



ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК

внутренние болезни



Современные методы
диагностики, лечения
и профилактики



Практические рекомендации
по клиническому, лабораторному
и инструментальному
исследованию больного



Удобное расположение
информации в алфавитном
порядке



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| Глава 1. Основные понятия, методы диагностики и терапии | 8 |
| Клинические понятия, используемые при изучении внутренних болезней | 8 |
| Болезнь | 8 |
| Этиология | 8 |
| Патогенез | 9 |
| Субъективные и объективные симптомы заболевания | 9 |
| Стадии течения болезни | 10 |
| Анамнез | 11 |
| Диагноз | 11 |
| Лечение | 12 |
| Профилактика | 12 |
| Методы клинического исследования больного | 12 |
| Опрос больного | 12 |
| Анамнез болезни (Anamnesis morbi) | 13 |
| Анамнез жизни (Anamnesis vitae) | 14 |
| Порядок расспроса | 14 |
| Аллергологический анамнез | 17 |
| Клиническое исследование больного | 17 |
| Общий осмотр | 18 |
| Пальпация | 34 |
| Перкуссия | 37 |
| Аусcultация | 39 |
| Антropометрия | 41 |
| Определение массы тела | 41 |
| Определение роста | 42 |
| Определение окружности головы и грудной клетки | 42 |

| | |
|---|-----|
| Антropометрические показатели и индексы | 42 |
| Термометрия | 43 |
| Общие правила измерения температуры тела | 43 |
| Нормальная температура тела | 44 |
| Понятие о лихорадке | 45 |
| Виды лихорадок | 45 |
| Типы лихорадок | 46 |
| Характеристика лихорадочного периода | 49 |
| Гипотермия | 51 |
| Инструментальные методы диагностики | 51 |
| Рентгенологическое исследование | 51 |
| Понятие о рентгеноскопии | 51 |
| Понятие о рентгенографии | 54 |
| Радиоизотопные методы исследования | 62 |
| Сканирование | 62 |
| Ультразвуковое исследование (УЗИ) | 65 |
| Инструментально-функциональные методы исследования | 67 |
| Электрокардиография | 68 |
| Общие принципы электрокардиографии | 68 |
| Характеристика зубцов и интервалов | 70 |
| Анализ ЭКГ | 71 |
| Электрическая ось сердца | 73 |
| Диагностическое значение ЭКГ | 76 |
| Фонокардиография | 77 |
| Общие принципы ФКГ | 77 |
| Анализ ФКГ | 78 |
| Диагностическое значение ФКГ | 78 |
| Лабораторные методы исследования | 79 |
| Общая характеристика лабораторных методов исследования | 79 |
| Исследование крови | 81 |
| Общая структура исследований крови | 81 |
| Гематологические методы исследования | 81 |
| Биохимические методы исследования | 92 |
| Иммунологические методы исследования | 96 |
| Бактериологические методы исследования | 103 |

| | |
|--|-----|
| Паразитологические методы исследования | 104 |
| Исследование свертывающей системы крови | 110 |
| Исследование мочи | 111 |
| Общеклиническое исследование мочи | 111 |
| Паразитологическое исследование мочи | 120 |
| Бактериологические методы исследования | 122 |
| Исследование мокроты | 123 |
| Общеклинические методы исследования | 123 |
| Паразитологические исследования мокроты | 128 |
| Бактериоскопическое исследование мокроты | 129 |
| Бактериологическое исследование мокроты | 129 |
| Исследование содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки | 131 |
| Исследование желудочного сока | 131 |
| Дуоденальное зондирование | 136 |
| Исследование кала | 138 |
| Общеклинические методы исследования кала | 138 |
| Бактериологические методы исследования | 140 |
| Паразитологические методы исследования | 142 |
| Исследование спинномозговой жидкости (ликвора) | 148 |
| Правила получения ликвора | 152 |
| Клиническое и биохимическое исследование ликвора | 152 |
| Бактериоскопические методы исследования | 155 |
| Цитологические методы исследования | 155 |
| Бактериологические и вирусологические методы исследования | 155 |
| Глава 2. Болезни органов дыхания | 156 |
| Общая характеристика заболеваний органов дыхания | 156 |
| Анатомия и физиология органов дыхания | 156 |
| Общая симптоматика заболеваний дыхательной системы | 158 |
| Методы клинического исследования органов дыхания | 160 |
| Анамнез (Anamnesis morbi и vitae) | 160 |
| Осмотр грудной клетки | 161 |

