

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	43
<b>Список сокращений</b> .....	45
<b>ЧАСТЬ XX</b>	
<b>ПИТАНИЕ</b> .....	47
<b>Глава 382. Потребность в питании</b> .....	47
<i>Уильям К. Хейрд (William C. Heird)</i>	
<b>Глава 383. Кормление новорожденных и детей старше 6 мес.</b> .....	55
<i>Уильям К. Хейрд (William C. Heird)</i>	
<b>Глава 384. Недостаточное питание, голод и истощение</b> .....	71
<i>Уильям К. Хейрд (William C. Heird)</i>	
<b>Глава 385. Ожирение</b> .....	78
<i>Патриция А. Донохью (Patricia A. Donohoue)</i>	
<b>Глава 386. Гипо- и гипервитаминозы</b> .....	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

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

Глава 394. Кариес.....	130	Глава 409. Инородные тела и отравления....	158
Глава 395. Болезни пародонта .....	134	409.1. Инородные тела в пищевode .....	158
Глава 396. Травма зуба.....	135	409.2. Отравление едкими веществами .....	160
Глава 397. Заболевания мягких тканей полости рта .....	138	<b>Раздел 4. Желудок и кишечник .....</b>	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>	
<b>Раздел 3. Пищевод.....</b>	142	Глава 411. Стеноз привратника и врожденные аномалии желудка.....	165
<i>Сьюзан Орештейн (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 Гиршпрунга (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
<b>Глава 415. Паралитическая кишечная непроходимость, спайки, инвагинация и выключенная кишечная петля .....</b>	<b>186</b>	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 (глютенная энтеропатия).....	227
415.4. Выключенная кишечная петля .....	190	421.9. Средиземноморская лимфома.....	231
<b>Глава 416. Инородные тела и безоары.....</b>	<b>190</b>	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	<b>Глава 422. Гастроэнтерит.....</b>	<b>244</b>
<b>Глава 417. Язвенная болезнь .....</b>	<b>192</b>	<i>Ларри К. Пикеринг (Larry K. Pickering), Джон Д. Снайдер (John D. Snyder)</i>	
<i>Франциско А. Сильвестер (Francisco A. Sylvester)</i>		<b>Глава 423. Хроническая диарея.....</b>	<b>251</b>
417.1. Вторичная, или стрессовая, язва .....	195	<i>Фаез К. Гишан (Faes K. Ghishan)</i>	
417.2. Синдром Золлингера–Эллисона.....	196	<b>Глава 424. Рецидивирующая боль в животе .....</b>	<b>260</b>
<b>Глава 418. Воспалительные заболевания кишечника.....</b>	<b>197</b>	<i>Роберт Уилли (Robert Wyllie)</i>	
<i>Джеффри Хуамс (Jeffrey Huams)</i>		<b>Глава 425. Острый аппендицит .....</b>	<b>262</b>
418.1. Неспецифический язвенный колит.....	200	<i>Гари Э. Хартман (Gary E. Hartman)</i>	
418.2. Болезнь Крона.....	205	<b>Глава 426. Хирургические заболевания заднего прохода, прямой и толстой кишки .....</b>	<b>267</b>
418.3. Болезнь Бехчета .....	211	<i>Альберто Пена (Alberto Peña)</i>	
<b>Глава 419. Пищевая аллергия .....</b>	<b>212</b>	426.1. Пороки развития прямой кишки и заднего прохода.....	267
<i>Джеффри Хуамс (Jeffrey Huams)</i>		426.2. Анальная трещина .....	272
<b>Глава 420. Эозинофильный гастроэнтерит .....</b>	<b>214</b>	426.3. Парапроктит и перианальный свищ ...	273
<i>Джеффри Хуамс (Jeffrey Huams)</i>		426.4. Геморрой .....	274
<b>Глава 421. Синдром мальабсорбции.....</b>	<b>215</b>	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>Джозель Шилиански (Joel Shilyansky)</i>		<i>Хассан Г. А-Кадер (Hassan H. A-Kader),</i>	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>
427.1. Диарея при гормонсекретирующих опухолях.....	280	438.1. Холестаз у новорожденных.....	318
Глава 428. Паховая грыжа.....	281	438.2. Холестаз у детей старшего возраста.....	328
<i>Джон Дж. Эйкен (John J. Aiken)</i>		Глава 439. Метаболические заболевания печени.....	329
<b>Раздел 5. Экзокринная часть поджелудочной железы.....</b>	<b>289</b>	<i>Джеффри А. Рудольф (Jeffrey A. Rudolf),</i>	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>
<i>Стивен Л. Верлин (Steven L. Werlin)</i>		439.1. Наследственные нарушения конъюгации билирубина (наследственная негемолитическая непрямая гипербилирубинемия).....	330
Глава 429. Эмбриология, анатомия и физиология.....	289	439.2. Болезнь Вильсона.....	332
429.1. Пороки развития.....	290	439.3. Синдром отложения избытка меди в печени.....	335
429.2. Физиология.....	291	439.4. Индийский детский цирроз.....	335
Глава 430. Методы исследования функции поджелудочной железы.....	292	439.5. Гемохроматоз новорожденных.....	335
Глава 431. Экзокринные заболевания поджелудочной железы.....	292	439.6. Прочие метаболические заболевания печени.....	336
Глава 432. Лечение недостаточности поджелудочной железы.....	294	Глава 440. Вирусный гепатит.....	338
Глава 433. Панкреатит.....	294	<i>Джон Д. Снайдер (John D. Snyder),</i>	<i>Ларри К. Пикеринг (Larry K. Pickering)</i>
433.1. Острый панкреатит.....	294	440.1. Гепатит у новорожденных.....	351
433.2. Хронический панкреатит.....	298	Глава 441. Абсцесс печени.....	353
Глава 434. Ложная киста поджелудочной железы.....	299	<i>Джеффри Швиммер (Jeffrey Schwimmer),</i>	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>
Глава 435. Опухоли поджелудочной железы.....	300	Глава 442. Поражение печени при системных болезнях.....	354
<b>Раздел 6. Печень и желчные пути.....</b>	<b>301</b>	<i>Джеффри Швиммер (Jeffrey Schwimmer),</i>	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>
Глава 436. Развитие и функция печени и желчных путей.....	301	Глава 443. Синдром Рейе и митохондриальные гепатопатии.....	358
<i>Майкл Д. Бейтс (Michael D. Bates),</i>	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>	<i>Джеффри А. Рудольф (Jeffrey A. Rudolf),</i>	<i>Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>
Глава 437. Проявления заболеваний печени.....	308	Глава 444. Аутоиммунный хронический гепатит.....	362
<i>Вики Лиу Нг (Vicky Lee Ng), Уильям Ф. Балистрери (William F. Balistreri)</i>		<i>Бенджамин Л. Шнайдер (Benjamin L. Shneider),</i>	<i>Фредерик Дж. Суши (Frederick J. Suchy)</i>
437.1. Обследование пациентов с вероятной патологией печени.....	314		

