

БОЛЕЗНИ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ

Под общей редакцией
С.В. Бельмера, А.Ю. Разумовского, А.И. Хавкина

Том I

МЕДПРАКТИКА-М
Москва, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ	5
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	10
ВВЕДЕНИЕ	13
АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ КИШЕЧНИКА	14
Анатомические особенности тонкой кишки у детей	14
Структура и функция прилепчивого слизистого слоя.....	19
Структура и функция эпителиальных клеток.....	21
Иммунная система желудочно-кишечного тракта.....	27
Особенности переваривающей функции тонкой кишки у детей раннего возраста	33
Анатомические особенности толстой кишки у детей.....	43
МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	51
Рентгенологические методы исследования.....	51
Эндоскопические методы исследования тонкой кишки.....	57
Методы обследования в детской колопроктологии.....	67
АНОМАЛИИ ТОНКОЙ КИШКИ.....	97
Общие положения. Атрезии толстой кишки. Патология желчного протока.....	97
Инвагинация кишечника.....	104
Острая спастическая кишечная непроходимость.....	110
Мальротация кишечника.....	117
Удвоения кишечника.....	121
АНОМАЛИИ ТОЛСТОЙ КИШКИ.....	129
Болезнь Лайра.....	129
Нейрональные заболевания толстой кишки. Болезнь Гиршпрунга.....	145
Запоры	155
Андректальные пороки развития.....	185
ЦЕЛИАКИЯ.....	211
Общие представления о целиакии.....	211
Патогенез целиакии.....	227
Повреждение и восстановление слизистой оболочки тонкой кишки при целиакии.....	252
Клинические проявления целиакии.....	262
Диагностика целиакии.....	290
Лечение целиакии.....	307
ЭНТЕРОПАНКРЕАТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ.....	327

ЛАКТАЗНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ	340
Определение и терминология	340
Генетика и распространенность	342
Эволюционные аспекты	343
Патофизиологические механизмы	345
Клиническая картина	346
Диагностика	347
Лечение	350
Заключительные замечания	355
ЭКССУДАТИВНАЯ ЗНТЕРОПАТИЯ	360
КИШЕЧНАЯ МИКРОБИОТА И КИШЕЧНЫЙ ДИСБИОЗ	367
Общие представления	367
Становление кишечной микрофлоры	371
Метаболическая активность кишечной микрофлоры	381
Дисбиоз кишечная	391
Пробиотики	392
Пробиотические препараты и БА/ды	399
Пребиотики	419
Бактериофаги	423
Ассоциированный с антибиотиком дисбактериоз кишечника	423

БОЛЕЗНИ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ

Под общей редакцией
С.В. Бельмера, А.Ю. Разумовского, А.И. Хавкина

Том 2

МЕДПРАКТИКА-М
Москва, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ	6
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	11
ЗАПОРЫ У ДЕТЕЙ	14
Определение	14
Эпидемиология запоров у детей	19
Этиология и патогенез нарушений дефекации	19
Классификация запоров	23
Клиническая картина	24
ЗАПОРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	28
СИНДРОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ	34
ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ЗАПОРАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ; ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ДИЕТОТЕРАПИЯ	46
Общие принципы	46
Диетотерапия запоров	49
МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ЗАПОРАХ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ У ДЕТЕЙ	56
Медикаментозная терапия	56
Профилактика	75
Исходы и прогноз	76
ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА	79
Профилактические и лечебно-реабилитационные мероприятия	79
РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ КИШЕЧНИКА	94
Врожденная мальабсорбция глюкозы и галактозы у новорожденных	94
Врожденная недостаточность сахаразы-изомальтазы у новорожденных	102
Болезнь цитоплазматических включений микроворсинки	110
Врожденная хлоридная диарея	118
НЕКРОТИЗИРУЮЩИЙ ЭНТЕРОКОЛИТ	123
Практические аспекты	123
Эпидемиология	123
Этиология	126
Патофизиология	133
Патоморфология	138
Клиническая картина	139

Классификация НЭК.....	140
Диагностика.....	145
Дифференциальный диагноз НЭК.....	154
Лечение.....	155
Прогноз.....	160
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА.....	173
Введение.....	173
Этиология.....	174
Патогенез.....	177
Патоморфология.....	178
Классификация.....	180
Клинические проявления.....	180
Внекишечные проявления и осложнения.....	186
Диагностика.....	196
Лечение.....	208
Диспансерное наблюдение.....	221
ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ДЕТЕЙ С ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ И БО- ЛЕЗНЮ КРОНА.....	228
Профилактические и лечебно-реабилитационные мероприятия.....	228
Медицинская группа для защиты физической культуры.....	248
ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНАЯ АЛЛЕРГИЯ.....	252
Введение в проблему.....	252
Эпидемиология.....	253
Механизмы пищевой аллергии.....	254
ГИА с IgE-опосредованным механизмом ПА.....	262
ГИА с не-IgE-опосредованным механизмом.....	264
Заболевания, протекающие по смешанным механизмам.....	270
Общие принципы диагностики пищевой аллергии.....	279
Лечение и профилактика.....	281
ПАЗАРИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.....	290
Амебиаз.....	290
Аскаридоз.....	297
Балантидиоз.....	304
Гименолепидоз.....	309
Дифиллоботриоз.....	315
Оцисторхоз.....	321
Тениаринхоз.....	329
Тениоз и тристихерхоз.....	334
Токсокароз.....	339
Трихинеллез.....	346
Трихоцефалез.....	355

Фасциолез.....	360
Энтеробляза.....	366
ИНФЕКЦИОННЫЕ ДИАРЕИ У ДЕТЕЙ: ТАКТИКА ДИАГНОСТИ- КИ И ТЕРАПИИ.....	372
ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ.....	384
ЛЯМБЛИОЗ³.....	395
КОМПРЕССИОННЫЙ СТЕНОЗ ЧРЕВНОГО СТВОЛА.....	433
ПОЛИПЫ И ОПУХОЛИ ТОЛСТОЙ КИШКИ.....	445
Определение, терминология, классификации.....	445
Полипы и опухоли эпителиального происхождения.....	449
Эндокринные опухоли.....	476
Сосудистые опухоли.....	484
Лимфопролиферативные заболевания.....	485
Воспалительные полипы и реактивные поражения.....	486
ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	490