| | |
|---|-----|
| Пальпация грудной клетки | 162 |
| Перкуссия легких | 162 |
| Аускультация легких | 164 |
| Ведущие заболевания и синдромы поражения органов | |
| дыхания | 168 |
| Абсцесс легкого | 168 |
| Бронхиальная астма | 173 |
| Бронхит | 183 |
| Острый бронхит | 183 |
| Хронический бронхит | 187 |
| Бронхэкстазическая болезнь. Бронхэкстазы | 192 |
| Гангрена легкого | 197 |
| Инфаркт легких | 199 |
| Отек легкого | 201 |
| Плевриты | 204 |
| Фибринозный (сухой) плеврит | 206 |
| Серозный (серозно-фибринозный) плеврит | 207 |
| Гнойный плеврит (эмпиема плевры) | 208 |
| Пневмокониозы | 209 |
| Пневмонии | 214 |
| Крупозная пневмония | 215 |
| Очаговая пневмония | 219 |
| Гриппозная пневмония | 226 |
| Небактериальные пневмонии | 228 |
| Пневмосклероз | 230 |
| Рак легкого | 232 |
| Спонтанный пневмоторакс | 238 |
| Туберкулез | 241 |
| Эмфизема легких | 265 |
| Глава 3. Болезни сердечно-сосудистой системы, | |
| ревматические, системные и инфекционные | |
| заболевания соединительной ткани | 272 |
| Общая характеристика сердечно-сосудистых | |
| и коллагеновых болезней | 272 |
| Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.... | 273 |

| | |
|---|-----|
| Общая симптоматика заболеваний сердечно-сосудистой системы и коллагеновых болезней | 278 |
| Методы клинического исследования сердечно-сосудистой системы и соединительной ткани | 282 |
| Методы инструментального исследования сердечно-сосудистой системы | 307 |
| Ведущие заболевания и синдромы поражения сердечно-сосудистой и соединительной ткани | 315 |
| Аритмии сердца | 315 |
| Нарушение функции автоматизма | 315 |
| Нарушение функции возбудимости | 318 |
| Нарушение функции проводимости | 322 |
| Мерцательная аритмия | 326 |
| Артриты инфекционные | 329 |
| Септический полиартрит | 329 |
| Гонорейные артриты | 330 |
| Туберкулезный артрит | 332 |
| Артриты при сифилисе | 334 |
| Артриты при дизентерии | 335 |
| Атеросклероз | 336 |
| Гипертоническая болезнь | 339 |
| Гипертонический криз | 342 |
| Дерматомиозит | 343 |
| Ишемическая болезнь сердца | 345 |
| Инфаркт миокарда | 346 |
| Стенокардия | 355 |
| Кардиомиопатии | 359 |
| Лаймовская болезнь (Лайм-Боррелиоз) | 360 |
| Легочное сердце | 362 |
| Острое легочное сердце | 363 |
| Хроническое легочное сердце | 364 |
| Миокардиодистрофии | 366 |
| Миокардит | 369 |
| Острая сердечно-сосудистая недостаточность | 373 |
| Острая сосудистая недостаточность | 373 |
| Сердечная недостаточность | 375 |

| | |
|--|-----|
| Перикардиты | 380 |
| Острый перикардит | 381 |
| Хронический перикардит | 382 |
| Пороки сердца | 384 |
| Врожденные пороки сердца | 384 |
| Приобретенные пороки сердца | 389 |
| Ревматизм | 399 |
| Ревматоидный артрит | 403 |
| Системная красная волчанка | 410 |
| Системная склеродермия | 413 |
| Спонодилоартропатии (серонегативные артриты, спондилоартизы) | 416 |
| Идиопатический анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева) | 416 |
| Синдром Рейтера | 418 |
| Узелковый периартериит | 419 |
| Эндокардиты | 420 |
| Острый септический эндокардит | 420 |
| Затяжной септический эндокардит | 422 |
| Глава 4. Болезни почек и мочевыводящих путей | 425 |
| Общая характеристика заболеваний мочевыводящей системы | 425 |
| Анатомия и физиология мочевыводящей системы | 425 |
| Общая симптоматика заболеваний мочевыводящей системы | 428 |
| Классификация заболеваний почек | 434 |
| Методы клинического исследования органов мочевыводящей системы | 437 |
| Методы лабораторного и инструментального исследования органов мочевыводящей системы | 441 |
| Ведущие заболевания и синдромы поражения мочевыводящей системы | 450 |
| Азотемическая уремия | 450 |
| Диффузный гломерулонефрит | 457 |
| Острый диффузный гломерулонефрит | 457 |

