

ОГЛАВЛЕНИЕ

скачано с сайта <http://www.mmbook.ru>

Предисловие.....	43
Список сокращений.....	45
ЧАСТЬ XX	
ПИТАНИЕ.....	47
Глава 382. Потребность в питании.....	47
<i>Уильям К. Хейрд (William C. Heird)</i>	
Глава 383. Кормление новорожденных и детей старше 6 мес.....	55
<i>Уильям К. Хейрд (William C. Heird)</i>	
Глава 384. Недостаточное питание, голод и истощение.....	71
<i>Уильям К. Хейрд (William C. Heird)</i>	
Глава 385. Ожирение.....	78
<i>Патриция А. Донохью (Patricia A. Donohue)</i>	
Глава 386. Гипо- и гипervитаминозы.....	85
<i>Уильям К. Хейрд (William C. Heird)</i>	
386.1. Витамин А.....	85
386.2. Витамины группы В.....	91
386.3. Витамин D.....	99
386.4. Витамин Е.....	103
386.5. Витамин К.....	104

ЧАСТЬ XXI	
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА.....	106
Раздел 1. Клинические проявления заболеваний желудочно-кишечного тракта.....	106
<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
Глава 387. Желудочно-кишечный тракт в норме.....	106
Глава 388. Основные симптомы и признаки заболеваний желудочно- кишечного тракта.....	108
Раздел 2. Ротовая полость.....	121
<i>Норман Тинанофф (Norman Tinanoff)</i>	
Глава 389. Развитие и аномалии развития зубов.....	121
Глава 390. Заболевания полости рта, сочетающиеся с иными состояниями.....	124
Глава 391. Нарушение прикуса.....	124
Глава 392. Расщелина губы и нёба.....	126
Глава 393. Синдромы, сопровождающиеся поражением полости рта.....	129

Глава 394. Кариес.....	130	Глава 409. Инородные тела и отравления	158
Глава 395. Болезни пародонта.....	134	409.1. Инородные тела в пищеводе.....	158
Глава 396. Травма зуба.....	135	409.2. Отравление едкими веществами.....	160
Глава 397. Заболевания мягких тканей полости рта.....	138	Раздел 4. Желудок и кишечник	162
Глава 398. Заболевания слюнных желез и челюстей.....	140	Глава 410. Развитие, структура и функция желудка и кишечника в норме	162
Глава 399. Рентгенологические методы при заболеваниях зубов	141	<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
Раздел 3. Пищевод	142	Глава 411. Стеноз привратника и врожденные аномалии желудка.....	165
<i>Сьюзан Орендштейн (Susan Orenstein), Джон Петерс (John Peters), Сима Хан (Seema Khan), Надер Йозеф (Nader Yossef), Сани Захид Хусейн (Sunny Zaheed Hussain)</i>		<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
Глава 400. Эмбриология, анатомия и функция пищевода.....	142	411.1. Стеноз привратника.....	165
400.1. Клинические проявления и диагностика.....	145	411.2. Врожденная обструкция выходного отдела желудка.....	168
Глава 401. Врожденные аномалии: атрезия пищевода и трахеопищеводный свищ.....	146	411.3. Удвоение желудка.....	168
401.1. Врожденные аномалии: ларинготрахеопищеводные расщелины.....	148	411.4. Заворот желудка.....	169
Глава 402. Обструкция и нарушение моторики пищевода.....	148	411.5. Гипертрофический гастрит.....	169
Глава 403. Нарушение перистальтики пищевода.....	149	Глава 412. Атрезия, стеноз и незавершенный поворот кишечника.....	169
Глава 404. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.....	151	<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
Глава 405. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.....	151	412.1. Непроходимость двенадцатиперстной кишки.....	172
405.1. Осложнения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.....	155	412.2. Атрезия и непроходимость тощей и подвздошной кишки	173
Глава 406. Другие виды эзофагита.....	156	412.3. Незавершенный поворот кишки.....	175
Глава 407. Перфорация пищевода.....	157	Глава 413. Удвоение кишечника, дивертикул Меккеля и другие остатки желточного протока.....	177
Глава 408. Варикозное расширение вен пищевода.....	158	<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
		413.1. Удвоение кишечника.....	177
		413.2. Дивертикул Меккеля и другие остатки желточного протока.....	178
		Глава 414. Динамическая непроходимость кишечника и болезнь Гиршспрунга.....	179
		<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
		414.1. Хроническая псевдообструкция кишки.....	179
		414.2. Функциональный запор.....	180

