

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Участники издания	9
Методология создания и программа обеспечения качества	16
Список сокращений и условных обозначений.....	20
Глава 1. Анатомия органов брюшной полости и пищеварительного канала. Методы лучевой диагностики.....	22
Печень. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	22
Желчевыводящие пути. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	41
Поджелудочная железа. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	52
Селезенка. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	59
Пищевод. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	65
Желудок. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	71
Тонкая кишка. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	80
Толстая кишка. Трофимова Т.Н., Бельчикова Н.С., Дементьева Т.В., Карпенко А.К., Сажина И.В., Халиков А.Д., Собко В.Ю.	88
Абдоминальные сосуды. Жестовская С.И., Степанова Ю.А.	95
Контрастные средства. Кармазановский Г.Г.	116
Глава 2. Лучевая диагностика заболеваний печени	126
Очаговые заболевания печени	126
Ультразвуковая диагностика. Зубарев А.Р., Ким Ю.Е., Степанова Ю.А.	126
Компьютерно-томографическая диагностика. Розенгауз Е.В.	148
Магнитно-резонансная диагностика. Кармазановский Г.Г., Давыденко П.И.	170
Диффузные заболевания печени	193
Ультразвуковая диагностика. Камалов Ю.Р.	193
Компьютерно-томографическая диагностика. Кармазановский Г.Г., Бахмутова Е.Е.	204
Магнитно-резонансная диагностика. Ратников В.А.	211
Синдром портальной гипертензии. Жестовская С.И., Котив Б.Н., Дзидзава И.И.	220

Глава 3. Лучевая диагностика заболеваний билиарной системы	264
Ультразвуковая диагностика. Сафонов Д.В.	264
Компьютерно-томографическая диагностика. Кармазановский Г.Г.	
Степанова Ю.А., Багненко С.С., Давыденко П.И.	303
Магнитно-резонансная диагностика. Ратников В.А.	319
Глава 4. Лучевая диагностика заболеваний поджелудочной железы	349
Панкреатит	349
Острый. Багненко С.Ф., Савелло В.Е., Гольцов В.Р.	349
Хронический. Яшина Н.И., Степанова Ю.А.	365
Автоиммунный. Кармазановский Г.Г., Яшина Н.И., Степанова Ю.А.	380
Образования поджелудочной железы.....	384
Рак. Кармазановский Г.Г., Яшина Н.И., Степанова Ю.А.	384
Нейроэндокринные опухоли. Косова И.А., Степанова Ю.А.	393
Кистозные опухоли. Степанова Ю.А.	431
Редкие образования и опухоли. Степанова Ю.А.	455
Глава 5. Чрескожные функционно-дренирующие методы диагностики и лечения. Степанова Ю.А., Панченков Д.Н.....	480
Чрескожные вмешательства на печени. Нуднов Н.В., Степанова Ю.А., Панченков Д.Н.	483
Чрескожные вмешательства на желчных протоках. Кулезнева Ю.В., Израилов Р.Е.	514
Чрескожные вмешательства на поджелудочной железе. Борсуков А.В., Мамошин А.В.	532
Глава 6. Лучевая диагностика аномалий развития и заболеваний селезенки	555
Аномалии развития селезенки. Степанова Ю.А., Ионкин Д.А.	555
Диффузные заболевания селезенки. Степанова Ю.А., Ионкин Д.А.	556
Очаговые заболевания селезенки. Степанова Ю.А., Ионкин Д.А.	558
Глава 7. Лучевая диагностика заболеваний пищевода.....	592
Смещения пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.....	595
Аномалии и пороки развития. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	597
Дивертикулы пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	598
Инородные тела. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	600
Функциональные нарушения пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	601
Ахалазия пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	602
Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	604