| | |
|---|-----|
| Хронический диффузный гломерулонефрит | 467 |
| Нефрозы | 477 |
| Липоидный нефроз | 477 |
| Амилоидный нефроз | 482 |
| Некротический нефроз | 490 |
| Сулемовий некронефроз | 494 |
| Посттрансфузионный некронефроз | 496 |
| Нефропатия беременных | 499 |
| Нефроптоз | 504 |
| Опухоли почек и мочевыводящих путей | 509 |
| Опухоли почечной лоханки | 513 |
| Опухоли мочевого пузыря | 516 |
| Добропачественные опухоли мочеиспускательного канала | 520 |
| Рак мочеиспускательного канала | 521 |
| Опухоли мочеточника | 523 |
| Очаговый нефрит | 524 |
| Пиелит, пиелонефрит | 529 |
| Острый пиелонефрит | 530 |
| Пиелонефрит у беременных | 537 |
| Хронический пиелонефрит | 539 |
| Почечнокаменная (мочекаменная) болезнь | 547 |
| Цистит | 553 |
| Глава 5. Болезни органов пищеварения и гепатобилиарной системы | 559 |
| Общая характеристика заболеваний органов пищеварения и гепатобилиарной системы | 559 |
| Анатомия и физиология пищевода | 559 |
| Анатомия и физиология желудка | 559 |
| Анатомия и физиология кишечника | 561 |
| Анатомия и физиология печени и желчных путей | 563 |
| Анатомия и физиология поджелудочной железы | 568 |
| Методы клинического исследования желудочно-кишечного тракта, гепатобилиарной системы и поджелудочной железы | 570 |

| | |
|--|-----|
| Методы лабораторного и инструментального исследования желудочно-кишечного тракта | 593 |
| Ведущие заболевания и синдромы поражения органов пищеварения, гепатобилиарной системы | |
| и поджелудочной железы | 608 |
| Амилоидоз печени | 608 |
| Аномалии желчевыводящих путей | 609 |
| Аномалии развития поджелудочной железы | 610 |
| Аннулярная поджелудочная железа | 610 |
| Эктопическая (аберрантная, добавочная) поджелудочная железа | 611 |
| Кистозный фиброз (муковисцидоз) поджелудочной железы | 611 |
| Гипоплазия врожденная поджелудочной железы | 612 |
| Изолированный дефицит липазы поджелудочной железы | 613 |
| Изолированный дефицит амилазы поджелудочной железы | 613 |
| Дефицит трипсиногена поджелудочной железы | 614 |
| Атрезия пищевода | 614 |
| Гастрит | 615 |
| Острый гастрит | 615 |
| Хронический гастрит | 616 |
| Гельминтозы | 621 |
| Аскаридоз | 622 |
| Энтеробиоз | 624 |
| Трихоцефалез | 626 |
| Анкилостомидоз | 628 |
| Стронгилоидоз | 630 |
| Трихинеллез | 631 |
| Дифиллоботриоз | 633 |
| Тениаринхоз | 635 |
| Тениоз | 636 |
| Гименолепидоз | 637 |
| Эхинококкоз | 638 |
| Гепатит острый вирусный (болезнь Боткина) | 640 |

