

628.973.6

3-33

А.М. Запруднов
Л.А. Харитонова

БИЛИАРНАЯ ПАТОЛОГИЯ У ДЕТЕЙ



МЕДИЦИНСКОЕ
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----------|
| Список аббревиатур..... | 7 |
| Введение | 9 |
| Глава 1. Анатомо-физиологические особенности желчного пузыря и желчных протоков | 13 |
| 1.1. Анатомия билиарного тракта | 13 |
| 1.1.1. Печень, желчный пузырь и система желчных протоков ... | 13 |
| 1.1.2. Кровоснабжение | 22 |
| 1.1.3. Лимфатическая система | 25 |
| 1.1.4. Иннервация | 26 |
| 1.2. Гистологическое строение желчного пузыря и протоков... | 27 |
| 1.2.1. Желчный пузырь..... | 27 |
| 1.2.2. Желчные протоки..... | 30 |
| 1.3. Физиология образования и выделения желчи..... | 31 |
| 1.3.1. Холестерин | 33 |
| 1.3.2. Желчные кислоты | 34 |
| 1.3.2.1. Энтерогепатическая циркуляция желчных кислот | 37 |
| 1.3.2.2. Всасывание желчных кислот и внутриклеточный транспорт | 39 |
| 1.3.2.3. Физические свойства желчных кислот..... | 39 |
| 1.3.2.4. Биологическое значение желчных кислот..... | 41 |
| 1.3.3. Фосфолипиды | 41 |
| 1.3.4. Белки..... | 43 |
| 1.3.5. Билирубин..... | 43 |
| 1.3.6. Секреция и транспорт желчи в протоках | 45 |
| Глава 2. Методы диагностики заболеваний билиарного тракта | 47 |
| 2.1. Клинические методы | 47 |
| 2.1.1. Анамнез жизни | 47 |
| 2.1.2. Жалобы..... | 48 |

| | |
|--|------------|
| 2.1.3. Осмотр | 48 |
| 2.1.4. Перкуссия | 49 |
| 2.1.5. Пальпация..... | 50 |
| 2.2. Лабораторная диагностика | 52 |
| 2.2.1. Биохимические методы исследования..... | 52 |
| 2.2.2. Исследование пигментной функции печени | 54 |
| 2.2.3. Исследование липидного обмена | 56 |
| 2.3. Инструментальные методы..... | 64 |
| 2.3.1. Ультрасонография | 64 |
| 2.3.2. Дуоденальное зондирование | 68 |
| 2.3.3. Рентгенологические методы | 70 |
| 2.3.3.1. Пероральная и внутривенная холецистохолангиография ... | 71 |
| 2.3.3.2. Чрескожная чреспеченочная (транспариетальная) холангиография | 73 |
| 2.3.3.3. Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография.... | 73 |
| 2.3.3.4. Компьютерная томография | 76 |
| 2.3.3.5. Магнитно-резонансная томография | 80 |
| 2.3.3.6. Динамическая гепатобилисцинтиграфия..... | 81 |
| Глава 3. Аномалии развития билиарного тракта | 85 |
| 3.1. Аномалии развития желчного пузыря | 86 |
| 3.2. Аномалии развития желчных протоков..... | 95 |
| 3.3. Клиническое значение аномалий билиарного тракта ... | 115 |
| Глава 4. Дисфункциональные расстройства желчевыводящей системы..... | 125 |
| Глава 5. Воспалительные заболевания билиарного тракта | 145 |
| 5.1. Острый холецистит..... | 147 |
| 5.2. Острый ферментативный холецистит | 160 |
| 5.3. Острый холангит | 161 |
| 5.4. Хронический холецистит | 164 |
| 5.5. Хронический холангит | 181 |
| 5.6. Первичный склерозирующий холангит | 184 |
| 5.7. Папиллит | 185 |
| Глава 6. Обменно-воспалительные заболевания билиарного тракта | 188 |
| 6.1. Желчнокаменная болезнь..... | 188 |
| 6.1.1. Эпидемиология | 188 |