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>	
<b>Раздел 7. Брюшина.....</b>	<b>387</b>
Глава 451. Пороки развития брюшины.....	387
<i>Джефффри С. Хиамс (Jeffrey S. Hyams)</i>	
Глава 452. Асцит.....	387
<i>Джефффри С. Хиамс (Jeffrey S. Hyams)</i>	
452.1. Хилезный асцит.....	388
Глава 453. Перитонит .....	388
<i>Джефффри С. Хиамс (Jeffrey S. Hyams)</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

*Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad),  
Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Pezrez Fontaın)*

#### Глава 457. Регуляция дыхания.....

401

*Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)*

#### Глава 458. Патогенез нарушений дыхания .....

406

*Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Pezrez Fontaın),  
Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)*

##### 458.1. Дыхательная недостаточность .....

418

*Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Pezrez Fontaın),  
Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)*

##### 458.2. Синдром врожденной центральной гиповентиляции («проклятье Ундины») .....

422

*Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad)*

#### Глава 459. Защитные механизмы и метаболическая функция легких.....

424

*Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad),  
Х. Хулио Перез Фонтан (J. Julio Pezrez Fontaın)*

##### 459.1. Защитные механизмы .....

424

##### 459.2. Метаболическая функция.....

426

#### Глава 460. Диагностика заболеваний дыхательной системы.....

427

*Габриель Дж. Хаддад (Gabriel G. Haddad),  
Регина М. Палаццо (Regina M. Palazzo)*