Свищи. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	608
Воспалительные заболевания пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	609
Варикозное расширение вен пищевода и кардии. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	613
Опухоли пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	616
Опухоли кардии. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	626
Повреждения пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	629
Ожоги пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	633
Рубцовые структуры пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	633
Болезни оперированного пищевода. Лыткина С.И., Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Шевкунов Л.Н.	634
Глава 8. Лучевая диагностика заболеваний желудка	641
Ультразвуковая диагностика. Лемешко З.А.	641
Рентгенологическая диагностика. Сташук Г.А.	658
Компьютерно-томографическая диагностика. Сташук Г.А.	671
Глава 9. Лучевая диагностика заболеваний двенадцатиперстной кишки	678
Моторно-эвакуаторные нарушения. Степанова Ю.А., Колганова И.П., Кармазановский Г.Г.	678
Аномалии и пороки развития. Степанова Ю.А., Колганова И.П., Кармазановский Г.Г.	680
Воспалительные заболевания. Степанова Ю.А., Колганова И.П., Кармазановский Г.Г.	686
Опухоли. Степанова Ю.А., Колганова И.П., Кармазановский Г.Г.	693
Заболевания большого сосочка двенадцатиперстной кишки. Степанова Ю.А., Колганова И.П., Кармазановский Г.Г.	701
Приобретенные дивертикулы. Степанова Ю.А., Колганова И.П., Кармазановский Г.Г.	705
Безоары. Колганова И.П., Степанова Ю.А., Кармазановский Г.Г.	706
Глава 10. Лучевая диагностика заболеваний тонкой кишки	713
Методы визуальной диагностики. Сокolina И.А., Драпалюк И.Б., Синопальникова Н.Н., Леонович А.Е.	713
Аномалии и пороки развития тонкой кишки. Сокolina И.А., Драпалюк И.Б., Синопальникова Н.Н., Леонович А.Е.	717
Воспалительные заболевания тонкой кишки. Сокolina И.А., Драпалюк И.Б., Синопальникова Н.Н., Леонович А.Е.	721

Инфекционные заболевания тонкой кишки. Соколина И.А., Драпалюк И.Б., Синопальникова Н.Н., Леонович А.Е.....	729
Другие заболевания тонкой кишки. Соколина И.А., Драпалюк И.Б., Синопальникова Н.Н., Леонович А.Е.....	732
Поражения тонкой кишки при заболеваниях сосудов. Соколина И.А., Драпалюк И.Б., Синопальникова Н.Н., Леонович А.Е.	739
Опухоли тонкой кишки. Соколина И.А., Драпалюк И.Б., Синопальникова Н.Н., Леонович А.Е.	741
Глава 11. Лучевая диагностика заболеваний толстой кишки	747
Воспалительные заболевания толстой кишки.....	748
Ультразвуковая диагностика. Орлова Л.П.	748
Рентгенологическая, компьютерно-томографическая и магнитно- резонансная диагностика. Тихонов А.А.	760
Опухоли толстой кишки	772
Колоректальный рак. Тихонов А.А., Силантьева Н.К., Орлова Л.П., Агурина Н.В., Зяброва Е.И., Половинкин В.В., Шевченко Е.Г., Степанова Ю.А	772
Рентгенологическое исследование. Тихонов А.А.	775
Ультразвуковое исследование. Орлова Л.П.	777
Компьютерная томография. Силантьева Н.К.	783
Магнитно-резонансная томография. Агурина Н.В., Зяброва Е.И., Половинкин В.В., Шевченко Е.Г.	789
Другие опухолевые заболевания толстой кишки. Тихонов А.А., Степанова Ю.А.	796
Неопухолевые заболевания прямой кишки и парапректальной области. Тихонов А.А., Степанова Ю.А.....	803
Виртуальная колоноскопия. Хомутова Е.Ю., Игнатьев Ю.Т.	807
Глава 12. Лучевая диагностика заболеваний аппендицса	819
Острый аппендицит. Завадовская В.Д., Пискунов В.Н.	819
Мукоцеле. Бахмутова Е.Е., Степанова Ю.А., Кармазановский Г.Г.	831
Редко встречающиеся очаговые образования. Степанова Ю.А.	834
Глава 13. Лучевая диагностика других заболеваний кишечника	837
Микроперфорации желудочно-кишечного тракта. Васильева М.А.	837
Гастроинтестинальные стромальные опухоли. Степанова Ю.А., Колганова И.П., Кармазановский Г.Г., Щеголев А.И.	850
Кишечная дупликационная киста. Степанова Ю.А., Дубова Е.А., Кармазановский Г.Г.	859
Глава 14. Лучевая диагностика в отделении интенсивной терапии	867
Контрастные средства. Селина И.Е.	867

Инородные тела и повреждения пищевода. Селина И.Е., Береснева Э.А., Квардакова О.В.	868
Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Селина И.Е., Береснева Э.А., Квардакова О.В.	873
Повреждения желудочно-кишечного тракта при закрытой травме живота. Селина И.Е., Береснева Э.А., Квардакова О.В.	874
Травма диафрагмы. Селина И.Е., Береснева Э.А., Квардакова О.В.	875
Острая кишечная непроходимость. Селина И.Е., Береснева Э.А., Квардакова О.В.	876
Глава 15. Лучевая терапия при онкологических заболеваниях	
желудочно-кишечного тракта.....	883
Рак пищевода. Вальков М.Ю., Золотков А.Г., Мардынский Ю.С.	883
Рак желудка. Вальков М.Ю., Золотков А.Г., Мардынский Ю.С.	895
Рак прямой кишки. Вальков М.Ю., Золотков А.Г., Мардынский Ю.С.	904
Предметный указатель.....	916