414.3. Болезнь Гиршспрунга (врожденный аганглиоз кишечника, врожденный мегаколон).....	182	421.2. Хроническая недостаточность питания.....	222
414.4. Синдром верхней брыжеечной артерии (синдром Уилки).....	185	421.3. Заболевания печени и желчных путей.....	223
Глава 415. Паралитическая кишечная непроходимость, спайки, инвагинация и выключенная кишечная петля.....	186	421.4. Кишечные инфекции.....	223
<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>		421.5. Иммунодефицит.....	224
415.1. Паралитическая кишечная непроходимость.....	186	421.6. Синдром слепой петли (синдром избыточного роста бактерий).....	225
415.2. Спайки.....	186	421.7. Синдром короткой кишки.....	225
415.3. Инвагинация.....	187	421.8. Целиакия (глютеновая энтеропатия).....	227
415.4. Выключенная кишечная петля.....	190	421.9. Средиземноморская лимфома.....	231
Глава 416. Инородные тела и безоары.....	190	421.10. Другие синдромы с нарушением всасывания в кишке.....	232
<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>		421.11. Недостаточность ферментов.....	235
416.1. Инородные тела в желудке и кишке	190	421.12. Нарушения всасывания и транспорта.....	236
416.2. Безоары.....	191	Глава 422. Гастроэнтерит.....	244
Глава 417. Язвенная болезнь.....	192	<i>Ларри К. Пикеринг (Larry K. Pickering), Джон Д. Снайдер (John D. Snyder)</i>	
<i>Франциско А. Сильвестер (Francisco A. Sylvester)</i>		Глава 423. Хроническая диарея.....	251
417.1. Вторичная, или стрессовая, язва.....	195	<i>Фаез К. Гушан (Faes K. Ghishan)</i>	
417.2. Синдром Золлингера-Эллисона.....	196	Глава 424. Рецидивирующая боль в животе.....	260
Глава 418. Воспалительные заболевания кишечника.....	197	<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
<i>Джеффри Хуамс (Jeffrey Hyams)</i>		Глава 425. Острый аппендицит.....	262
418.1. Неспецифический язвенный колит.....	200	<i>Гари Э. Хартман (Gary E. Hartman)</i>	
418.2. Болезнь Крона.....	205	Глава 426. Хирургические заболевания заднего прохода, прямой и толстой кишки.....	267
418.3. Болезнь Бехчета.....	211	<i>Альберто Пена (Alberto Pena)</i>	
Глава 419. Пищевая аллергия.....	212	426.1. Пороки развития прямой кишки и заднего прохода.....	267
<i>Джеффри Хуамс (Jeffrey Hyams)</i>		426.2. Анальная трещина.....	272
Глава 420. Эозинофильный гастроэнтерит.....	214	426.3. Парапроктит и периаанальный свищ	273
<i>Джеффри Хуамс (Jeffrey Hyams)</i>		426.4. Геморрой.....	274
Глава 421. Синдром мальабсорбции.....	215	426.5. Выпадение прямой кишки.....	274
<i>Манюэль Гарсия-Кареага (Manuel Garcia-Careaga), Джон А. Кернер (John A. Kerner)</i>		426.6. Эпителиальный копчиковый ход и абсцесс.....	275
421.1. Обследование детей при подозрении на синдром нарушенного всасывания в кишке.....	216		

Глава 427. Опухоли пищеварительного тракта.....	275	Глава 438. Холестаз.....	318
<i>Джоэль Шилянски (Joel Shilyansky)</i>		<i>Хассан Г. А-Кадер (Hassan H. A-Kader),</i>	
427.1. Диарея при гормонсекретирующих опухолях.....	280	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>	
Глава 428. Паховая грыжа.....	281	438.1. Холестаз у новорожденных.....	318
<i>Джон Дж. Эйкен (John J. Aiken)</i>		438.2. Холестаз у детей старшего возраста.....	328
Раздел 5. Экзокринная часть		Глава 439. Метаболические заболевания	
поджелудочной железы.....	289	печени.....	329
<i>Стивен Л. Верлин (Steven L. Werlin)</i>		<i>Джеффри А. Рудольф (Jeffrey A. Rudolf),</i>	
Глава 429. Эмбриология, анатомия		<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>	
и физиология.....	289	439.1. Наследственные нарушения конъюгации	
429.1. Пороки развития.....	290	билирубина (наследственная	
429.2. Физиология.....	291	негемолитическая непрямая	
Глава 430. Методы исследования функции		гипербилирубинемия).....	330
поджелудочной железы.....	292	439.2. Болезнь Вильсона.....	332
Глава 431. Экзокринные заболевания		439.3. Синдром отложения избытка меди	
поджелудочной железы.....	292	в печени.....	335
Глава 432. Лечение недостаточности		439.4. Индийский детский цирроз.....	335
поджелудочной железы.....	294	439.5. Гемохроматоз новорожденных.....	335
Глава 433. Панкреатит.....	294	439.6. Прочие метаболические заболевания	
433.1. Острый панкреатит.....	294	печени.....	336
433.2. Хронический панкреатит.....	298	Глава 440. Вирусный гепатит.....	338
Глава 434. Ложная киста поджелудочной		<i>Джон Д. Снайдер (John D. Snyder),</i>	
железы.....	299	<i>Ларри К. Пикеринг (Larry K. Pickering)</i>	
Глава 435. Опухоли поджелудочной		440.1. Гепатит у новорожденных.....	351
железы.....	300	Глава 441. Абсцесс печени.....	353
Раздел 6. Печень и желчные пути.....	301	<i>Джеффри Швиммер (Jeffrey Schwimmer),</i>	
Глава 436. Развитие и функция печени		<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>	
и желчных путей.....	301	Глава 442. Поражение печени	
<i>Майкл Д. Бейтс (Michael D. Bates),</i>		при системных болезнях.....	354
<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>		<i>Джеффри Швиммер (Jeffrey Schwimmer),</i>	
Глава 437. Проявления заболеваний		<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>	
печени.....	308	Глава 443. Синдром Рейе	
<i>Вики Лиу Нг (Vicky Lee Ng), Уильям Ф.</i>		и митохондриальные	
<i>Балистрери (William F. Balistreri)</i>		гепатопатии.....	358
437.1. Обследование пациентов с вероятной		<i>Джеффри А. Рудольф (Jeffrey A. Rudolf),</i>	
патологией печени.....	314	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>	
		Глава 444. Аутоиммунный хронический	
		гепатит.....	362
		<i>Бенджамин Л. Шнайдер (Benjamin L. Shneider),</i>	
		<i>Фредерик Дж. Суши (Frederick J. Suchy)</i>	