| | |
|---|-----|
| 6.1.2. Классификация | 189 |
| 6.1.3. Этиология и патогенез | 189 |
| 6.1.4. Патологическая анатомия | 199 |
| 6.1.5. Микроструктура и химический состав желчных камней | 211 |
| 6.1.6. Клиническая картина | 215 |
| 6.1.7. Диагностика | 219 |
| 6.1.8. Дифференциальная диагностика | 236 |
| 6.1.9. Лечение | 237 |
| 6.1.10. Реабилитация детей, перенесших холецистэктомию | 251 |
| 6.1.11. Диспансерное наблюдение | 252 |
| 6.1.12. Профилактика | 253 |
| 6.1.13. Прогноз | 254 |
| 6.2. Холестероз желчного пузыря | 255 |

| | |
|---|------------|
| Глава 7. Редко диагностируемые заболевания билиарного тракта | 261 |
| 7.1. Сифонопатия | 261 |
| 7.2. Повреждения желчного пузыря и желчных протоков | 264 |
| 7.3. Заворот желчного пузыря | 266 |

| | |
|--|------------|
| Глава 8. Паразитарные заболевания билиарного тракта | 268 |
| 8.1. Аскаридоз | 268 |
| 8.2. Описторхоз | 272 |
| 8.3. Фасциолез | 274 |
| 8.4. Клонорхоз | 277 |
| 8.5. Эхинококкоз | 279 |

| | |
|---|------------|
| Глава 9. Немедикаментозные методы лечения заболеваний билиарного тракта (Григорьев К.И.) | 283 |
| 9.1. Санаторно-курортное лечение | 285 |
| 9.2. Лечебно-охранительный режим | 286 |
| 9.3. Диетическое питание | 287 |
| 9.4. Аппаратная физиотерапия | 289 |
| 9.5. Бальнеотерапия | 293 |
| 9.6. Климатотерапия и метеопрофилактика | 298 |
| 9.7. Лечебная физкультура и массаж | 300 |
| 9.8. Рефлексотерапия | 302 |

| | |
|--|-----|
| 9.9. Психотерапия..... | 302 |
| 9.10. Апитерапия или лечение продуктами пчеловодства.... | 303 |
| 9.11. Фитотерапия | 303 |
| 9.12. Гомеопатия..... | 305 |
| 9.13. Диспансерное наблюдение | 306 |

| | |
|---|------------|
| Глава 10. Хирургические методы лечения заболеваний билиарного тракта (Дронов А.Ф., Разумовский А.Ю.) | 308 |
|---|------------|

| | |
|--|-----|
| 10.1. Хирургическое лечение хронического калькулезного холецистита | 308 |
| 10.2. Атрезия внепеченочных желчных протоков | 332 |

| | |
|---|------------|
| Глава 11. Характеристика лекарственных средств, применяемых при заболеваниях билиарного тракта (Богомаз Л.В.)..... | 342 |
|---|------------|

| | |
|--|-----|
| 11.1. Желчегонные средства | 342 |
| 11.1.1. Холеретики | 342 |
| 11.1.2. Холекинетики | 345 |
| 11.1.3. Холеспазмолитики | 346 |
| 11.2. Холелитолитические средства | 351 |
| 11.3. Гепатопротекторы | 354 |
| 11.4. Прокинетики..... | 356 |
| 11.5. Антимикробные средства..... | 358 |
| 11.5.1. Аминопенициллины..... | 358 |
| 11.5.2. Уреидопенициллины | 358 |
| 11.5.3. Цефалоспорины | 359 |
| 11.5.3.1. Цефалоспорины I поколения | 359 |
| 11.5.3.2. Цефалоспорины II поколения | 359 |
| 11.5.3.3. Цефалоспорины III поколения..... | 360 |
| 11.5.4. Карбапенемы..... | 361 |
| 11.5.5. Тетрациклины | 361 |
| 11.5.6. Макролиды | 362 |
| 11.5.7. Линкозамины..... | 363 |
| 11.5.8. Хлорамфеникол..... | 363 |
| 11.6. Антигельминтные средства | 364 |

| | |
|-------------------------|------------|
| Литература | 366 |
|-------------------------|------------|