

Б18.9(02)
С28

П.Г. Севостьянова

СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ПЕДИАТРИИ

Том 1



МОСКВА, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	11
Введение	15
Этапы развития педиатрии	15
Философия сестринского дела	21
Профессиональная этика в деятельности медицинской сестры	23
Современная модель сестринского процесса	27
Основные демографические показатели состояния здоровья детей	36
Основные направления профилактической работы в педиатрии	45
Организация диспансеризации в системе лечебно-профилактической помощи	47
Глава 1. Анатомо-физиологические особенности развития органов и систем у детей	51
1.1. Анатомо-физиологические особенности нервной системы	51
1.2. Анатомо-физиологические особенности кожи	58
1.3. Анатомо-физиологические особенности костной системы	62
1.4. Анатомо-физиологические особенности мышечной системы	70
1.5. Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы	72
1.6. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы	78
1.7. Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы	83
1.8. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы	90

1.9. Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы.....	93
1.10. Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы.....	99
1.11. Анатомо-физиологические особенности лимфатической системы.....	103
1.12. Особенности иммунной системы	106
Глава 2. Гомеостаз. Механизм поддержания гомеостаза в организме.....	115
2.1. Роль воды в гомеостазе	116
2.2. Роль электролитов в гомеостазе. Нарушение электролитного баланса.....	119
2.2.1. Роль натрия и калия в гомеостазе.....	120
2.2.2. Роль кальция и фосфора в гомеостазе.....	123
2.2.3. Роль магния в гомеостазе	127
2.2.4. Роль хлора в гомеостазе	128
2.3. Роль белков в гомеостазе	129
2.4. Кислотно-основное состояние.....	130
Глава 3. Особенности проведения медикаментозной терапии детям	137
Глава 4. Ребенок и болезнь	155
4.1. Типы воспитания в семье	158
4.2. Реакция ребенка на болезнь	166
4.3. Болезнь ребенка и семья.....	167
4.4. Внутренняя картина здоровья.....	169
4.5. Внутренняя картина болезни	172
4.6. Болезнь ребенка и госпитализация.....	179
4.7. Терапевтическая игра и особенности общения с больным ребенком	186
Глава 5. Сестринский процесс при патологии новорожденного ребенка.....	191
5.1. Асфиксия новорожденных	191
5.2. Родовые травмы	204

5.2.1. Родовые травмы с механическими повреждениями	204
5.2.1.1. Родовая травма с повреждением головы и черепа	205
5.2.1.2. Родовая травма с повреждением позвоночника.....	209
5.2.1.3. Родовая травма с переломами других костей....	210
5.2.1.4. Родовая травма с повреждением мягких тканей.....	211
5.2.1.5. Родовая травма с повреждением внутренних органов	212
5.2.1.6. Родовая травма с повреждением нервов.....	213
5.2.2. Внутричерепная родовая травма	214
5.3. Респираторный дистресс-синдром	223
5.4. Гемолитическая болезнь новорожденного	228
Глава 6. Сестринский процесс при гнойно-септических заболеваниях	239
6.1. Локализованные гнойно-воспалительные заболевания.....	241
6.1.1. Везикулопустулез	241
6.1.2. Пузырчатка новорожденных.....	241
6.1.3. Эксфолиативный дерматит	242
6.1.4. Псевдофурункулез	243
6.1.5. Гнойный мастит новорожденных.....	243
6.1.6. Флегмона новорожденного	244
6.1.7. Парaproктит	245
6.1.8. Заболевания пупочной ранки.....	245
6.1.8.1. Катаральный омфалит	246
6.1.8.2. Гнойный омфалит	246
6.1.9. Конъюнктивит.....	247
6.2. Основные принципы лечения новорожденных с локальными формами гнойно-воспалительных заболеваний	248
6.3. Сепсис	249

Глава 7. Сестринский процесс при наследственных и врожденных заболеваниях.....	259
7.1. Хромосомные заболевания	262
7.1.2. Синдром Дауна.....	262
7.1.3. Синдром кошачьего крика	264
7.1.4. Синдром Эдвардса	265
7.1.5. Синдром Патау.....	266
7.1.6. Синдром Клайнфелтера.....	267
7.1.7. Синдром Тернера	268
7.2. Врожденные нарушения обмена веществ.....	269
7.2.1. Фенилкетонурия.....	269
7.2.2. Муковисцидоз	271
7.3. Многофакторные заболевания.....	276
7.3.1. Пороки развития лицевого скелета	277
7.3.1.1. Незаращение верхней губы изолированное и в сочетании с расщелиной верхнего неба.....	277
7.3.2. Пилоростеноз	282
7.4. Врожденный вывих бедра	286
7.5. Врожденная косолапость.....	288
Глава 8. Сестринский процесс при фоновых состояниях	293
8.1. Аномалии конституции (диатезы).....	293
8.1.1. Экссудативно-катаральный диатез.....	294
8.1.2. Аллергический диатез (атопический)	297
8.1.3. Лимфатико- гипопластический диатез	299
8.1.4. Нервно-артритический диатез	301
8.2. Рахит.....	311
8.3. Спазмофилия (гипокальциемический синдром, детская тетания)	319
8.4. Гипервитаминоз D (D-витаминная интоксикация).....	323
8.5. Дефицитные анемии	329
8.6. Хронические расстройства питания (дистрофии).....	337
8.6.1. Гипотрофия.....	337
8.6.2. Паратрофия (ожирение)	349