Глава 445. Лекарственное и токсическое поражение печени.....	366
<i>Фредерик Дж. Суши (Frederick J. Suchy)</i>	
Глава 446. Фульминантная печеночная недостаточность.....	369
<i>Фредерик Дж. Суши (Frederick J. Suchy)</i>	
Глава 447. Кистозные заболевания желчных путей и печени.....	373
<i>Фредерик Дж. Суши (Frederick J. Suchy)</i>	
Глава 448. Заболевания желчного пузыря.....	376
<i>Фредерик Дж. Суши (Frederick J. Suchy)</i>	
Глава 449. Портальная гипертензия и кровотечение из варикозно расширенных вен.....	379
<i>Фредерик Дж. Суши (Frederick J. Suchy)</i>	
Глава 450. Трансплантация печени.....	384
<i>Кеннет Л. Кокс (Kenneth L. Cox)</i>	
Раздел 7. Брюшина.....	387
Глава 451. Пороки развития брюшины.....	387
<i>Джеффри С. Хуамс (Jeffrey S. Huams)</i>	
Глава 452. Асцит.....	387
<i>Джеффри С. Хуамс (Jeffrey S. Huams)</i>	
452.1. Хилезный асцит.....	388
Глава 453. Перитонит.....	388
<i>Джеффри С. Хуамс (Jeffrey S. Huams)</i>	
453.1. Острый первичный перитонит.....	388
453.2. Острый вторичный перитонит.....	389
453.3. Острый вторичный локализованный перитонит (абсцесс в брюшной полости).....	390
Глава 454. Диафрагмальная грыжа.....	391
<i>Гари Э. Хартман (Gary E. Hartman)</i>	
454.1. Грыжа Морганьи.....	395
454.2. Параэзофагеальная грыжа.....	395
454.3. Релаксация диафрагмы.....	395
Глава 455. Эпигастральная грыжа.....	395
<i>Гари Э. Хартман (Gary E. Hartman)</i>	
455.1. Послеоперационная грыжа.....	396

ЧАСТЬ XXII ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА..... 397

Раздел 1. Развитие и функция дыхательной системы..... 397

Глава 456. Развитие дыхательной системы.....	397
<i>Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad), Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Perez Fontan)</i>	
Глава 457. Регуляция дыхания.....	401
<i>Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)</i>	
Глава 458. Патогенез нарушений дыхания.....	406
<i>Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Perez Fontan), Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)</i>	
458.1. Дыхательная недостаточность.....	418
<i>Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Perez Fontan), Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)</i>	
458.2. Синдром врожденной центральной гиповентиляции («проклятье Ундины»).....	422
<i>Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)</i>	
Глава 459. Защитные механизмы и метаболическая функция легких.....	424
<i>Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad), Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Perez Fontan)</i>	
459.1. Защитные механизмы.....	424
459.2. Метаболическая функция.....	426
Глава 460. Диагностика заболеваний дыхательной системы.....	427
<i>Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad), Регина М. Палаццо (Regina M. Palazzo)</i>	
Глава 461. Синдром внезапной детской смерти.....	435
<i>Карл Э. Хант (Carl E. Hunt), Ферн Р. Хок (Fern R. Hauck)</i>	
Раздел 2. Верхние дыхательные пути..... 444	
Глава 462. Врожденные заболевания носа.....	445
<i>Джозеф Хаддад-мл. (Joseph Haddad Jr.)</i>	

Глава 463. Приобретенные заболевания носа.....	447	472.1. Обструкция верхних дыхательных путей вследствие инфекционного заболевания.....	480
<i>Джозеф Хаддад-мл. (Joseph Haddad Jr.)</i>		472.2. Бактериальный трахеит.....	487
463.1. Инородные тела в полости носа.....	447	Глава 473. Врожденные пороки развития гортани.....	487
463.2. Носовое кровотечение.....	448	<i>Лорен Д. Холинджер (Lauren D. Holinger)</i>	
Глава 464. Полипы носа.....	449	473.1. Недоразвитие хрящей гортани (ларингомалация).....	488
<i>Джозеф Хаддад-мл. (Joseph Haddad Jr.)</i>		473.2. Врожденный подскладочный стеноз	488
Глава 465. Вирусный ринит (острое респираторное заболевание).....	450	473.3. Паралич голосовых связок.....	488
<i>Рональд Б. Тернер (Ronald B. Turner),</i>		473.4. Перепончатые стенозы и атрезия гортани.....	489
<i>Грегори Ф. Хейден (Gregory F. Hayden)</i>		473.5. Подскладочная гемангиома.....	489
Глава 466. Синусит.....	454	473.6. Ларингоцеле и мешотчатые кисты гортани.....	489
<i>Дайана Э. Палпас (Diane E. Pappas),</i>		473.7. Задняя расщелина гортани и гортанотрахеопищеводная расщелина.....	489
<i>Дж. Оуэн Хендли (J. Owen Hendley)</i>		Глава 474. Инородные тела в дыхательных путях.....	490
Глава 467. Острый фарингит.....	457	<i>Лорен Д. Холинджер (Lauren D. Holinger)</i>	
<i>Грегори Ф. Хейден (Gregory F. Hayden),</i>		474.1. Инородные тела гортани.....	490
<i>Рональд Б. Тернер (Ronald B. Turner)</i>		474.2. Инородные тела трахеи.....	490
Глава 468. Заглочный абсцесс, окологлоточный абсцесс и перитонзиллярный абсцесс (флегмона).....	460	474.3. Инородные тела бронхов.....	491
<i>Дайана Э. Палпас (Diane E. Pappas),</i>		Глава 475. Стеноз гортани и трахеи, подскладочный стеноз.....	491
<i>Дж. Оуэн Хендли (J. Owen Hendley)</i>		<i>Лорен Д. Холинджер (Lauren D. Holinger)</i>	
Глава 469. Нёбные миндалины и аденоиды.....	463	475.1. Врожденный подскладочный стеноз	491
<i>Ральф Ф. Ветмор (Ralph F. Wetmore)</i>		475.2. Приобретенный стеноз гортани и трахеи.....	491
Глава 470. Обструктивное апноэ во сне и гиповентиляция.....	466	Глава 476. Врожденные аномалии трахеи и бронхов.....	492
<i>Кэрол Л. Роузен (Carol L. Rosen),</i>		<i>Лорен Д. Холинджер (Lauren D. Holinger)</i>	
<i>Льюис Дж. Касс (Lewis J. Kass),</i>		476.1. Пороки развития сердца и сосудов.....	493
<i>Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)</i>		476.2. Стеноз и атрезия трахеи.....	493
Раздел 3. Заболевания легких и нижних дыхательных путей.....	473	476.3. Кисты в производных передней кишки.....	493
<i>Томас П. Грин (Thomas P. Green),</i>		Глава 477. Бронхомалация и трахеомалация.....	493
<i>Сюзанна А. Мак-Колли (Susanna A. McColey)</i>		<i>Джонатан Д. Файндер (Jonathan D. Finder)</i>	
Глава 471. Признаки хронического заболевания дыхательных путей.....	473		
<i>Томас Ф. Боут (Thomas F. Boat)</i>			
Глава 472. Острая обструкция верхних дыхательных путей.....	479		
<i>Джини Э. Рузвельт (Genie E. Roosevelt)</i>			

