

# ПЕДИАТРИЯ

Физическое  
и психомоторное  
развитие  
ребенка

Возрастные  
особенности  
органов и систем

Постановка  
диагноза  
и лечение  
заболеваний

Неотложная  
помощь

## СОВРЕМЕННЫЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ ВРАЧЕЙ



# Оглавление

Предисловие .....	13
Список сокращений .....	17
<b>Глава I. ФИЗИЧЕСКОЕ И ПСИХОМОТОРНОЕ РАЗВИТИЕ РЕБЕНКА: ПЕРИОДЫ ДЕТСТВА .....</b>	<b>19</b>
Питание детей первого года жизни .....	24
<b>Глава II. ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО РЕБЕНКА .....</b>	<b>24</b>
Схема введения прикорма с учетом естественного вскармливания ребенка ...	32
Смешанное и искусственное вскармливание .....	33
Лечебные смеси .....	38
Питание детей от 1 года до 15 лет .....	44
<b>Глава III. НОВОРОЖДЕННЫЕ ДЕТИ .....</b>	<b>46</b>
Общая характеристика новорожденного ребенка .....	46
Уход за новорожденным ребенком .....	48
Пограничные транзиторные состояния .....	49
Асфиксия новорожденных .....	50
Болезни кожи и пупочной ранки .....	51
Неинфекционные заболевания .....	51
Инфекционные заболевания .....	54

Сепсис новорожденных .....	55
Классификация сепсиса .....	56
Заболевания органов дыхания .....	59
Пневмопатии .....	59
Пневмонии .....	64
Анемии и геморрагические расстройства .....	71
Анемии новорожденных .....	71
Геморрагические расстройства у новорожденных .....	72
Желтухи новорожденных .....	73
Клинико-лабораторная классификация неонатальных желтух .....	74
<b>Глава IV. ДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ .....</b>	<b>86</b>
Рахит .....	86
Витамин-Д-зависимый и резистентный рахит (рахитоподобные заболевания) .....	98
Спазмофилия (тетания рахитическая) .....	98
Хронические расстройства питания (дистрофии) .....	105
Экзогенные расстройства питания .....	105
Эндогенные расстройства питания .....	113
Гиповитаминозы и гипервитаминозы .....	118
<b>Глава V. ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>125</b>
Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей .....	125
Анатомические особенности органов дыхания у детей .....	125
Физиология дыхания .....	130

Семиотика и диагностика заболеваний органов дыхания у детей .....	140
Дыхательная недостаточность .....	150
Общие принципы терапии дыхательной недостаточности .....	155
Респираторные инфекционные заболевания дыхательных путей .....	158
Грипп .....	159
Аденовирусная инфекция .....	161
Парагриппозная инфекция .....	163
Респираторно-синцитиальная инфекция (РС-инфекция) .....	164
Круп .....	169
Нейротоксикоз .....	171
Заболевания верхних дыхательных путей .....	176
Бронхиты .....	183
Острый бронхит (простой) .....	184
Обструктивный бронхит .....	186
Бронхиолит .....	187
Синдром Маклеода (односторонняя эмфизема) ....	188
Хронический бронхит .....	190
Острые пневмонии .....	192
Деструкция легких и абсцесс легкого .....	209
Деструкция легких (острая инфекционная) .....	209
Абсцесс легкого .....	214
Хронические воспалительные заболевания органов дыхания .....	217
Бронхоэктатическая болезнь .....	217
Хроническая обструктивная болезнь легких .....	220

Болезни плевры .....	222
Плевриты .....	222
Пиопневмоторакс .....	226
Пневмоторакс .....	228
Инородные тела дыхательных путей .....	229
Респираторный дистресс-синдром взрослых и бронхопульмональная дисплазия .....	233
Респираторный дистресс-синдром взрослых .....	233
Бронхопульмональная дисплазия .....	238
Легочное сердце .....	240
Пороки развития органов дыхания .....	246
Муковисцидоз .....	249
<b>Глава VI. ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>254</b>
Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы .....	254
Семиотика и диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы .....	258
Анамнез .....	258
Клиническое обследование .....	260
Электрокардиография .....	268
Фонокардиография .....	271
Рентгенологическое исследование .....	273
Эхокардиография .....	277
Распространенность и структура сердечно-сосудистых заболеваний .....	281
Аритмии .....	282
Классификация аритмий .....	282

Нарушения образования импульсов в синусовом узле .....	284
Нарушения проведения импульса в сердце (блокады сердца) .....	303
Сочетанное нарушение образования и проведения импульсов в сердце .....	311
Врожденные пороки сердца .....	315
Дефект межжелудочковой перегородки .....	318
Дефект межпредсердной перегородки .....	328
Аномальный дренаж легочных вен .....	333
Атриовентрикулярная коммуникация .....	337
Открытый артериальный проток .....	341
Изолированный стеноз легочной артерии .....	346
Тетрада Фалло .....	349
Стеноз аорты .....	356
Коарктация аорты .....	359
Полная транспозиция аорты и легочной артерии ....	365
Неревматические заболевания миокарда .....	369
Неревматические миокардиты .....	369
Миокардиодистрофия .....	373
Кардиомиопатии .....	376
Инфекционный эндокардит .....	380
Перикардиты .....	384
Ревматизм (острая ревматическая лихорадка) .....	388
Приобретенные пороки сердца .....	400
Недостаточность митрального (двустворчатого) клапана .....	400
Митральный стеноз (стеноз левого атриовентрикулярного устья) ....	402

