

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	9
Предисловие (Н. П. Шабалов)	16
Введение (Н. П. Шабалов)	18
<i>Предмет, задачи и актуальные проблемы педиатрии</i>	18
<i>История отечественной педиатрии</i>	20
<i>Детская заболеваемость и смертность</i>	30
<i>Основные этические и правовые нормы деятельности педиатра</i>	32
Контрольные вопросы.	41
 Глава 1. ПРОПЕДЕВТИКА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ	
1.1. Физическое и половое развитие (В. В. Тихонов)	42
1.1.1. Периоды детского возраста	43
<i>Характеристика различных периодов детского возраста</i>	44
1.1.2. Физическое развитие детей	49
<i>Факторы, влияющие на рост и развитие ребенка</i>	50
<i>Методы оценки физического развития</i>	51
<i>Методика антропометрических исследований</i>	53
<i>Формирование возрастных групп детей</i>	55
<i>Оценка антропометрических показателей</i>	55
<i>Биологический возраст</i>	66
1.1.3. Оценка полового развития детей	66
Контрольные вопросы.	72
1.2. Психомоторное развитие ребенка и органы чувств (Т. Н. Платонова)	72
1.2.1. Психомоторное развитие ребенка	72
<i>Развитие двигательной активности, моторики, рефлексов</i>	74
<i>Безусловные рефлексы новорожденного</i>	77
1.2.2. Развитие органов чувств.	79
Контрольные вопросы.	83
1.3. Особенности обследования детей (Ю. С. Сергеев)	84
1.3.1. Сбор анамнеза	84
<i>Этапы сбора анамнеза жизни</i>	85
1.3.2. Объективное обследование	86
<i>Этапы объективного обследования ребенка</i>	86
1.3.3. План написания учебной истории болезни	88
1.4. Особенности органов и систем	88
1.4.1. Кожные покровы. Придатки кожи (В. В. Тихонов)	88
<i>Морфофункциональные особенности кожи у детей</i>	89
<i>Методы обследования и основные симптомы</i>	92
1.4.2. Подкожная жировая клетчатка (В. В. Тихонов)	97
<i>Морфофункциональные особенности подкожной жировой клетчатки у детей</i>	97
<i>Методы обследования и основные симптомы поражения подкожного жирового слоя</i>	98
1.4.3. Лимфатическая система (В. В. Тихонов)	101
<i>Вилочковая железа</i>	101
<i>Селезенка</i>	106
<i>Лимфатические узлы</i>	108
1.4.4. Костно-мышечная система (С. Б. Калядин)	112
<i>Костная система</i>	112
<i>Мышечная система</i>	117
1.4.5. Органы дыхательной системы (Н. А. Иванова, Н. П. Шабалов)	119
1.4.6. Органы сердечно-сосудистой системы (Ю. В. Середа)	130
1.4.7. Кровь и кроветворение у детей (В. Г. Арсентьев, Н. П. Шабалов)	147

1.4.8.	Органы мочевыделительной системы (С. В. Девяткина, Ю. И. Староверов)	157
1.4.9.	Органы системы пищеварения (Ю. И. Староверов)	165
1.4.10.	Органы эндокринной системы и обмен веществ у детей (Ю. С. Сергеев)	175
1.4.11.	Нервная система (Т. Н. Платонова)	181
	Объективное неврологическое обследование	185
	Особенности лабораторно-инструментального обследования	188
1.4.12.	Иммунологическая реактивность в онтогенезе (Н. П. Шабалов)	193
	Контрольные вопросы	201
1.5.	Вскармливание детей (В. В. Тихонов)	202
1.5.1.	Естественное вскармливание	203
	Химический состав и биологические свойства женского молока, преимущества естественного вскармливания	204
	Техника и режим грудного вскармливания	210
	Способы определения суточного объема питания	214
1.5.2.	Гипогалактия	215
	Правила поддержания лактации	215
	Средства для повышения лактации	216
1.5.3.	Смешанное и искусственное вскармливание	217
1.5.4.	Введение прикормов	221
1.5.5.	Питание детей в возрасте от 1 года до 3 лет	226
1.5.6.	Питание детей дошкольного и школьного возраста	229
	Контрольные вопросы	233

Глава 2. КОНСТИТУЦИЯ И РЕАКТИВНОСТЬ.