Глава 478. Новообразования гортани, трахеи и бронхов.....	494	484.4. Секвестрация легких.....	514
<i>Лорен Д. Холлинджер (Lauren D. Hollinger)</i>		484.5. Бронхогенные кисты.....	515
478.1. Узелковый ларингит.....	494	484.6. Врожденная лимфангиэктазия легких.....	516
478.2. Папилломатоз гортани.....	495	484.7. Грыжа легкого.....	516
478.3. Врожденная подскладочная гемангиома.....	495	484.8. Другие врожденные мальформации легкого.....	517
478.4. Сосудистые аномалии гортани.....	496	Глава 485. Отек легких.....	517
478.5. Другие новообразования гортани.....	496	<i>Роберт Мазор (Robert Mazar),</i>	
478.6. Новообразования трахеи.....	496	<i>Томас П. Грин (Thomas P. Green)</i>	
478.7. Опухоли бронхов.....	496	Глава 486. Аспирация.....	520
Глава 479. Воспалительные заболевания мелких бронхов.....	497	<i>Джон Л. Коломбо (John L. Colombo)</i>	
<i>Денис Гудман (Denise Goodman)</i>		Глава 487. Хроническая рецидивирующая аспирация.....	521
479.1. Бронхит.....	497	<i>Джон Л. Коломбо (John L. Colombo)</i>	
479.2. Бронхиолит.....	499	Глава 488. Заболевания дыхательной системы при гастроэзофагеальном рефлюксе.....	524
Глава 480. Свистящее дыхание у грудных детей.....	502	<i>Джон Л. Коломбо (John L. Colombo)</i>	
<i>Марцена Кравик (Marzena Krawiec),</i>		Глава 489. Паренхиматозные заболевания легких, обусловленные аллергией, эозинофильной инфильтрацией и воздействием токсинов.....	525
<i>Роберт Ф. Лемански-мл. (Robert F. Lemanske Jr.)</i>		<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	
Глава 481. Эмфизема и перерастяжение легких.....	505	489.1. Аллергия при вдыхании специфических антигенов.....	525
<i>Стивен Боас (Steven Boas),</i>		489.2. Болезнь заготовителей силоса.....	526
<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>		489.3. Поражение легких при отравлении паракватом.....	527
Глава 482. Эмфизема и недостаточность α_1 -антитрипсина.....	508	489.4. Эозинофильная пневмония (синдром Леффлера).....	527
<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie),</i>		Глава 490. Пневмония.....	529
<i>Стивен Боас (Steven Boas)</i>		<i>Теодор К. Сектиш (Theodore C. Sectish),</i>	
Глава 483. Другие заболевания мелких бронхов.....	510	<i>Чарльз Дж. Пробер (Charles G. Prober)</i>	
<i>Стивен Боас (Steven Boas)</i>		Глава 491. Затяжная пневмония.....	533
483.1. Облитерирующий бронхиолит.....	510	<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	
483.2. Фолликулярный бронхит.....	511	Глава 492. Бронхоэктазы.....	534
483.3. Легочный альвеолярный микролитиаз.....	511	<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	
Глава 484. Врожденные заболевания легких.....	513	Глава 493. Абсцесс легкого.....	536
<i>Томас П. Грин (Thomas P. Green),</i>		<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	
<i>Джонатан Д. Файндер (Jonathan D. Finder)</i>			
484.1. Агенезия и аплазия легких.....	513		
484.2. Гипоплазия легких.....	513		
484.3. Кистозная аденоматозная мальформация.....	514		