#### Глава 461. Синдром внезапной детской смерти .....

435

*Карл Э. Хант (Carl E. Hunt),  
Ферн Р. Хок (Fern R. Hauck)*

### Раздел 2. Верхние дыхательные пути .....

444

#### Глава 462. Врожденные заболевания носа.....

445

*Джозеф Хаддад-мл. (Joseph Haddad Jr.)*

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

Глава 478. Новообразования гортани, трахеи и бронхов.....	494
<i>Лорен Д. Холлинджер (Lauren D. Hollinger)</i>	
478.1. Узелковый ларингит.....	494
478.2. Папилломатоз гортани.....	495
478.3. Врожденная подскладочная гемангиома.....	495
478.4. Сосудистые аномалии гортани.....	496
478.5. Другие новообразования гортани.....	496
478.6. Новообразования трахеи.....	496
478.7. Опухоли бронхов.....	496
Глава 479. Воспалительные заболевания мелких бронхов.....	497
<i>Денис Гудман (Denise Goodman)</i>	
479.1. Бронхит.....	497
479.2. Бронхиолит.....	499
Глава 480. Свистящее дыхание у грудных детей.....	502
<i>Марцена Кравик (Marzena Krawiec), Роберт Ф. Лемански-мл. (Robert F. Lemanske Jr.)</i>	
Глава 481. Эмфизема и перерастяжение легких.....	505
<i>Стивен Боас (Steven Boas), Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>	
Глава 482. Эмфизема и недостаточность $\alpha_1$ -антитрипсина.....	508
<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie), Стивен Боас (Steven Boas)</i>	
Глава 483. Другие заболевания мелких бронхов.....	510
<i>Стивен Боас (Steven Boas)</i>	
483.1. Облитерирующий бронхиолит.....	510
483.2. Фолликулярный бронхит.....	511
483.3. Легочный альвеолярный микролитиаз.....	511
Глава 484. Врожденные заболевания легких.....	513
<i>Томас П. Грин (Thomas P. Green), 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
484.4. Секвестрация легких.....	514
484.5. Бронхогенные кисты.....	515
484.6. Врожденная лимфангиэктазия легких.....	516
484.7. Грыжа легкого.....	516
484.8. Другие врожденные мальформации легкого.....	517
Глава 485. Отек легких.....	517
<i>Роберт Мазор (Robert Mazor), Томас П. Грин (Thomas P. Green)</i>	
Глава 486. Аспирация.....	520
<i>Джон Л. Коломбо (John L. Colombo)</i>	
Глава 487. Хроническая рецидивирующая аспирация.....	521
<i>Джон Л. Коломбо (John L. Colombo)</i>	
Глава 488. Заболевания дыхательной системы при гастроэзофагеальном рефлюксе.....	524
<i>Джон Л. Коломбо (John L. Colombo)</i>	
Глава 489. Паренхиматозные заболевания легких, обусловленные аллергией, эозинофильной инфильтрацией и воздействием токсинов.....	525
<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	
489.1. Аллергия при вдыхании специфических антигенов.....	525
489.2. Болезнь заготовителей силоса.....	526
489.3. Поражение легких при отравлении паракватом.....	527
489.4. Эозинофильная пневмония (синдром Леффлера).....	527
Глава 490. Пневмония.....	529
<i>Теодор К. Сектиш (Theodore C. Sectish), Чарльз Дж. Пробер (Charles G. Prober)</i>	
Глава 491. Затяжная пневмония.....	533
<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	
Глава 492. Бронхоэктазы.....	534
<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	
Глава 493. Абсцесс легкого.....	536
<i>Орен Лаксер (Oren Lakser)</i>	

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. Nogee),     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. Nogee),     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>Дор Дж. Диаборн (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 Слонiewски (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>Зехавя Ноа (Zehava Noah),     Синтия Будек (Cynthia Budek)</i>	
503.3. Эмпиема плевры.....	582	<b>ЧАСТЬ XXIII</b>	
Глава 504. Пневмоторакс .....	584	<b>СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ</b>	
<i>Гленна Б. Уинни (Glenna B. Winnie)</i>		<b>СИСТЕМА.....</b>	603
		<b>Раздел 1. Эмбриология сердечно-</b>	
		<b>сосудистой системы .....</b>	603
		<i>Дэниел Бернштейн (Daniel Bernstein)</i>	