| | |
|---|-----|
| Гепатит хронический | 654 |
| Гепатоз жировой | 660 |
| Гипербилирубинемия доброкачественная | 663 |
| Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы | 666 |
| Дивертикулы пищевода | 667 |
| Дискинезии желчных путей | 668 |
| Добропачественные опухоли желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков | 671 |
| Добропачественные опухоли кишок | 672 |
| Добропачественные опухоли поджелудочной железы | 673 |
| Добропачественные опухоли пищевода | 673 |
| Желчнокаменная болезнь (холелитиаз) | 674 |
| Желочно-печеночная колика | 678 |
| Злокачественные опухоли внепеченочных желчных путей | 679 |
| Злокачественные опухоли желчного пузыря | 680 |
| Злокачественные опухоли поджелудочной железы | 681 |
| Идиопатическое расширение пищевода | 683 |
| Кисты поджелудочной железы | 685 |
| Ложные кисты | 685 |
| Истинные кисты | 686 |
| Опухоли островков Лангерганса | 687 |
| Панкреатит | 689 |
| Острый панкреатит | 689 |
| Хронический панкреатит | 693 |
| Рак большого дуоденального сосочка | 697 |
| Рак желудка | 699 |
| Рак печени | 700 |
| Рак пищевода | 702 |
| Рак тонкой и толстой кишок | 703 |
| Свищи поджелудочной железы | 705 |
| Синдромы | 706 |
| Гепатолиенальный синдром | 706 |
| Желтуха | 707 |
| Кома печеночная (острая дистрофия печени) | 711 |

| | |
|--|-----|
| Обструктивный синдром после холецистэктомии | 714 |
| Портальная гипертензия | 716 |
| Постхолецистэктомический синдром | 717 |
| Синдром Вернера | 718 |
| Синдром Вернера–Моррисона | 719 |
| Синдром культи пузырного протока | 719 |
| Стеноз внепеченочных желчных путей | 720 |
| Спру | 720 |
| Туберкулез кишечника | 722 |
| Холангит | 723 |
| Холестероз желчного пузыря | 726 |
| Холецистит | 727 |
| Холецистит острый | 727 |
| Холецистит хронический | 730 |
| Циррозы печени | 734 |
| Эзофагит | 743 |
| Энтериты и колиты | 743 |
| Острый энтерит | 745 |
| Хронический энтерит | 746 |
| Острый колит | 748 |
| Хронический спастический колит | 749 |
| Хронический колит | 751 |
| Язвенный неспецифический колит | 754 |
| Эхинококкоз печени | 756 |
| Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки .. | 758 |
| Глава 6. Болезни системы крови | 766 |
| Общая характеристика заболеваний системы крови | 766 |
| Физиология крови | 766 |
| Состав крови | 766 |
| Ведущие заболевания и синдромы системы крови | 769 |
| Агранулоцитоз | 769 |
| Анемии | 771 |
| Классификация анемий | 772 |
| Острая постгеморрагическая анемия | 772 |
| Железодефицитные анемии | 774 |

| | |
|---|-----|
| Анемии, связанные с нарушением синтеза или утилизацией порфиринов (сидероахрестические) | 776 |
| Витаминодефицитные анемии (мегалобластические) | 778 |
| Гемолитические анемии | 781 |
| Апластические анемии | 791 |
| Гемобластозы (опухоли системы крови) | 793 |
| Лейкозы | 794 |
| Геморрагические диатезы | 805 |
| Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна–Геноха) | 805 |
| Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпурा (болезнь Верльгофа) | 807 |
| Гемофилия | 809 |
| Инфекционный мононуклеоз (болезнь Филатова) | 811 |
| Лимфогранулематоз | 814 |
| Глава 7. Болезни желез внутренней секреции и обмена веществ | 817 |
| Ведущие синдромы и заболевания желез внутренней секреции | 817 |
| Акромегалия | 817 |
| Бронзовая болезнь (болезнь Аддисона) | 819 |
| Гипопаратиреоз (тетания) | 823 |
| Диффузный токсический зоб (тиреотоксикоз, Базедова болезнь) | 827 |
| Микседема | 833 |
| Несахарный диабет | 836 |
| Сахарный диабет | 840 |
| Диабетическая кома | 847 |
| Гипогликемическая кома | 852 |
| Эндемический зоб | 853 |
| Ведущие заболевания и синдромы обмена веществ | 857 |
| Алиментарные заболевания | 857 |
| Алиментарная дистрофия | 858 |
| Квашиоркор | 860 |
| Витаминная недостаточность | 862 |

| | |
|----------------------------|-----|
| А-гиповитаминоз | 865 |
| В1-гиповитаминоз | 866 |
| В2-гиповитаминоз | 866 |
| Д-гиповитаминоз | 867 |
| С-авитаминоз (цинга) | 868 |
| Пеллагра | 870 |
| Ожирение | 872 |
| Подагра | 876 |