Глава 494. Муковисцидоз.....	537	Глава 505. Пневмомедиастинум.....	586
<i>Томас Ф. Боут (Thomas F. Boat)</i>		<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>	
Глава 495. Первичная цилиарная дискинезия.....	560	Глава 506. Гидроторакс.....	587
<i>Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)</i>		<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>	
Глава 496. Интерстициальные заболевания легких.....	562	Глава 507. Гемоторакс.....	588
<i>Мишель С. Хауэнстин (Michelle S. Howenstine)</i>		<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>	
Глава 497. Легочный альвеолярный протеиноз.....	565	Глава 508. Хилоторакс.....	588
<i>Аарон Хамвас (Aaron Hamvas), Лоуренс М. Ноджи (Lawrence M. Noguee), Ф. Сешинс Коул (F. Sessions Cole)</i>		<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>	
Глава 498. Наследственные нарушения метаболизма белков сурфактанта.....	567	Глава 509. Бронхолегочная дисплазия.....	589
<i>Аарон Хамвас (Aaron Hamvas), Лоуренс М. Ноджи (Lawrence M. Noguee), Ф. Сешинс Коул (F. Sessions Cole)</i>		<i>Стивен Леструд (Steven Lestrud)</i>	
Глава 499. Гемосидероз легких.....	569	Глава 510. Патология скелета, влияющая на функцию легких.....	591
<i>Дорр Дж. Диабори (Dorr G. Dearborn)</i>		<i>Стивен Боас (Steven Boas)</i>	
Глава 500. Легочное кровоотечение, тромбоэмболия легочной артерии и инфаркт легкого.....	572	510.1. Воронкообразная грудь.....	591
<i>Дэниел Слонивски (Daniel Sloniewsky), Томас П. Грин (Thomas P. Green)</i>		510.2. Килевидная («куриная») грудь и расщелина грудины.....	592
500.1. Тромбоэмболия легочной артерии и инфаркт легкого.....	572	510.3. Асфиктическая дисплазия грудной клетки.....	592
500.2. Кровохарканье.....	575	510.4. Ахондроплазия.....	593
Глава 501. Ателектаз.....	576	510.5. Кифосколиоз: подростковый сколиоз, врожденный сколиоз.....	593
<i>Ранна А. Розенфельд (Ranna A. Rozenfeld)</i>		510.6. Врожденные аномалии ребер.....	594
Глава 502. Опухоли легкого.....	579	Глава 511. Нервно-мышечные заболевания, влияющие на функцию легких.....	595
<i>Сюзанна А. Мак-Колли (Susanna A. McColley), Пол Р. Хот (Paul R. Haut)</i>		<i>Дэвид Гозал (David Gozal)</i>	
Глава 503. Плеврит.....	580	Глава 512. Внелегочные заболевания, влияющие на функцию дыхательной системы.....	597
<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>		<i>Сюзанна А. Мак-Колли (Susanna A. McColley)</i>	
503.1. Сухой плеврит.....	580	Глава 513. Хроническая дыхательная недостаточность.....	599
503.2. Серозно-фибринозный плеврит.....	581	<i>Зехави Ноа (Zehava Noah), Синтия Будек (Cynthia Budek)</i>	
503.3. Эмпиема плевры.....	582	ЧАСТЬ XXIII	
Глава 504. Пневмоторакс.....	584	СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ	
<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>		СИСТЕМА.....	603
		Раздел 1. Эмбриология сердечно- сосудистой системы.....	603
		<i>Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)</i>	

ва 514. Развитие сердца	603
514.1. Ранний морфогенез сердца	603
514.2. Образование сердечной петли	605
14.3. Образование перегородки сердца	605
14.4. Развитие дуги аорты	606
514.5. Дифференцировка сердца	608
514.6. Изменения функции сердца в процессе его развития	608
ава 515. Переход системы кровообращения плода к системе новорожденного	609
615.1. Кровообращение плода	609
515.2. Переходное кровообращение	611
515.3. Кровообращение новорожденного	611
515.4. Стойкая легочная гипертензия новорожденных (сохранение путей кровообращения плода)	613

аздел 2. Обследование

рдечно-сосудистой системы

Дэниел Бернштейн (Daniel Bernstein)

лава 516. Сбор анамнеза и физикальное обследование	613
-ава 517. Лабораторно-инструментальное исследование	627
517.1. Рентгенологическое исследование	627
517.2. Электрокардиография	628
517.3. Гематологические данные	633
517.4. Эхокардиография	634
517.5. Нагрузочные тесты	638
517.6. Магнитно-резонансная томография, компьютерная томография и радионуклидное исследование	639
517.7. Катетеризация сердца	640

Раздел 3. Врожденные пороки сердца

Дэниел Бернштейн (Daniel Bernstein)

Глава 518. Распространенность и генетическая основа врожденных пороков сердца	645
---	-----

Глава 519. Обследование ребенка младшего или старшего возраста с врожденным пороком сердца ...	649
---	-----

Глава 520. Нецианотические врожденные пороки сердца со сбросом крови слева направо	652
--	-----

520.1. Дефект межпредсердной перегородки	652
520.2. Дефект по типу ostium secundum	653
520.3. Дефект венозного синуса межпредсердной перегородки	656
520.4. Частичное аномальное впадение легочных вен	656
520.5. Дефекты предсердно-желудочковой перегородки (по типу ostium primum и АВ-канала либо дефекта эндокардиальной подушки)	657
520.6. Дефект межжелудочковой перегородки	660
520.7. Надгребневый дефект межжелудочковой перегородки с недостаточностью аортального клапана	664
520.8. Открытый артериальный проток	666
520.9. Дефект аортолегочной перегородки	668
520.10. Коронарные артериовенозные фистулы	669
520.11. Разрыв аневризмы синуса Вальсальвы	669

