
Пён Ин Чхве
редактор

Лучевая диагностика заболеваний желудочно- кишечного тракта

Перевод с английского:
Ю. Б. Цединова, В. Н. Вишняков



Москва, 2018

УДК 616.32–35
ББК 56.3
497

Чхве Пён Ин

497 Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта / Пер. с англ. – М.: Издательство Панфилова, 2018. – 496 с.: илл.

ISBN 978-5-91839-095-5

Всеобъемлющее руководство по лучевой диагностике заболеваний пищевода, желудка, кишечника и брыжейки, включая врожденные аномалии, функциональные расстройства, сосудистые заболевания, доброкачественные и злокачественные опухоли и воспалительные состояния. Здесь также рассматриваются случаи аномалий брюшной стенки, грыжи, послеоперационные изменения и осложнения. В книге представлено около 400 клинических случаев с 1400 тщательно подобранными и классифицированными иллюстрациями.

Книга предназначена для специалистов по лучевой диагностике и гастроэнтерологов.

**УДК 616.32–35
ББК 56.3**

Предупреждение

Авторы и издатель полагают, что описание использования оборудования и устройств, содержащиеся в этой книге, соответствуют рекомендациям и практике их использования, принятым ко времени публикации. Ввиду постоянной модификации оборудования и устройств, изменений в соответствующих официальных рекомендациях, читатель должен самостоятельно оценивать информацию о любом виде оборудования и устройстве.

Все рекомендации были проработаны максимально тщательно. В свою очередь, читатели не должны пренебрегать прилагаемыми инструкциями и информацией производителя в целях контроля,

чтобы в сомнительных случаях обратиться за консультацией к специалисту. Читатель сам несет ответственность за любое диагностическое или лечебное применение, выбор и дозировку лекарственных препаратов.

Каждый раздел данной книги защищен авторскими правами. Любое ее использование вне положений закона об авторском праве при отсутствии письменного согласия издательства недопустимо и наказуемо. Ни одна из частей данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения издательства.

ISBN 978-5-91839-095-5

**Translation from the English language edition:
Radiology Illustrated: Gastrointestinal Tract**
edited by **Byung Ihn Choi**
Copyright © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015
Springer Berlin Heidelberg is a part of Springer
Science+Business Media
All Rights Reserved

© 2018 ООО «Издательство Панфилова»
Перевод на русский язык, оригинал-макет, верстка,
оформление.

Предисловие

Лучевая диагностика любого клинического случая обычно основана на багаже знаний конкретного рентгенолога, сопоставляющего его с другими случаями из своей практики со сходной рентгенологической картиной. Иногда одно заболевание может иметь множество проявлений, тогда как в других случаях, наоборот, разные заболевания имеют сходную картину. Поскольку я и сам когда-то был стажером-рентгенологом, я хорошо помню трудности при изучении традиционных учебников с большим количеством авторов, с затянутыми текстами и многочисленными ссылками. Эта проблема всплыла несколько лет назад при очередном разговоре с доктором Ким Сон Хёпом — экспертом в области лучевой диагностики в урологии и моим близким коллегой в Сеульском национальном университете. Доктор Ким, поделившись своим собственным опытом написания учебника нового типа, вдохновил меня написание этой книги.

Я хочу представить вам всеобъемлющий учебник по лучевой диагностике органов брюшной полости, который служил бы «наглядной иллюстрацией» вместо чтения объемных текстов, рекомендованных для рентгенологов-стажеров и практикующих врачей. Книга разработана как ясное, практичное и доступное руководство по диагностике заболеваний органов брюшной полости, основанной на современных методах лучевой визуализации. Этот том посвящен заболеваниям пищевода, желудка, кишечника и брыжейки и охватывает врожденные аномалии, функциональные расстройства, сосудистые заболевания, доброкачественные и злокачественные опухоли и воспалительные состояния. Здесь также рассматриваются случаи аномалий брюшной стенки, грыжи, послеоперационные изменения и осложнения. В книге представлено около 400 клинических случаев с 1400 тщательно подобранными и классифицированными иллюстрациями наряду с необходимой информацией в виде текста и таблиц, которая поможет читателю легко вспомнить соответствующие изображения при дифференциальной диагностике. В конце каждого раздела ключевые моменты суммируются, позволяя легко запомнить и быстро отыскать нужную информацию. Кроме того, предоставляются краткие описания каждой клинической проблемы, сопровождаемые как общими, так и необычными случаями, иллюстрирующими роль различных методов визуализации, таких как ультразвуковое исследование, рентгенография, КТ и МРТ. Я считаю, что этот хорошо иллюстрированный доступный текст станет полезным и удобным наглядным руководством для рентгенологов и врачей, которые в своей повседневной практике работают с данными методов лучевой диагностики при заболеваниях органов брюшной полости.

*Сеул, Республика Корея
Чхве Пён Ин*

Содержание

Часть I Пищевод

- 1 Структурные и функциональные заболевания пищевода 3
Ji Hoon Park
- 2 Эзофагиты 15
Bo Yun Hur and Hyunsik Woo
- 3 Доброкачественные и злокачественные опухоли пищевода 29
Jeong Hee Yoon

Часть II Желудок и двенадцатиперстная кишка

- 4 Структурные и функциональные заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки 73
Eun Sun Lee and Jong Seok Lee
- 5 Воспалительные и инфекционные заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки 85
Kyung Sook Shin and Jeong Eun Lee
- 6 Эпителиальные опухоли желудка 105
Young Hoon Kim и Byung Ihn Choi
- 7 Субэпителиальные поражения желудка 123
Se Hyung Kim and Byung Ihn Choi
- 8 Лимфома желудка и метастазы в желудок 158
Mi Hye Yu
- 9 Изменения и осложнения после операций на желудке и двенадцатиперстной кишке. 183
Soo Jin Kim

Часть III Тонкая кишка

- 10 Доброкачественные структурные и функциональные заболевания тонкой кишки 211
Young Jun Kim
- 11 Воспалительные заболевания тонкой кишки 224
Ijin Joo and Ah Young Kim
- 12 Ишемическая болезнь кишечника и васкулиты 237
Hee Sun Park
- 13 Обтурационная тонкокишечная непроходимость 260
Cheong-Il Shin
- 14 Доброкачественные опухоли тонкой кишки. 282
Kyoung Ho Lee
- 15 Злокачественные опухоли тонкой кишки 292
Ijin Joo and Jeong Min Lee

Часть IV Толстая кишка

- 16 Доброкачественные структурные и функциональные заболевания толстой кишки 311
Jeehyun Baek и Jae Young Lee
- 17 Воспалительные и инфекционные заболевания ободочной кишки 327
Ji Eun Kim and Joon Koo Han
- 18 Доброкачественные опухоли ободочной кишки 366
Ji Yang Kim and Se Hyung Kim
- 19 Злокачественные опухоли ободочной кишки 385
Seung Ho Kim and Seung Hyun Cho
- 20 Послеоперационные изменения и осложнения со стороны ободочной кишки 410
Yoon Jin Lee

Часть V Брыжейка, брюшина и брюшная стенка

- 21 Доброкачественные заболевания брыжейки и сальника 425
Seung Ho Kim and Seung Hyun Cho
- 22 Злокачественные заболевания брыжейки и сальника 448
Yong Eun Chung
- 23 Аномалии развития и грыжи брюшной стенки 473
Min Woo Lee