Глава 514. Развитие сердца.....	603	Глава 519. Обследование ребенка младшего или старшего возраста с врожденным пороком сердца ...	649
514.1. Ранний морфогенез сердца.....	603	Глава 520. Нецианотические врожденные пороки сердца со сбросом крови слева направо.....	652
514.2. Образование сердечной петли.....	605	520.1. Дефект межпредсердной перегородки.....	652
514.3. Образование перегородки сердца .....	605	520.2. Дефект по типу ostium secundum .....	653
514.4. Развитие дуги аорты .....	606	520.3. Дефект венозного синуса межпредсердной перегородки .....	656
514.5. Дифференцировка сердца.....	608	520.4. Частичное аномальное впадение легочных вен.....	656
514.6. Изменения функции сердца в процессе его развития .....	608	520.5. Дефекты предсердно-желудочковой перегородки (по типу ostium primum и АВ-канала либо дефекта эндокардиальной подушки) .....	657
Глава 515. Переход системы кровообращения плода к системе новорожденного .....	609	520.6. Дефект межжелудочковой перегородки.....	660
515.1. Кровообращение плода.....	609	520.7. Надгребневый дефект межжелудочковой перегородки с недостаточностью аортального клапана .....	664
515.2. Переходное кровообращение.....	611	520.8. Открытый артериальный проток .....	666
515.3. Кровообращение новорожденного .....	611	520.9. Дефект аортолегочной перегородки ....	668
515.4. Стойкая легочная гипертензия новорожденных (сохранение путей кровообращения плода) .....	613	520.10. Коронарные артериовенозные фистулы.....	669
<b>Раздел 2. Обследование сердечно-сосудистой системы.....</b>	<b>613</b>	520.11. Разрыв аневризмы синуса Вальсальвы.....	669
<i>Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)</i>		Глава 521. Нецианотические врожденные пороки сердца: обструктивные пороки.....	670
Глава 516. Сбор анамнеза и физикальное обследование.....	613	521.1. Клапанный стеноз легочной артерии с интактной межжелудочковой перегородкой .....	670
Глава 517. Лабораторно-инструментальное исследование.....	627	521.2. Стеноз артериального конуса правого желудочка и двухкамерный правый желудочек .....	673
517.1. Рентгенологическое исследование .....	627	521.3. Легочный стеноз в комбинации с внутрисердечным сбросом крови.....	674
517.2. Электрокардиография .....	628	521.4. Периферический стеноз легочной артерии .....	675
517.3. Гематологические данные.....	633	521.5. Аортальный стеноз.....	676
517.4. Эхокардиография .....	634	521.6. Коарктация аорты.....	679
517.5. Нагрузочные тесты.....	638		
517.6. Магнитно-резонансная томография, компьютерная томография и радионуклидное исследование.....	639		
517.7. Катетеризация сердца .....	640		
<b>Раздел 3. Врожденные пороки сердца .....</b>	<b>645</b>		
<i>Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)</i>			
Глава 518. Распространенность и генетическая основа врожденных пороков сердца .....	645		