## Оглавление

Комбинированный митральный порок .....	404
Недостаточность аортального клапана .....	405
Пороки трехстворчатого клапана .....	407
Пролапс митрального клапана .....	408
Артериальная гипертензия и гипотензия .....	410
Артериальная гипертензия .....	411
Вторичные (симптоматические) артериальные гипертонии .....	421
Артериальная гипотензия .....	425
Недостаточность кровообращения .....	426
<b>Глава VII. ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>449</b>
Инфекционные и реактивные артриты .....	449
Ювенильный ревматоидный артрит .....	450
Остеохондропатии и другие заболевания суставов .....	459
<b>Глава VIII. БОЛЕЗНИ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ .....</b>	<b>461</b>
Анатомо-физиологические особенности почек у детей .....	461
Лабораторные и инструментальные методы исследования мочевыделительной системы .....	465
Нарушение акта мочеиспускания .....	469
Заболевания мочевыводящих путей .....	470
Диффузные нефриты .....	474
Острый диффузный гломерулонефрит .....	474
Осложнения острого диффузного нефрита .....	480

## Оглавление

Диспансерное наблюдение детей, перенесших острый диффузный нефрит .....	487
Хронический нефрит .....	487
Наследственные и врожденные нефропатии .....	495
Заболевания половых органов у мальчиков, требующие хирургического лечения .....	498
<b>Глава IX. ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ДЕТЕЙ .....</b>	<b>499</b>
Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения .....	499
Семиотика и диагностика заболеваний органов пищеварения .....	501
Заболевания полости рта .....	508
Заболевания желудочно-кишечного тракта у детей раннего возраста .....	510
Кишечный токсикоз .....	513
Заболевания желудка и кишечника у детей .....	517
Острый гастрит .....	517
Хронический гастрит .....	519
Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки .....	520
Острая диарея .....	526
Хронический колит .....	529
Запор .....	530
Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей .....	533
Дискинезия желчевыводящих путей .....	533
Острый холецистит .....	537
Острый панкреатит .....	539

---

<b>Глава X. АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ДЕТЕЙ ..</b>	542
Бронхиальная астма .....	542
Эксудативный диатез .....	559
Крапивница .....	566
Токсический эпидермолиз (болезнь Лайелла, синдром Стивенса–Джонсона) .	569
Узловатая эритема .....	572
<b>Глава XI. ГЕМОРРАГИЧЕСКИЕ ДИАТЕЗЫ ..</b>	575
Свертывающая и противосвертывающая системы крови .....	576
Свертывающая система крови .....	576
Противосвертывающая (антикоагулянтная) система крови .....	577
Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна–Геноха) .....	580
Геморрагические диатезы, обусловленные изменением тромбоцитов .....	583
Тромбоцитопеническая пурпурा .....	583
(болезнь Верльгофа) .....	584
Коагулопатии .....	586
Гемофилия .....	586
Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС) .....	588
<b>Глава XII. БОЛЕЗНИ КРОВИ ..</b>	594
Анатомо-физиологические особенности крови .....	594
Морфологические особенности крови у детей .....	595

Анемии .....	595
Анемия .....	595
Анемии железодефицитные .....	597
Гемолитические анемии .....	599
Анемия Минковского–Шоффара .....	600
<b>Глава XIII. СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ .....</b>	<b>603</b>
Системная красная волчанка .....	603
Дерматомиозит (полимиозит) .....	605
Склеродермия (системный склероз) .....	606
Рецидивирующий панникулит (болезнь Вебера–Крисчена) .....	608
Болезнь (синдром) Шегрена .....	608
Смешанное заболевание соединительной ткани .....	609
Системные васкулиты (анггииты) .....	610
<b>Глава XIV. УКУСЫ ЗМЕЙ, НАСЕКОМЫХ И ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ НИХ .....</b>	<b>615</b>
Укусы змей .....	615
Укусы насекомых .....	619
<b>Глава XV. ОБЩЕЕ И МЕСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ, ПЕРЕГРЕВАНИЕ И ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ НИХ .....</b>	<b>621</b>
Поражение холодом .....	621
Отморожение .....	624
Перегревание .....	626

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>629</b>
Характеристики нестероидных противовоспалительных препаратов .....	629
Дозы и методы применения некоторых антибиотиков в педиатрии .....	630
Антиаритмические препараты, применяемые при лечении тахиаритмий .....	636
Препараты, применяемые при лечении брадиаритмий .....	638
Количество жидкости, необходимое для клизмы ....	639
Величина основных показателей КОС в крови .....	639
Расстройства КОС – формы ацидоза и алкалоза ....	639
Суточное количество мочи у детей разного возраста .....	640