Глава 9. Сестринский процесс при заболеваниях органов дыхания	357
9.1. Острый ринит	357
9.2. Воспаление среднего уха (отит)	359
9.3. Ангина	364
9.4. Острый ларинготрахеит	371
9.5. Острый бронхит	377
9.6. Острый бронхиолит	380
9.7. Острые пневмонии	383
9.7.1. Очаговая пневмония	385
9.7.2. Сегментарная пневмония	387
9.7.3. Долевая пневмония	388
9.7.4. Интерстициальная пневмония	389
9.7.5. Стафилококковая пневмония	390
9.8. Бронхиальная астма	399
9.8.1. Астматический статус	410
Глава 10. Сестринский процесс при геморрагических синдромах	421
10.1. Вазопатии	422
10.1.1. Геморрагический васкулит	422
10.2. Тромбоцитопеническая пурпура	427
10.2.1. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа)	428
10.3. Гемофилия	433
Глава 11. Сестринский процесс при остром лейкозе.....	443
Глава 12. Сестринский процесс при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	453
12.1. Врожденные пороки сердца	453
12.1.1. Пороки с обогащением малого круга кровообращения	457
12.1.1.1. Открытый артериальный проток	457
12.1.1.2. Дефект межпредсердной перегородки	459
12.1.1.3. Дефект межжелудочковой перегородки	460

12.1.2. Пороки с обеднением малого круга кровообращения.....	462
12.1.2.1. Изолированный стеноз легочной артерии.....	462
12.1.2.2. Тетрада Фалло.....	464
12.1.3. Врожденные пороки сердца с обеднением большого круга кровообращения.....	467
12.1.3.1. Коарктация аорты.....	467
12.2. Ревматизм.....	477
12.3. Неревматические кардиты.....	488
12.4. Врожденный кардит.....	490
12.5. Сердечная недостаточность.....	494
12.6. Синдром внезапной детской смерти (SIDS).....	497
12.7. Вегетососудистые дистонии.....	505
12.7.1. Гипотонические состояния.....	505
12.7.2. Первичная артериальная гипертензия.....	506
Глава 13. Сестринский процесс при заболеваниях органов пищеварения.....	513
13.1. Функциональные расстройства гастродуоденальной системы.....	513
13.2. Острый гастрит.....	515
13.3. Хронический гастрит.....	518
13.4. Хронический гастродуоденит. Хронический дуоденит.....	521
13.5. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.....	523
13.6. Сестринский процесс при заболеваниях желчевыделительной системы.....	537
13.6.1. Дискинезия желчевыводящих путей.....	537
Глава 14. Сестринский процесс при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.....	545
14.1. Врожденные и наследственные заболевания почек.....	546
14.1.1. Врожденные аномалии развития почек и мочевыводящей системы.....	547
14.1.1.1. Количественные аномалии почек.....	547
14.1.1.2. Аномалии положения почек.....	548

14.1.1.3. Аномалии формы почки.....	549
14.1.1.4. Аномалии лоханки и мочеточника.....	550
14.1.1.5. Аномалии кровеносных сосудов.....	551
14.1.1.6. Аномалии структуры почки.....	551
14.1.1.7. Аномалии пузырно- мочеточникового сегмента.....	553
14.1.1.8. Врожденные аномалии мочевого пузыря и мочеиспускательного канала.....	554
14.1.2. Наследственные заболевания почек.....	555
14.1.2.1. Пороки анатомического развития и структуры почечной паренхимы и мочевых путей.....	556
14.1.2.2. Нефритоподобные синдромы.....	558
14.1.2.3. Наследственные тубулопатии.....	560
14.2. Мочекаменная болезнь.....	563
14.3. Инфекции мочевыводящих путей.....	566
14.3.1. Острый цистит.....	567
14.3.2. Пиелонефрит.....	570
14.4. Гломерулонефрит.....	579
14.5. Острая почечная недостаточность.....	589
14.6. Гемолитико-уремический синдром.....	596
14.7. Хроническая почечная недостаточность.....	599

Глава 15. Сестринский процесс при заболеваниях эндокринной системы.....	605
15.1. Приобретенные заболевания щитовидной железы.....	605
15.1.1. Гипотиреоз.....	605
15.1.2. Гипертиреоз.....	610
15.2. Сестринский процесс при сахарном диабете.....	616