АНОМАЛИИ КОНСТИТУЦИИ (ДИАТЕЗЫ) (Ю. С. Сергеев)

2.1.	Конституция и реактивность	234
2.1.1.	Конституция	234
2.1.2.	Реактивность	236
2.2.	Возрастно-специфические аномалии конституции. Понятие о мультифакториальной патологии	236
2.2.1.	Экссудативно-катаральная аномалия конституции (диатез)	237
2.2.2.	Аллергический диатез	239
2.2.3.	Лимфатико-гипопластическая аномалия конституции (диатез)	239
2.2.4.	Нейроартритический диатез	240
	Контрольные вопросы	241

Глава 3. БОЛЕЗНИ ДЕТЕЙ

3.1.	Болезни новорожденных (Н. П. Шабалов)	243
3.1.1.	Терминология. Гестационный возраст и его оценка. Причины недонашивания. Структура неонатальной заболеваемости и смертности	244
3.1.2.	Адаптация детей к условиям внеутробной жизни. Пограничные состояния новорожденных	247
3.1.3.	Асфиксия новорожденных детей. Первичная помощь новорожденному в родильной комнате	258
3.1.4.	Гипоксически-ишемическая энцефалопатия	277
3.1.5.	Гемолитическая болезнь новорожденных	284
3.1.6.	Внутриутробные инфекции	296
3.1.7.	Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных	308
3.1.8.	Пневмонии новорожденных	315
3.1.9.	Сепсис новорожденных	322
	Контрольные вопросы	335
3.2.	Дефицитные состояния у детей раннего возраста	335
3.2.1.	Рахит и рахитогенные состояния (Ю. С. Сергеев)	337
3.2.2.	Хронические расстройства питания (Ю. И. Староверов)	348
3.2.3.	Гиповитаминозы (В. Г. Арсентьев, Н. П. Шабалов)	359
3.2.4.	Дефицитные анемии (В. Г. Арсентьев, Н. П. Шабалов)	366

	Железodefицитные состояния	366
	Мегалобластные анемии	372
	Контрольные вопросы	374
3.3.	Инфекционные заболевания у детей (С. Б. Калядин, Н. П. Шабалов)	375
3.3.1.	Ветряная оспа	377
3.3.2.	Краснуха	378
3.3.3.	Эпидемический паротит	380
3.3.4.	Корь	381
3.3.5.	Инфекционный мононуклеоз	382
3.3.6.	Коклюш	384
3.3.7.	Скарлатина	385
3.3.8.	Дифтерия	387
3.3.9.	Менингококковая инфекция	389
3.3.10.	Малярия	391
3.3.11.	Полиомиелит	393
3.3.12.	Заболевания, вызываемые иерсиниями	395
	Иерсиниоз	395
	Псевдотуберкулез	396
3.3.13.	Холера	397
3.3.14.	Вирусные гепатиты (Ю. И. Староверов)	399
3.3.15.	Острые расстройства пищеварения (Ю. И. Староверов)	405
	Острая функциональная диспепсия	405
	Острые кишечные инфекции	408
3.3.16.	Туберкулез (С. Б. Калядин)	421
	Контрольные вопросы	424
3.4.	Аллергические заболевания (Н. А. Иванова, Н. П. Шабалов)	424
3.4.1.	Поллиноз	430
3.4.2.	Атопический дерматит	434
3.4.3.	Крапивница и ангионевротический отек	440
3.4.4.	Лекарственная аллергия	442
3.4.5.	Аллергические реакции на насекомых	446
3.4.6.	Анафилактический шок	447
3.4.7.	Аллергические заболевания дыхательной системы	451
	Аллергический ринит	451
	Бронхиальная астма	454
	Контрольные вопросы	474
3.5.	Иммунодефициты (В. В. Тихонов)	475
	Контрольные вопросы	493
3.6.	Заболевания органов дыхания (Н. А. Иванова, Ж. Н. Терентьева, Н. П. Шабалов)	493
3.6.1.	Болезни верхних дыхательных путей	493
	Острые респираторные инфекции	493
	Аденоидит	503
	Хронический тонзиллит	504
	Часто болеющие дети	506
3.6.2.	Бронхиты	508
	Острые бронхиты	508
	Рецидивирующий бронхит	514
	Хронический бронхит	516
3.6.3.	Пневмонии	517
	Острая пневмония	517
	Бронхоэктатическая болезнь и локальный пневмосклероз	529
3.6.4.	Врожденные и наследственные заболевания бронхолегочной системы у детей	531
3.13.7.	Врожденные пороки развития бронхолегочной системы	531