Глава 521. Нецианотические врожденные пороки сердца: обструктивные пороки	670
--	-----

521.1. Клапанный стеноз легочной артерии с интактной межжелудочковой перегородкой	670
521.2. Стеноз артериального конуса правого желудочка и двухкамерный правый желудочек	673
521.3. Легочный стеноз в комбинации с внутрисердечным сбросом крови	674
521.4. Периферический стеноз легочной артерии	675
521.5. Аортальный стеноз	676
521.6. Коарктация аорты	679

521.7. Коарктация аорты с дефектом межжелудочковой перегородки.....	683	Глава 525. Цианотические врожденные пороки сердца, сопровождающиеся повышением легочного кровотока.....	709
521.8. Коарктация аорты в сочетании с иными аномалиями сердца и прерванной дугой аорты.....	684	525.1. d-транспозиция магистральных артерий.....	709
521.9. Врожденный митральный стеноз.....	684	525.2. d-транспозиция магистральных артерий без дефекта межжелудочковой перегородки.....	710
521.10. Легочная венозная гипертензия.....	685	525.3. Транспозиция магистральных артерий с дефектом межжелудочковой перегородки.....	713
Глава 522. Нецианотические врожденные пороки сердца: недостаточность клапанов.....	687	525.4. l-транспозиция магистральных артерий (корригированная транспозиция).....	714
522.1. Недостаточность клапана легочной артерии и его врожденное отсутствие.....	687	525.5. Отхождение аорты и легочного ствола от правого желудочка без стеноза легочного ствола.....	715
522.2. Врожденная митральная недостаточность.....	687	525.6. Отхождение аорты и легочного ствола от правого желудочка с транспозицией магистральных сосудов (аномалия Тауссиг-Бинга).....	716
522.3. Пролапс митрального клапана.....	688	525.7. Полное аномальное впадение легочных вен.....	716
522.4. Трикуспидальная недостаточность.....	689	525.8. Общий аортолегочный ствол.....	718
Глава 523. Цианотические врожденные пороки сердца: обследование новорожденного в критическом состоянии с цианозом и угнетением дыхания.....	689	525.9. Единственный желудочек.....	720
Глава 524. Цианотические врожденные пороки сердца, связанные со сниженным легочным кровотоком.....	690	525.10. Синдром гипоплазии левых отделов сердца.....	722
524.1. Тетрада Фалло	690	525.11. Аномальное расположение сердца и синдромы гетеротаксии (аспления, полиспления).....	725
524.2. Атрезия ствола легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки.....	699	Глава 526. Другие врожденные пороки сердца и сосудов.....	728
524.3. Атрезия легочного ствола без дефекта межжелудочковой перегородки.....	700	526.1. Аномалии дуги аорты.....	728
524.4. Атрезия трехстворчатого клапана.....	702	526.2. Аномальное начало коронарных артерий.....	729
524.5. Отхождение аорты и легочного ствола от правого желудочка со стенозом легочного ствола.....	705	526.3. Легочные артериовенозные анастомозы.....	731
524.6. Транспозиция магистральных артерий с дефектом межжелудочковой перегородки и стенозом легочной артерии.....	705	526.4. Эктопия сердца.....	732
524.7. Аномалия Эбштейна трехстворчатого клапана.....	707	526.5. Дивертикул левого желудочка.....	733
		Глава 527. Легочная гипертензия.....	733
		527.1. Первичная легочная гипертензия.....	733
		527.2. Поражение легочных сосудов (синдром Эйзенменгера).....	735

Глава 528. Общие принципы лечения пациентов с врожденными пороками сердца.....	738
--	-----

Раздел 4. Аритмии сердца..... 744

Энн Дубин (Anne Dubin)

Глава 529. Нарушения частоты сердечных сокращений и ритма сердца.....	744
529.1. Синусовые аритмии и экстрасистолы...	744
529.2. Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия.....	751
529.3. Желудочковые тахиаритмии.....	756
529.4. Синдромы удлинённого интервала <i>Q-T</i>	757
529.5. Брадиаритмии.....	758
529.6. Синдром слабости синусового узла.....	759
529.7. Внезапная смерть.....	760

Раздел 5. Приобретенные заболевания сердца..... 762

Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)

Глава 530. Инфекционный эндокардит.....	762
Глава 531. Ревматические пороки сердца ...	770

Раздел 6. Заболевания миокарда и перикарда..... 774

Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)

Глава 532. Заболевания миокарда.....	774
532.1. Дилатационная кардиомиопатия.....	774
532.2. Гипертрофическая кардиомиопатия....	780
532.3. Рестриктивная кардиомиопатия.....	782
532.4. Миокардит.....	783
532.5. Невирусные причины миокардита.....	785
532.6. Фиброэластоз эндокарда.....	785
Глава 533. Заболевания перикарда.....	787
533.1. Констриктивный перикардит.....	790
Глава 534. Огнхоли сердца.....	791

Раздел 7. Лечение заболеваний сердца..... 793

Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)

Глава 535. Сердечная недостаточность.....	793
535.1. Кардиогенный шок.....	802

Глава 536. Трансплантация сердца или комплекса сердце–легкие в педиатрии.....	804
---	-----

536.1. Трансплантация сердца.....	804
-----------------------------------	-----

536.2. Трансплантация легких и комплекса сердце–легкие.....	809
---	-----

Раздел 8. Заболевания периферических сосудов..... 811

Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)

