхания (Малишевский М.В.)	145
Синдром инфильтрации легкого	145
Ателектаз	146
Синдром гидроторакса	148
Синдром пневмоторакса	148

	Синдром полости в легком	149
	Синдром нарушения бронхиальной проходимости (бронхоспазм) (синоним — бронхообструктивный синдром)	149
	Синдром эмфиземы легких	150
	Синдром дыхательной недостаточности	151
Глава 6.	Бронхиальная астма (Малишевский М.В., Мищенко Т.А.)	153
Глава 7.	Астматический статус (Малишевский М.В., Мищенко Т.А.)	204
Глава 8.	Хроническая обструктивная болезнь легких (Малишевский М.В., Кузьмина Ю.С., Кукарский А.Ю.)	211
Глава 9.	Синдром перекреста бронхиальная астма — хроническая обструктивная болезнь легких (СПБАХ) (Мищенко Т.А., Малишевский М.В.)	247
Глава 10.	Пневмонии (Малишевский М.В.)	254
Глава 11.	Нозокомиальная пневмония (Малишевский М.В.)	287
Глава 12.	Абсцесс легкого (Малишевский М.В., Васина А.А.)	306
Глава 13.	Бронхоэктазии (Малишевский М.В., Васина А.А.)	320
Глава 14.	Острый респираторный дистресс-синдром (Малишевский М.В., Кузьмина Ю.С.)	326
Глава 15.	Рак легкого (Зырянов А.В., Федоров Н.М.)	339
	Тесты по теме «Пульмонология» (Мищенко Т.А., Малишевский М.В.)	358

Часть III. Кардиология

Глава 1.	Клинико-функциональная анатомия сердечно-сосудистой системы (Вихарева Л.В., Пантелеев С.М.)	380
	Общие сведения о сердечно-сосудистой системе, круги кровообращения	380
	Внешнее строение перикарда и сердца	381
	Скелетотопия сердца, его отделов и крупных сосудов	385
	Камеры сердца	385
	Скелетотопия отверстий и клапанов сердца	388
	Проводящая система сердца	389
	Кровоснабжение сердца	390
	Иннервация сердца	393
Глава 2.	Патохимия сердечно-сосудистой системы (Галян С.Л., Бышевский А.П.)	395
Глава 3.	Патофизиология сердечно-сосудистой системы (Жданова Е.В., Баркова Э.Н.)	406
	Общая физиология кровообращения	406
	Функциональные возможности сердца	408
	Механическая работа сердца	416
	Недостаточность кровообращения	424
	Сердечная недостаточность при повреждении миокарда	439
Глава 4.	Исследование больных с патологией сердечно-сосудистой системы. Распрос и осмотр больных. Пальпация и перкуссия сердца (Малишевский М.В.)	471
Глава 5.	Аускультация сердца. Тоны сердца в норме и патологии (Малишевский М.В.)	477

Глава 6.	Шумы сердца (Малишевский М.В.).....	483
Глава 7.	Техника измерения артериального давления (Малишевский М.В.).....	488
Глава 8.	Митральные пороки сердца (Малишевский М.В.).....	493
	Митральный стеноз.....	493
	Недостаточность митрального клапана.....	499
Глава 9.	Пороки аортального клапана (Малишевский М.В.).....	503
	Стеноз устья аорты.....	503
	Недостаточность аортального клапана.....	509
Глава 10.	Пороки трехстворчатого клапана (Малишевский М.В.).....	512
	Стеноз трехстворчатого клапана.....	512
	Недостаточность трехстворчатого клапана (трикуспидальная недостаточность).....	515
Глава 11.	Острая ревматическая лихорадка (Малишевский М.В., Кузьмина Ю.С., Рогожкина Ю.А.).....	519
Глава 12.	Инфекционный эндокардит (Малишевский М.В., Мищенко Т.А.).....	533
Глава 13.	Миокардит (Васина А.А.).....	557
	Классификация миокардитов.....	558
	Этиология миокардитов.....	560
	Патогенез миокардитов.....	561
	Клиническая картина и течение.....	563
	Диагностика миокардитов.....	565
	Дифференциальный диагноз миокардитов.....	569
	Лечение миокардитов.....	574
	Лечебная стратегия.....	580
Глава 14.	Перикардит (Васина А.А.).....	583
Глава 15.	Артериальная гипертензия (Малишевский М.В., Сергеева Е.М.).....	594
	Классификации.....	595
	Гипертоническая болезнь (первичная артериальная гипертензия).....	597
	Лечение.....	612
	Подходы к лечению в особых ситуациях.....	623
	Неотложные состояния (гипертонические кризы).....	631
Глава 16.	Ишемическая болезнь сердца. Хронические формы (Малишевский М.В., Рогожкина Ю.А.).....	633
	Классификация.....	638
	Стенокардия.....	639
	Неинвазивные методы оценки анатомии коронарных артерий.....	648
	Лечение стенокардии.....	651
	Реваскуляризация миокарда при хронической ИБС.....	663
Глава 17.	Инфаркт миокарда (Малишевский М.В., Рогожкина Ю.А.).....	668
	Классификация.....	672
	Клиническая картина.....	674
	Диагностика.....	678
	Дифференциальная диагностика.....	684
	Критерии постановки диагноза инфаркта миокарда.....	685
	Лечение в начальном периоде заболевания.....	687

