

# СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ .....	8
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	13
УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! .....	14
АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛУДКА У ДЕТЕЙ.....	16
Анатомия и функции желудка и двенадцатиперстной кишки .....	16
<i>Желудок</i> .....	16
<i>Двенадцатиперстная кишка</i> .....	24
<i>Структура и функция пристеночного слизистого слоя</i> .....	26
<i>Структура и функция эпителиальных клеток</i> .....	28
<i>Функции желудка и двенадцатиперстной кишки</i> .....	31
Процессы клеточного обновления слизистой оболочки желудка в норме и при патологии.....	36
Механизмы желудочной секреции и пути ее регуляции .....	42
МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ .....	52
Эндоскопическое исследование верхних отделов пищеварительного тракта у детей.....	52
<i>Общие положения</i> .....	52
<i>Эндоскопическая семиотика заболеваний пищевода</i> .....	57
<i>Эндоскопическая семиотика заболеваний гастродуоденальной зоны</i> .....	59
<i>Дифференциальная диагностика при язвенных поражениях гастродуоденальной зоны</i> .....	63
<i>Описание результатов эндоскопического исследования</i> .....	64
Рентгенологические методы диагностики.....	66
<i>Методика рентгенологического исследования желудка</i> .....	66
<i>Рентгеноанатомия и рентгенофизиология желудка</i> .....	67
<i>Положение и форма желудка</i> .....	67
<i>Рельеф слизистой оболочки</i> .....	68
<i>Функциональная характеристика желудка</i> .....	69
<i>Функциональные изменения желудка</i> .....	71
Исследование желудочного содержимого .....	74
Метод периферической электрогастроэнтерографии.....	80
<i>Методика проведения периферической электрогастроэнтерографии</i> 82	
АНОМАЛИИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ .....	92
Пилоростеноз.....	92
Атрезия привратника .....	99
Кистозное удвоение желудка .....	105
Пороки кишечника как причина дуоденальной непроходимости .....	111

<b>ХРОНИЧЕСКАЯ ДУОДЕНАЛЬНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ. АРТЕ- РИОМЕЗЕНТЕРИАЛЬНАЯ КОМПРЕССИЯ</b> .....	118
Введение и классификация .....	118
Клиническая картина .....	119
Диагностика .....	120
Показание к операции и виды оперативного способа лечения .....	120
Ход оперативного вмешательства и послеоперационный период .....	123
Заключение.....	126
<b>ИНФЕКЦИЯ HELICOBACTER PYLORI В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ: СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ</b> .....	129
Открытие .....	129
Эпидемиология .....	129
Этиология и патогенез.....	135
Клиническая картина .....	146
Диагностика .....	151
Лечение.....	161
Современные схемы первой линии терапии .....	165
Устойчивость к антибиотикам .....	178
Пробиотики .....	184
Профилактика .....	186
<b>КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕТАБОЛИТОВ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ПРИ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПА- ТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ</b> .....	202
Биополимеры соединительнотканых образований желудка и кише- чника .....	202
Оценка метаболизма соединительной ткани при гастродуоденальной патологии.....	203
Диагностика хронического гастродуоденита и язвенной болезни у детей с помощью кластерного анализа .....	211
<b>ОБМЕН МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИ- ЩЕВАРЕНИЯ</b> .....	218
<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАД- ЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ</b> .....	254
Функциональные расстройства органов пищеварения, сопровождающи- еся абдоминальными болями.....	254
Функциональная диспепсия .....	257
Принципы лечения функциональных расстройств с абдоминальными болями .....	263
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ХРОНИЧЕСКОМ ГАСТРО- ДУОДЕНИТЕ У ДЕТЕЙ</b> .....	270

ХРОНИЧЕСКИЙ ГАСТРИТ У ДЕТЕЙ .....	277
Введение .....	277
Патогенное действие <i>Helicobacter pylori</i> на слизистую оболочку желудка .....	281
Патогенное действие герпесвирусов на слизистую оболочку желудка .....	285
Патогенное действие на слизистую оболочку желудка микст инфекции <i>Helicobacter pylori</i> и вируса Эпштейна-Барр .....	289
Современные представления об атрофическом процессе в слизистой оболочке желудка .....	291
Аутоиммунный процесс в слизистой оболочке желудка .....	299
Значение нарушений моторно-эвакуаторной функции верхнего отдела желудочно-кишечного тракта .....	301
Совершенствование классификации хронических гастритов у детей .....	304
Клинические проявления различных патогенетических типов хронического гастрита у детей .....	306
Частота выявления нарушений моторно-эвакуаторной функции желудка и двенадцатиперстной кишки при различных типах хронического гастрита .....	308
Эндоскопически визуализируемые изменения слизистой оболочки желудка при различных типах хронического гастрита у детей .....	309
<i>Особенности эндоскопической картины слизистой оболочки кардии и нижней трети пищевода</i> .....	309
<i>Особенности эндоскопической картины слизистой оболочки тела желудка</i> .....	310
<i>Особенности эндоскопически визуализируемых изменений слизистой оболочки антрального отдела желудка</i> .....	311
<i>Особенности эндоскопически визуализируемых изменений слизистой оболочки луковицы двенадцатиперстной кишки</i> .....	312
Характер морфологических изменений слизистой оболочки желудка у детей с различными типами хронического гастрита .....	312
<i>Морфологические изменения слизистой оболочки тела и антрального отдела желудка при аутоиммунном и неаутоиммунном гастрите</i> .....	312
<i>Морфологическое исследование слизистой оболочки тела и антрального отдела желудка при хроническом гастрите в зависимости от инфекционных факторов</i> .....	317
Лечение хронического гастрита у детей .....	320
<i>Лечение рефлюкс-ассоциированного гастрита (гастрит типа С)</i> .....	320
<i>Терапия аутоиммунного гастрита</i> .....	325
<i>Использование в комплексном лечении хронического гастрита, протекающего на фоне хронической Эпштейна-Барр вирусной инфекции, трехнедельного курса лечения валацикловиrom в комбинации с вифероном</i> .....	327
<i>Включение в комплексное лечение хронического гастрита комбинации валацикловира с вифероном и рекомбинантным интерлейкином-2</i> .....	329
<i>Терапия хронического гастрита, ассоциированного с инфекцией <i>Helicobacter pylori</i></i> .....	333