Глава 537. Заболевания кровеносных сосудов (аневризмы и свищи)	811
---	-----

537.1. Болезнь Кавасаки.....	811
------------------------------	-----

537.2. Артериовенозные свищи.....	811
-----------------------------------	-----

Глава 538. Артериальная гипертензия.....	812
--	-----

ЧАСТЬ XXIV

БОЛЕЗНИ КРОВИ..... 824

Раздел 1. Система гемопоэза..... 824

Глава 539. Развитие системы гемопоэза.....	824
--	-----

*Робин К. Оулс (Robin K. Ohls),
Роберт Д. Кристенсен (Robert D. Christensen)*

Глава 540. Анемии.....	834
------------------------	-----

Бертил Глейдер (Bertil Glader)

Раздел 2. Анемии, вызванные недостаточностью продукции красной крови..... 837

Бертил Глейдер (Bertil Glader)

Глава 541. Врожденная гипопластическая анемия (анемия Даймонда–Блекфена).....	837
---	-----

Глава 542. Костномозговой и панкреатический синдром Пирсона.....	839
--	-----

Глава 543. Приобретенные красноклеточные анемии.....	840
--	-----

Глава 544. Анемия при хронических заболеваниях и болезнях почек.....	841
--	-----

Глава 545. Врожденные дизэритропоэтические анемии.....	842
--	-----

Глава 546. Физиологическая анемия младенцев.....	843	555.8. Синдромы наследственного персистирования фетального гемоглобина.....	879
Глава 547. Мегалобластные анемии.....	845	555.9. Талассемия.....	880
547.1. Дефицит фолиевой кислоты.....	846	Глава 556. Ферментопатии.....	887
547.2. Дефицит витамина В ₁₂ (кобаламина).....	847	<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>	
547.3. Другие редкие виды мегалобластной анемии.....	850	556.1. Дефицит пируваткиназы.....	887
Глава 548. Железодефицитная анемия.....	851	556.2. Дефицит других гликолитических ферментов.....	888
Глава 549. Другие микроцитарные анемии.....	855	556.3. Дефицит глюкозо-6- фосфатдегидрогеназы и сопутствующих ферментов.....	889
Раздел 3. Гемолитические анемии	857	Глава 557. Гемолитические анемии, обусловленные внеклеточными факторами.....	892
Глава 550. Определение и классификация гемолитических анемий.....	857	<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>	
<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>		Глава 558. Гемолитические анемии, вызванные другими внеклеточными факторами.....	896
Глава 551. Наследственный сфероцитоз.....	862	<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>	
<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>		Раздел 4. Полицитемия (эритроцитоз)	897
Глава 552. Наследственный эллиптоцитоз.....	865	<i>Брюс М. Камитта (Bruce M. Camitta)</i>	
<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>		Глава 559. Первичная полицитемия (Polycythemia Rubra Vera).....	897
Глава 553. Наследственный стоматоцитоз.....	866	Глава 560. Вторичная полицитемия.....	898
<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>		Раздел 5. Панцитопении	900
Глава 554. Другие дефекты мембраны.....	867	Глава 561. Конституциональная панцитопения.....	900
<i>Джордж Б. Сегел (George B. Segel)</i>		<i>Алан Д. Д'Андреа (Alan D. D'Andrea)</i>	
Глава 555. Гемоглобинопатии.....	868	Глава 562. Приобретенная панцитопения.....	903
<i>Кит Квиоло (Keith Quirola), Эллиотт Вишински (Elliott Vichinsky)</i>		<i>Джеффри Д. Хорд (Jeffrey D. Hord)</i>	
555.1. Серповидноклеточная анемия.....	869	Раздел 6. Переливание компонентов крови и связанные с этим риски	906
555.2. Носительство серповидноклеточной анемии (гемоглобин AS).....	877	<i>Рональд Дж. Страусс (Ronald G. Strauss)</i>	
555.3. Другие гемоглобинопатии.....	877	Глава 563. Переливание эритроцитов и лечение эритропоэтином.....	907
555.4. Нестабильный гемоглобин.....	877	Глава 564. Переливание тромбоцитов.....	909
555.5. Аномальные гемоглобины, имеющие повышенное сродство к кислороду.....	878	Глава 565. Переливание нейтрофилов (гранулоцитов).....	911
555.6. Аномальные гемоглобины, приводящие к цианозу.....	878		
555.7. Наследственная метгемоглобинемия.....	878		