Лечение в обычных палатах кардиологического отделения.....	700
Осложнения инфаркта миокарда.....	702
Глава 18. Острый коронарный синдром без подъема сегмента <i>ST</i> (Малишевский М.В., Рогожкина Ю.А.)	723
Глава 19. Нарушения ритма и проводимости сердца (Малишевский М.В., Рогожкина Ю.А.)	749
Функции сердца.....	749
Классификация нарушений ритма и проводимости.....	751
Характеристика отдельных форм аритмий	752
Антиаритмическая терапия.....	757
Лечение отдельных вариантов аритмий.....	761
Кардиоверсия.....	767
Контроль ритма сердца или частоты сердечных сокращений.....	771
Длительный контроль ритма сердца.....	773
Глава 20. Хроническая сердечная недостаточность (Малишевский М.В., Рогожкина Ю.А., Сергеева Е.М.)	782
Эпидемиология.....	784
Этиология.....	786
Патогенез.....	787
Классификация	790
Клиническая картина.....	792
Диагностика.....	793
Лечение	807
Глава 21. Острая сердечная недостаточность (Васина А.А., Малишевский М.В.)	834
Тесты по теме «Кардиология» (Васина А.А., Малишевский М.В.).....	842

М.В. Малишевский, С.М. Пантелеев, С.Л. Галян, Е.В. Жданова

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Учебник

ТОМ 2

Под редакцией профессора М. В. Малишевского

Издание пятое, переработанное и дополненное

Рекомендовано Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО») в качестве учебника для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»



Медицинское информационное агентство
Москва
2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	6
-------------------------	---

Часть IV. Гастроэнтерология

Глава 1. Клинико-функциональная анатомия пищеварительной системы (Пантелеев С.М., Вихарева Л.В.).....	20
Желудок	21
Тонкая кишка	26
Толстая кишка	30
Печень	33
Желчный пузырь и желчные пути.....	42
Поджелудочная железа	45
Глава 2. Патохимия пищеварительной системы (Галян С.Л., Бышевский А.Ш.).....	50
Глава 3. Патохимия печени и желчевыводящих путей (Галян С.Л., Бышевский А.Ш.).....	58
Основные патологические состояния, сопровождающиеся нарушением функции печени	58
Нормальные показатели	62
Глава 4. Патофизиология пищеварительной системы (Жданова Е.В., Баркова Э.Н.)	65
Патофизиология желудочно-кишечного тракта	65
Нарушения секреции	76
Регуляция двигательной функции желудка и механизмы ее нарушений.....	78
Патофизиология печени	83
Глава 5. Схема и методы исследования при заболеваниях пищеварительной системы (Малишевский М.В.).....	101
Симптоматология заболеваний пищевода	102
Семиотика заболеваний желудка	103
Семиотика заболеваний кишечника	106
Методы исследования органов пищеварения.....	107