<b>ХРОНИЧЕСКИЙ ДУОДЕНИТ</b> .....	349
Определение и диагностика хронического дуоденита.....	349
Морфофункциональная организация слизистой оболочки двенадцати-перстной кишки.....	363
Возрастная динамика клинических симптомов хронического дуоденита при НР-ассоциированном хроническом гастрите.....	367
Факторы риска неблагоприятного течения хронического дуоденита.....	369
Роль лямблиоза в генезе хронического дуоденита при НР-ассоциированном хроническом гастрите в разном возрасте.....	373
Функциональные особенности слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки при хроническом дуодените у детей и взрослых с НР-ассоциированным хроническим гастритом.....	380
Нарушения антро-дуоденальной моторики у детей.....	385
<i>Физиология гастродуоденальной зоны</i> .....	385
<i>Этиология и патогенез нарушений антро-дуоденальной моторики</i> .....	388
<i>Клиническая картина</i> .....	390
Медикаментозное лечение хронического дуоденита.....	391
<b>ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ</b> .....	405
Определение.....	405
Эпидемиология.....	405
Классификация язвенной болезни.....	406
Современные концепции патогенеза язвенной болезни.....	406
<i>Значение особенностей желудочной секреции в патогенезе язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей</i> .....	410
<i>Инфекционный фактор в формировании язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей</i> .....	414
<i>Значение психоневрологических особенностей в патогенезе язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей</i> .....	418
<i>Особенности наследственной отягощенности при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей</i> .....	420
Осложнения.....	421
Клиническая картина.....	423
Диагностика.....	424
Лечение.....	427
<i>Общие принципы</i> .....	427
<i>Режим</i> .....	428
<i>Диета</i> .....	428
<i>Фармакотерапия</i> .....	429
<i>Антихеликобактерная терапия</i> .....	430
<i>Препараты солей висмута</i> .....	434
<i>Антисекреторные препараты</i> .....	435
<i>Антацидные препараты</i> .....	441
Профилактика обострения.....	444
Прогноз.....	445

ХИРУРГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ.....	449
ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ГАСТРОДУОДЕНИТОМ И ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА / ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ .....	453
Профилактические и лечебно-реабилитационные мероприятия .....	453
ОБЪЕМНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛУДКА У ДЕТЕЙ.....	473
Опухоли желудка .....	473
Хористома желудка .....	481
Болезнь Менетрие .....	484
Синдром Золлингера-Эллисона .....	488
ПОЛИПЫ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ.....	495
Введение .....	495
Этиология и патогенез .....	496
Полипы пищевода и зоны пищеводно-желудочного перехода.....	497
Полипы желудка .....	499
<i>Эпителиальные опухолеподобные полипы</i> .....	500
<i>Неэпителиальные полипы</i> .....	502
ОЖОГИ ЖЕЛУДКА.....	506
ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ЖЕЛУДКА .....	510
Общие представления .....	510
<i>Клиническая картина</i> .....	510
<i>Классификация</i> .....	512
<i>Тупоконечные инородные тела небольших размеров</i> .....	513
<i>Химически активные инородные тела</i> .....	513
<i>Магнитные инородные тела</i> .....	514
<i>Инородные тела с высоким риском механического травмирования стенки желудка</i> .....	514
Безоары желудка.....	516
<i>Клиническая картина</i> .....	517
<i>Диагностика</i> .....	517
<i>Оперативное лечение</i> .....	520
<i>Лапаротомия, гастротомия желудка</i> .....	520
РЕДКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА, СОПРОВОЖДАЮЩИЕСЯ КРОВОТЕЧЕНИЕМ .....	523
Разрыв кардиального отдела желудка при синдроме Элерса-Данлоса .....	523
Синдром Деллафуа.....	527