Глава 566. Переливание свежезамороженной плазмы.....	913	Глава 574. Болезни печени.....	945
Глава 567. Риски, связанные с переливанием крови.....	914	Глава 575. Приобретенные ингибиторы свертывания крови.....	946
Раздел 7. Геморрагические и тромботические заболевания.....	915	Глава 576. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (коагулопатия потребления).....	947
<i>Роберт Р. Монтгомери (Robert R. Montgomery), Дж. Пол Скотт (J. Paul Scott)</i>		Глава 577. Тромбоцитарные и сосудистые нарушения.....	948
Глава 568. Гемостаз.....	916	577.1. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура.....	949
568.1. Механизм гемостаза.....	916	577.2. Тромбоцитопения, вызванная лекарственными препаратами.....	952
568.2. Методы обследования больных.....	920	577.3. Неиммунное разрушение тромбоцитов.....	952
Глава 569. Наследственный дефицит факторов свертывания (нарушения, связанные с кровоточивостью).....	925	577.4. Гемолитико-уремический синдром.....	952
569.1. Дефицит фактора VIII или IX (гемофилия А или В).....	926	577.5. Тромботическая тромбоцитопеническая пурпура.....	952
569.2. Дефицит фактора XI (гемофилия С)....	931	577.6. Синдром Казабаха-Мерритт.....	953
569.3. Дефицит факторов контактной фазы (нарушения без кровоточивости).....	932	577.7. Секвестрация.....	953
569.4. Дефицит фактора VII.....	932	577.8. Врожденные тромбоцитопенические синдромы.....	953
569.5. Дефицит фактора X.....	932	577.9. Тромбоцитопения новорожденных.....	954
569.6. Дефицит протромбина (фактора II)	933	577.10. Тромбоцитопения в результате приобретенных нарушений, вызывающих снижение продукции тромбоцитов.....	955
569.7. Дефицит фактора V.....	933	577.11. Нарушения функции тромбоцитов.....	955
569.8. Сочетанный дефицит факторов V и VIII.....	933	577.12. Приобретенные нарушения функции тромбоцитов.....	955
569.9. Дефицит фибриногена.....	933	577.13. Врожденные аномалии функции тромбоцитов.....	956
569.10. Дефицит фактора XIII.....	934	577.14. Нарушения кровеносных сосудов.....	957
569.11. Дефицит антиплазмина или ингибитора активатора плазминогена.....	934	Раздел 8. Селезенка.....	958
Глава 570. Болезнь Виллебранда.....	934	<i>Джеймс Френч (James French), Брюс М. Камитта (Bruce M. Camitta)</i>	
Глава 571. Наследственная предрасположенность к тромбозу.....	938	Глава 578. Анатомия и функция селезенки.....	958
Глава 572. Приобретенные тромботические нарушения.....	940	Глава 579. Спленомегалия.....	959
572.1. Антикоагулянтная и тромболитическая терапия.....	942	Глава 580. Гипоспленизм, травма селезенки, СПЛ энэктомия.....	960
Глава 573. Дефицит витамина К в постнеонатальном периоде.....	945		

Раздел 9. Лимфатическая система	962	589.1. Лимфогранулематоз.....	997
<i>Брюс М. Камитта (Bruce M. Camitta)</i>		589.2. Неходжкинские лимфомы.....	1001
Глава 581. Анатомия и функция лимфатической системы.....	962	Глава 590. Опухоли мозга у детей.....	1004
Глава 582. Аномалии лимфатических сосудов.....	963	<i>Джон Ф. Каттеш-мл. (John F. Kuttesch Jr.),</i> <i>Джоан Л. Эйтер (Joann L. Ater)</i>	
Глава 583. Лимфаденопатия.....	963	Глава 591. Нейробластома.....	1015
ЧАСТЬ XXV		<i>Джоан Л. Эйтер (Joann L. Ater)</i>	
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ		Глава 592. Новообразования почек.....	1019
И ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ		<i>Норман Яффе (Norman Jaffe),</i> <i>Викки Хафф (Vicki Huff)</i>	
ОПУХОЛИ	966	Глава 593. Саркома мягких тканей.....	1024
Глава 584. Распространенность рака ` среди детей и подростков.....	966	<i>Карола А. С. Арндт (Carola A. S. Arndt)</i>	
<i>Джеймс Дж. Гарни (James G. Gurney),</i> <i>Мелисса Л. Бонди (Melissa L. Bondy)</i>		Глава 594. Новообразования костей.....	1027
Глава 585. Молекулярная и клеточная биология рака.....	971	<i>Карола А. С. Арндт (Carola A. S. Arndt)</i>	
<i>Лаура Л. Уорт (Laura L. Worth)</i>		594.1. Злокачественные опухоли костей.....	1027
Глава 586. Принципы диагностики.....	976	594.2. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования в кости.....	1033
<i>Арчи Блэйр (Archie Bleyer)</i>		Глава 595. Ретинобластома.....	1037
Глава 587. Принципы лечения.....	980	<i>Синтия Э. Герцог (Cynthia E. Herzog)</i>	
<i>Арчи Блэйр (Archie Bleyer)</i>		Глава 596. Новообразования гонад и герминогенные опухоли.....	1038
Глава 588. Лейкозы.....	989	<i>Синтия Э. Герцог (Cynthia E. Herzog)</i>	
<i>Дэвид Дж. Туберген (David G. Tubergen),</i> <i>Арчи Блэйр (Archie Bleyer)</i>		Глава 597. Новообразования печени.....	1041
588.1. Острый лимфобластный лейкоз.....	990	<i>Синтия Э. Герцог (Cynthia E. Herzog)</i>	
588.2. Острый миелоидный лейкоз.....	994	Глава 598. Доброкачественные сосудистые опухоли.....	1042
588.3. Синдром Дауна, острый лейкоз и миелопролиферативные заболевания.....	995	<i>Синтия Э. Герцог (Cynthia E. Herzog)</i>	
588.4. Хронический миелолейкоз.....	995	598.1. Гемангиома.....	1042
588.5. Ювенильный хронический миелолейкоз.....	996	598.2. Лимфангиома и лимфогенная киста шеи.....	1043
588.6. Лейкоз у детей грудного возраста.....	996	Глава 599. Редкие опухоли.....	1044
Глава 589. Лимфогранулематоз и лимфома.....	997	<i>Синтия Э. Герцог (Cynthia E. Herzog)</i>	
<i>Джеральд С. Гилхрист (Gerald S. Gilchrist)</i>		Глава 600. Синдромы гистиоцитоза у детей.....	1046
		<i>Стефан Лейдиш (Stephan Ladisch)</i>	
		Предметный указатель	1050