

518.95(02)
П69

Практическое руководство

ПО

НЕОНАТОЛОГИИ

Под редакцией Г.В. Яцык



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список аббревиатур.....	8
Глава 1. Определение периода новорожденности.....	10
1.1. Пограничные (транзиторные) состояния периода новорожденности.....	12
1.2. Клиническое обследование новорожденного	17
1.2.1. Методика обследования	18
1.2.2. Методика неврологического обследования новорожденного.....	25
1.2.2.1. <i>Исследование функций черепно-мозговых нервов</i>	28
1.2.2.2. <i>Рефлексы в положении ребенка лежа на спине</i>	29
1.2.2.3. <i>Рефлексы в вертикальном положении</i>	31
1.2.2.4. <i>Рефлексы в положении лежа на животе</i>	31
1.3. Уход за новорожденным ребенком	33
1.4. Организация помощи новорожденным в Российской Федерации	39
1.4.1. Показатели, характеризующие работу неонатологической службы	39
1.4.2. Организация этапной помощи новорожденным.....	43
Глава 2. Недоношенный ребенок	52
2.1. Анатомо-физиологические особенности недоношенных новорожденных.....	53
2.2. Задержка внутриутробного развития у новорожденных	59
Глава 3. Вскармливание недоношенных детей.....	69
3.1. Основные принципы вскармливания недоношенных детей.....	69

3.2. Способы вскармливания недоношенных детей.....	73
3.3. Потребность недоношенных детей в пищевых веществах и энергии.....	77
3.4. Виды вскармливания.....	82
3.4.1. Вскармливание недоношенных детей женским молоком	82
3.4.2. Искусственное вскармливание	87
3.4.3. Питание при дисфункциях желудочно-кишечного тракта	89
3.4.4. Введение прикорма	91
Глава 4. Алгоритмы диагностики и лечения дисфункций желудочно-кишечного тракта у новорожденных и детей грудного возраста.....	94
4.1. Перинатальное поражение центральной нервной системы, вегетовисцеральный синдром.....	94
4.2. Персистирующие рвоты и срыгивания	96
4.3. Длительная диарея.....	99
4.3.1. Лактазная недостаточность	99
4.3.2. Непереносимость белка коровьего молока	102
4.4. Запоры	104
Глава 5. Гемолитическая болезнь новорожденных.....	106
Глава 6. Гнойно-септические заболевания новорожденных.....	129
6.1. Омфалит	129
6.2. Везикулостулез.....	130
6.3. Эпидемическая пузырчатка новорожденных (пемфигоид новорожденных).....	130
6.4. Эксфолиативный дерматит новорожденных	131
6.5. Стафилококковая пиодермия.....	132
6.6. Стрептококковая пиодермия	133
6.7. Остеомиелит острый.....	134
6.8. Дакриоцистит новорожденных.....	135
6.9. Парапроктит	135
6.10. Флегмона новорожденных	136
6.11. Сепсис новорожденных.....	137
6.11.1. Септицемия.....	138
6.11.2. Септикопиемия.....	140

6.11.3. Особенности сепсиса, вызванного грамотрицательной флорой	142
6.11.4. «Грибковый сепсис» (генерализованный кандидоз)	143
6.11.5. Геморрагический синдром при сепсисе	144
6.11.6. Дисбактериоз кишечника (дисбиоз) в клинической картине сепсиса.....	145
6.11.7. Особенности клиники сепсиса у недоношенных новорожденных.....	146
6.11.8. Лабораторная диагностика сепсиса.....	146
6.11.9. Принципы терапии.....	149
6.11.10. Основы профилактики сепсиса у новорожденных и грудных детей	155
Глава 7. Специфические внутриутробные инфекции.....	156
7.1. Краснуха	159
7.2. Герпетическая инфекция.....	161
7.3. Цитомегаловирусная инфекция.....	163
7.4. Ветряная оспа	166
7.5. Токсоплазмоз	167
7.6. Вирусный гепатит В.....	170
7.7. Вирусный гепатит С.....	172
7.8. Листериоз.....	173
7.9. Инфекции, вызванные парвовирусом	174
7.10. ВИЧ-инфекция	175
7.11. Инфекции, вызванные энтеровирусами	179
7.12. Сифилис.....	180
7.13. Хламидиоз.....	184
7.14. Уреамикоплазменная инфекция.....	185
7.15. Гонорея	186
7.16. Кандидоз	188
7.17. Трихомоноз.....	190
7.18. Туберкулез.....	191
Глава 8. Неонатальные эндокринопатии.....	195
8.1. Патология щитовидной железы у новорожденных.....	195
8.1.1. Транзиторные нарушения функции щитовидной железы	196
8.1.2. Врожденный гипотиреоз	198
8.1.3. Неонатальный гипертиреоз (тиретоксикоз)	199