	Наследственные заболевания легких у детей	532
	Поражение легких при муковисцидозе	533
	Контрольные вопросы	535
3.7.	Заболевания органов сердечно-сосудистой системы (Ю. В. Серeda)	535
3.7.1.	Врожденные пороки сердца	535
	Открытый артериальный проток	539
	Дефект межпредсердной перегородки	541
	Дефект межжелудочковой перегородки	542
	Изолированный стеноз легочной артерии	544
	Тетрада Фалло	546
	Стеноз устья аорты	548
	Коарктация аорты	549
3.7.2.	Неревматические кардиты	551
	Миокардит	551
	Инфекционный эндокардит	556
	Перикардит	559
3.7.3.	Нарушения ритма и проводимости	561
3.7.4.	Ревматическая лихорадка	569
3.7.5.	Заболевания неустановленной этиологии	574
	Эндокардиальный фиброзластоз	574
	Кардиомиопатии	575
3.7.6.	Сердечная недостаточность	576
	Синдром малого сердечного выброса (острая сердечная недостаточность)	577
	Застойная сердечная недостаточность (хроническая сердечная недостаточность)	578
3.7.7.	Артериальная гипертензия	583
3.7.8.	Артериальная гипотензия	591
3.7.9.	Педиатрические аспекты атеросклероза	592
	Контрольные вопросы	593
3.8.	Заболевания костно-мышечной системы и соединительной ткани (В. Г. Арсентьев)	593
3.8.1.	Ювенильный ревматоидный артрит	595
3.8.2.	Склеродермия	604
3.8.3.	Системная красная волчанка	606
3.8.4.	Дерматомиозит	609
3.8.5.	Узелковый полиартериит	611
3.8.6.	Смешанное заболевание соединительной ткани	612
3.8.7.	Наследственные нарушения соединительной ткани	613
	Контрольные вопросы	619
3.9.	Заболевания крови и органов кроветворения (В. Г. Арсентьев, Н. П. Шабалов)	619
3.9.1.	Анемии	619
	Наследственные апластические анемии	621
	Приобретенные гипо- и апластические анемии	623
	Гемолитические анемии	625
3.9.2.	Геморрагические диатезы и геморрагические заболевания	629
	Гемофилия	629
	Болезнь Виллебранда	634
	Тромбоцитопеническая пурпура	636
	Тромбоцитопатии	641
	Вазопатии	645
3.9.3.	Гемобластозы	649
	Острый лейкоз	649
	Хронический миелолейкоз	654
	Миелодиспластические синдромы	656
	Лимфогранулематоз	656
	Контрольные вопросы	658

3.13.8. Синдром Элерса — Данло (В. Г. Арсентьев)	809
Контрольные вопросы	810
3.14. Нейроциркуляторная дисфункция и расстройства вегетативной (автономной) нервной системы (Ю. В. Серeda)	811
Контрольные вопросы	828
3.15. Заболевания нервной системы (Т. Н. Платонова, О. А. Федоров)	828
Детский церебральный паралич	828
Синдром гиперактивности с дефицитом внимания	829
Энурез	829
Нарушение сознания	831
Контрольные вопросы	834

Глава 4. ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ (А. В. Михеев, Е. И. Хубулава)

4.1. Организация педиатрической службы России	835
4.2. Основные направления работы амбулаторно-поликлинического звена	840
4.2.1. Профилактическая работа	840
Диспансерное наблюдение за здоровыми детьми	840
Диспансерное наблюдение за больными детьми	851
Профилактика дефицитных состояний у детей раннего возраста	852
Специфическая профилактика инфекционных заболеваний	853
Неспецифические методы профилактики заболеваний (уход, воспитание, закаливание, массаж, гимнастика)	867
4.2.2. Лечебно-диагностическая работа	872
Оказание легочной помощи в домашних условиях	873
Оказание легочно-консультативной помощи в поликлинике	874
4.2.3. Санитарно-гигиеническое просвещение	876
Контрольные вопросы	878

Глава 5. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ В ПЕДИАТРИИ (Н. П. Шабалов)

5.1. Определение и задачи клинической фармакологии	879
5.2. Особенности фармакокинетики лекарственных препаратов у детей. Общие правила и пути введения лекарственных препаратов	882
5.3. Распределение лекарственных средств в организме	890
5.4. Принципы дозирования и выбор лекарственных средств для детей	894
5.4.1. Принципы дозирования лекарств в педиатрии	894
5.4.2. Выбор лекарственных препаратов для детей и факторы риска их использования. Фармакогенетика. Взаимодействие лекарственных средств	895
5.4.3. Фармакотерапия беременной и кормящей матери, неблагоприятное действие лекарств и ксенобиотиков на эмбрион и плод	898
5.4.4. Особенности фармакотерапии в периоде новорожденности	908
Контрольные вопросы	909

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Оценка физического развития детей и подростков	910
Приложение 2. Содержание основных пищевых ингредиентов в некоторых смесях, применяемых для вскармливания детей первого года жизни	933
Приложение 3. Основные биохимические показатели сыворотки крови у детей	935
Приложение 4. Антибактериальные препараты для пациентов детского возраста по окончании периода новорожденности	939
Приложение 5. Сроки изоляции детей с инфекционными заболеваниями и порядок наблюдения за контактными	953

Предметный указатель	955
---------------------------------------	------------