Глава 6.	Основные синдромы при заболеваниях пищеварительной системы	109
	Гиперацидный синдром.....	109
	Гипоацидный синдром.....	110
	Синдромы мальабсорбции и мальдигестии.....	112
	Синдромы дискинезии кишечника	114
	Синдром кровотечений из желудочно-кишечного тракта.....	114
Глава 7.	Схема и методы исследования при заболеваниях печени и желчевыводящих путей (Малишевский М.В.)	116
Глава 8.	Основные клинические синдромы при заболеваниях печени.....	122
	Желтуха	122
	Холестаз.....	124
	Печеночная недостаточность.....	124
	Гепаторенальный синдром.....	125
	Портальная гипертензия	126
	Асцит	127
	Спленомегалия	127
	Портокавальные анастомозы	127
	Спонтанный бактериальный перитонит.....	128
Глава 9.	Функциональные пробы печени (Малишевский М.В.)	129
Глава 10.	Доброкачественные гипербилирубинемии (Шулутко Б.И., 2003)	134
Глава 11.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (Малишевский М.В., Кузьмина Ю.С.)	138
Глава 12.	Хронический гастрит (Малишевский М.В.).....	156
Глава 13.	Язвенная болезнь (Малишевский М.В.)	173
Глава 14.	Хронический панкреатит (Малишевский М.В.).....	191
Глава 15.	Хронический энтерит.....	207
Глава 16.	Хронический колит.....	215
Глава 17.	Важнейшие гельминтозы человека (Малишевский М.В., Каиуба Э.А.)	219
Глава 18.	Хронический холецистит (Малишевский М.В.).....	231
Глава 19.	Хронический гепатит (Соколов С.А., Малишевский М.В., Кузьмина Ю.С.)	244
Глава 20.	Цирроз печени (Малишевский М.В., Соколов С.А., Кузьмина Ю.С.).....	262
	Этиология.....	262
	Патогенез.....	264
	Патологическая анатомия и морфологическая классификация при циррозе печени	271
	Клиническая картина	273
	Диагностика цирроза печени.....	286
	Лечение	293
	Тесты по теме «Гастроэнтерология» (Кузьмина Ю.С., Малишевский М.В.)	303

Часть V. Нефрология

Глава 1.	Клинико-функциональная анатомия мочевыделительной системы (Пантелеев С.М., Вихарева Л.В.)	322
Глава 2.	Патохимия мочевыделительной системы (Галян С.Л., Бышевский А.Ш.)	334
Глава 3.	Схема и методы исследования при заболеваниях мочевыделительной системы (Малишевский М.В.).....	339

Глава 4.	Основные синдромы при заболеваниях мочевыделительной системы.....	345
Глава 5.	Острый гломерулонефрит (Малишевский М.В., Ковальчук Д.Е.).....	365
Глава 6.	Хронический гломерулонефрит (Малишевский М.В., Ковальчук Д.Е.).....	372
Глава 7.	Хронический пиелонефрит (Малишевский М.В., Ковальчук Д.Е.).....	391
Глава 8.	Острая почечная недостаточность. Острое повреждение почек (Мищенко Т.А., Малишевский М.В.).....	402
Глава 9.	Хроническая почечная недостаточность (Мищенко Т.А., Малишевский М.В.).....	435
Тесты по теме «Нефрология»	(Мищенко Т.А., Малишевский М.В.).....	461

Часть VI. Ревматология

Глава 1.	Учение о суставах и связках (Пантелеев С.М., Вихарева Л.В.).....	478
Глава 2.	Патохимия соединительной ткани (Галян С.Л., Бышевский А.Ш.).....	482
Глава 3.	Ревматоидный артрит (Малишевский М.В., Лушпаева Ю.А.).....	486
Тесты по теме «Ревматология»	515

Часть VII. Гематология

Глава 1.	Патофизиология эритропоэза (Жданова Е.В., Баркова Э.Н.).....	524
Глава 2.	Анемии (Малишевский М.В.).....	561
Глава 3.	Патофизиология лейкозов (Жданова Е.В.).....	576
Глава 4.	Острые лейкозы (Малишевский М.В., Ксензова Т.И., Дереча П.Г.).....	582
Глава 5.	Хронические лейкозы (Малишевский М.В., Ксензова Т.И., Дереча П.Г.).....	596
Тесты по теме «Гематология»	(Малишевский М.В., Дереча П.Г.).....	606

Часть VIII. Лабораторные данные

Глава 1.	Лабораторные данные при основных терапевтических заболеваниях (Галян С.Л., Бышевский А.Ш., Осипова К.А., Еськина Ю.А.).....	616
	Заболевания крови.....	616
	Заболевания эндокринной системы.....	635
	Заболевания сердечно-сосудистой системы.....	640
	Ревматические и системные заболевания соединительной ткани.....	642
	Болезни органов пищеварения.....	648
	Болезни почек.....	655
	Болезни органов дыхания.....	659
Глава 2.	Важнейшие биохимические показатели (Галян С.Л., Бышевский А.Ш., Осипова К.А.).....	665
Литература	703
Приложение.	Нормы физиологических показателей (Осипова К.А.).....	711