8.2. Заболевания надпочечников у новорожденных.....	200
8.2.1. Острая надпочечниковая недостаточность (синдром Уотерхауса—Фридериксена).....	201
8.2.2. Врожденная гиперплазия коры надпочечников	201
8.3. Неясный пол (гермафродитизм)	203
8.4. Сахарный диабет	207
8.5. Тимомегалия.....	209

Глава 9. Врожденные дефекты метаболизма с острым началом в неонатальном периоде.....

9.1. Нарушения цикла мочевинообразования.....	218
9.1.1. Транзиторная гипераммониемия.....	219
9.1.2. Гипераммониемия вследствие дефицита ферментов цикла мочевины.....	220
9.2. Нарушения обмена аминокислот	221
9.2.1. Тирозинемия I	221
9.2.2. Болезнь «кленового сиропа».....	222
9.2.3. Некетотическая гиперглицинемия или некетоновая гипергликемия	223
9.2.4. Фенилкетонурия	224
9.3. Нарушения обмена органических кислот	224
9.3.1. Биотинидазы недостаточности	224
9.3.2. Изовалериановая ацидемия («потных ног» болезнь).....	225
9.3.3. Нарушение метаболизма пропионовой кислоты.....	226
9.4. Нарушения углеводного обмена	227
9.4.1. Гипогликемия	227
9.4.2. Гипергликемия или транзиторный неонатальный сахарный диабет	230
9.4.3. Галактоземия.....	231
9.4.4. Лактоацидоз с гипогликемией	232
9.4.5. Лактоацидоз без гипогликемии	233

Глава 10. Генетические заболевания и множественные пороки развития. Наследственные заболевания в неонатологии.....

10.1. Хромосомные болезни	235
10.2. Моногенные болезни	242
10.3. Наследственные болезни обмена веществ	249
10.3.1. Пероксисомные болезни.....	251
10.3.2. Лизосомные болезни.....	252

10.3.3. Нарушения митохондриального β -окисления жирных кислот	255
10.3.4. Митохондриальные болезни (болезни дыхательной цепи митохондрий)	256
Глава 11. Ультразвуковые методы исследования в неонатологии	259
11.1. Эхокардиография	259
11.1.1. Особенности гемодинамики в периоде новорожденности	259
11.1.2. Ультразвуковая диагностика наиболее распространенных врожденных пороков сердца	263
11.1.3. Функциональные шумы	271
11.2. Ультразвуковое исследование головного мозга	274
11.2.1. Нормальная ультразвуковая анатомия	276
11.2.2. Поражения головного мозга в неонатальном периоде	280
11.3. Ультразвуковая диагностика дисплазии тазобедренных суставов	286
Глава 12. Основы коррекционно-педагогической помощи	296
12.1. Обучение родителей педагогическим технологиям воспитания ребенка раннего возраста с органическим поражением центральной нервной системы	309
12.2. Организация процесса обучения родителей педагогическим технологиям воспитания ребенка	310
12.3. Этапы сенсомоторного развития ребенка первого года жизни	322
Список литературы	331