- 521.7. Коарктация аорты с дефектом межжелудочковой перегородки..... 683
- 521.8. Коарктация аорты в сочетании с иными аномалиями сердца и прерванной дугой аорты ..... 684
- 521.9. Врожденный митральный стеноз..... 684
- 521.10. Легочная венозная гипертензия ..... 685
- Глава 522. Нецианотические врожденные пороки сердца:  
недостаточность клапанов..... 687
- 522.1. Недостаточность клапана легочной артерии и его врожденное отсутствие..... 687
- 522.2. Врожденная митральная недостаточность..... 687
- 522.3. Пропалс митрального клапана..... 688
- 522.4. Трикуспидальная недостаточность ..... 689
- Глава 523. Цианотические врожденные пороки сердца: обследование новорожденного в критическом состоянии с цианозом и угнетением дыхания ..... 689
- Глава 524. Цианотические врожденные пороки сердца, связанные со сниженным легочным кровотоком..... 690
- 524.1. Тетрада Фалло ..... 690
- 524.2. Атрезия ствола легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки..... 699
- 524.3. Атрезия легочного ствола без дефекта межжелудочковой перегородки..... 700
- 524.4. Атрезия трехстворчатого клапана..... 702
- 524.5. Отхождение аорты и легочного ствола от правого желудочка со стенозом легочного ствола..... 705
- 524.6. Транспозиция магистральных артерий с дефектом межжелудочковой перегородки и стенозом легочной артерии ..... 705
- 524.7. Аномалия Эбштейна трехстворчатого клапана ..... 707
- Глава 525. Цианотические врожденные пороки сердца, сопровождающиеся повышением легочного кровотока ..... 709
- 525.1. d-транспозиция магистральных артерий ..... 709
- 525.2. d-транспозиция магистральных артерий без дефекта межжелудочковой перегородки..... 710
- 525.3. Транспозиция магистральных артерий с дефектом межжелудочковой перегородки..... 713
- 525.4. l-транспозиция магистральных артерий (корригированная транспозиция) ..... 714
- 525.5. Отхождение аорты и легочного ствола от правого желудочка без стеноза легочного ствола..... 715
- 525.6. Отхождение аорты и легочного ствола от правого желудочка с транспозицией магистральных сосудов (аномалия Тауссиг-Бинга)..... 716
- 525.7. Полное аномальное впадение легочных вен..... 716
- 525.8. Общий аортолегочный ствол..... 718
- 525.9. Единственный желудочек..... 720
- 525.10. Синдром гипоплазии левых отделов сердца..... 722
- 525.11. Аномальное расположение сердца и синдромы гетеротаксии (аспления, полиспления) ..... 725
- Глава 526. Другие врожденные пороки сердца и сосудов..... 728
- 526.1. Аномалии дуги аорты ..... 728
- 526.2. Аномальное начало коронарных артерий ..... 729
- 526.3. Легочные артериовенозные анастомозы ..... 731
- 526.4. Эктопия сердца..... 732
- 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	Глава 536. Трансплантация сердца или комплекса сердце–легкие в педиатрии.....	804
<b>Раздел 4. Аритмии сердца</b> .....	744	536.1. Трансплантация сердца .....	804
<i>Энн Дубин (Anne Dubin)</i>		536.2. Трансплантация легких и комплекса сердце–легкие .....	809
Глава 529. Нарушения частоты сердечных сокращений и ритма сердца.....	744	<b>Раздел 8. Заболевания периферических сосудов</b> .....	811
529.1. Синусовые аритмии и экстрасистолы... ..	744	<i>Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)</i>	
529.2. Пароксизмальная наджелудочковая тахикардия.....	751	Глава 537. Заболевания кровеносных сосудов (аневризмы и свищи) ....	811
529.3. Желудочковые тахикардии .....	756	537.1. Болезнь Кавасаки.....	811
529.4. Синдромы удлиненного интервала Q–T .....	757	537.2. Артериовенозные свищи .....	811
529.5. Брадиаритмии .....	758	Глава 538. Артериальная гипертензия.....	812
529.6. Синдром слабости синусового узла .....	759	<b>ЧАСТЬ XXIV</b>	
529.7. Внезапная смерть .....	760	<b>БОЛЕЗНИ КРОВИ</b> .....	824
<b>Раздел 5. Приобретенные заболевания сердца</b> .....	762	<b>Раздел 1. Система гемопоэза</b> .....	824
<i>Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)</i>		Глава 539. Развитие системы гемопоэза.....	824
Глава 530. Инфекционный эндокардит .....	762	<i>Робин К. Оулс (Robin K. Ohls),</i>	
Глава 531. Ревматические пороки сердца ...	770	<i>Роберт Д. Кристенсен (Robert D. Christensen)</i>	
<b>Раздел 6. Заболевания миокарда и перикарда</b> .....	774	Глава 540. Анемии .....	834
<i>Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)</i>		<i>Бертил Глейдер (Bertil Glader)</i>	
Глава 532. Заболевания миокарда .....	774	<b>Раздел 2. Анемии, вызванные недостаточностью продукции красной крови</b> .....	837
532.1. Дилатационная кардиомиопатия .....	774	<i>Бертил Глейдер (Bertil Glader)</i>	
532.2. Гипертрофическая кардиомиопатия.....	780	Глава 541. Врожденная гипопластическая анемия (анемия Даймонда–Блекфена).....	837
532.3. Рестриктивная кардиомиопатия .....	782	Глава 542. Костномозговой и панкреатический синдром Пирсона .....	839
532.4. Миокардит.....	783	Глава 543. Приобретенные красноклеточные анемии .....	840
532.5. Невирусные причины миокардита .....	785	Глава 544. Анемия при хронических заболеваниях и болезнях почек.....	841
532.6. Фиброэластоз эндокарда.....	785	Глава 545. Врожденные дизэритропоэтические анемии .....	842
Глава 533. Заболевания перикарда .....	787		
533.1. Констриктивный перикардит.....	790		
Глава 534. Ог. холи сердца.....	791		
<b>Раздел 7. Лечение заболеваний сердца</b> .....	793		
<i>Дэниел Бернстайн (Daniel Bernstein)</i>			
Глава 535. Сердечная недостаточность.....	793		
535.1. Кардиогенный шок .....	802		

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

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
<b>Раздел 7. Геморрагические и тромботические заболевания</b> ..... 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	<b>Раздел 8. Селезенка</b> ..... 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, спленэктомия..... 960
Глава 573. Дефицит витамина К в постнеонатальном периоде..... 945	

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