

Копрологические синдромы
Лабораторная диагностика
патологии пищеварительной системы

В.Т. Морозова, И.И. Миронова, Р.Л. Марцишевская], Л.А. Романова.
Российская медицинская академия последипломного образования.
М., 2013, 160 с.: ил.

ISBN 5-94885-005-6

Монография подготовлена сотрудниками кафедры клинической лабораторной диагностики Российской медицинской академии последипломного образования.

В книге представлены сведения о структуре и физиологии желудка и кишечника; секреторных функциях органов пищеварения; составе соков; механизмах переваривания пищи. Приведены методы лабораторной диагностики, включая цитологические исследования новообразований, нормальные значения лабораторных показателей и изменения при нарушении деятельности органов пищеварительной системы.

Подробно изложены копрологические синдромы с различными вариантами (сопрограмм, показана зависимость диагностики от использования лабораторной информации. Уделено внимание особенностям пищеварения и копрограмм детей грудного возраста в норме и патологии. Кратко приведены сведения об отдельных нозологических формах патологии желудка, тонкой и толстой кишок.

Книга предназначена для врачей клинико-диагностических лабораторий и врачей других специальностей, использующих результаты лабораторного анализа в своей практике.

В издании 65 рисунков и 16 таблиц.

Учебное пособие

Отпечатано в типографии «Форте—принт»

Тираж 1000 экземпляров

Москва, 2013

Оглавление

Основные понятия.....	3
Краткие сведения о строении пищеварительной системы.....	4
Состав пищеварительных соков и процесс переваривания пищи в ПС.....	11
Состав желудочного сока и секреторная функция желудка.....	11
Состав соков тонкой кишки.....	17
Секреторная функция тонкой кишки.....	19
Сок толстой кишки.....	26
Исследования содержимого желудка.....	30
Физические свойства.....	30
Химическое исследование.....	31
Микроскопическое исследование.....	40
Клинико-диагностическое значение зондового исследования желудочной секреции.....	42
Клинико-диагностическое значение нарушений кишечного пищеварения.....	50
Цитологическая диагностика доброкачественных и злокачественных поражений желудка.....	53
Получение материала для цитологического исследования.....	53
Морфология эпителия желудка при доброкачественных процессах.....	55
Доброкачественные опухоли желудка.....	58
Злокачественные опухоли желудка.....	59
Цитологическая диагностика доброкачественных и злокачественных поражений кишечника.....	64
Морфология эпителия толстой кишки при доброкачественных процессах.....	64
Доброкачественные опухоли кишечника.....	66
Злокачественные опухоли кишечника.....	67

Копрологическое исследование.....	71
Физические свойства.....	72
Химическое исследование.....	76
Элементы кала и их клинико-диагностическое значение.....	81
Копрологические синдромы.....	92
Нормальный копрологический синдром.....	92
Оральный синдром.....	95
Гастрогенный синдром.....	96
Синдром недостаточности панкреатического переваривания.....	98
Синдром недостаточности желчеотделения (ахолия).....	101
Синдром нарушения пищеварения в тонкой кишке (энтеральный синдром).....	103
Синдром недостаточности пищеварения в толстой кишке (цекальный синдром).....	107
Кандидамикоз кишечника.....	114
Особенности пищеварения и копрограммы у детей грудного возраста.....	116
Лабораторная диагностика заболеваний, вызванных простейшими.....	120
Классификация кишечных простейших — Protozoa.....	121
Исследования кала на простейшие.....	127
Основные нозологические формы патологии пищеварительной системы	130
Гастрит. Общие сведения.....	130
Острый гастрит.....	130
Хронический гастрит.....	131
Резекция желудка.....	136
Язвенная болезнь.....	137
Рак желудка.....	137
Энтериты.....	138
Колиты.....	140
Основные требования к микроскопам для цитологических исследований... 	143
Литература.....	146