

УДК 617

ББК 54.5

У51

Ультразвуковая диагностика в хирургии: основные сведения и клини-
У51 ческое применение / под. ред. Дж. К. Харнесса, Д. Б. Вишера; пер. с англ.
под ред. С. А. Панфилова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. —
597 с.: 16 с. ил.: ил.

ISBN 0-471-24538-0 (англ.)

ISBN 978-5-94774-296-1 (русск.)

В данной книге ультразвуковое исследование рассматривается как один из
компонентов общей хирургии.

Чтобы сведения об основах и клиническом применении ультразвука были
понятны хирургам, в книге использованы разнообразные средства — материал
распределен в соответствии с анатомическими областями, текст каждой главы
сопровождается четкими иллюстрациями, понятными схемами, полезными с
практической точки зрения.

Для хирургов и специалистов по ультразвуковой диагностике.

УДК 617

ББК 54.5

Авторы, редактор и издатель полагают, что описание препаратов, их дозировка и специфика-
ция, а также описание использования оборудования и устройств, содержащиеся в этой книге,
соответствуют рекомендациям и практике их использования, принятым ко времени публика-
ции. Они не несут никакой юридической ответственности за любые содержащиеся в тексте или
иллюстрациях ошибки или упущения. Ввиду продолжающейся модификации оборудования;
изменений в рекомендациях руководящих и надзирающих органов о применении препаратов,
оборудования и устройств, для получения сведений о правилах применения и дозировках, до-
бавленных предупреждениях и предосторожностях, читатель должен самостоятельно оцени-
вать информацию, прилагающуюся к каждому препарату, оборудованию или устройству.

Документ скачан с сайта "[Медицинская литература](http://www.mmbbook.ru)" - магазин www.mmbbook.ru

© 2001 by Wiley-Liss, Inc. All rights reserved.

Authorized translation from the English language
edition published by John Wiley & Sons, Inc.

ISBN 0-471-24538-0 (англ.)

ISBN 978-5-94774-296-1 (русск.)

© БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
Введение	10
Авторы	12
1 Основные сведения об ультразвуке: как звуковые волны становятся изображениями <i>Уильям Р. Фрай</i>	14
2 Работа на ультразвуковом аппарате <i>Терренс Д. Кейс</i>	38
3 Ультразвуковое исследование органов брюшной полости: основные сведения <i>Деннис Б. Вишер</i>	51
4 Ультразвуковое исследование органов брюшной полости при травме (скрининг) <i>Р. Стефен Смит</i>	153
5 Интервенционная ультрасонография <i>Алан Е. Зиперштейн</i>	178
6 Ультразвуковое исследование молочной железы <i>Джей К. Харнесс и Марк А. Джиттлмен</i>	195
7 Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез <i>Джей К. Харнесс и Петер Ф. Чако</i>	279
8 Интраоперационное ультразвуковое исследование <i>Элиот Дж. Фегельман</i>	309
9 Лапароскопическая ультрасонография <i>Алан Е. Зиперштейн</i>	324
10 Трансэзофагеальная эндосонография и эхокардиография	344
А. Эндосонографическое исследование пищевода <i>Марк Е. Поллок и Джон Г. Ли</i>	344

Б. Трансэзофагеальная эхокардиография Дж. Нилас Янг	35
В. Эффективность трансэзофагеальной эхокардиографии в оценке повреждений грудной аорты Пол А. Кехрней.	371
11 Эндоскопическая ультрасонография желудка Глория Сзе, Стенли Р. Кле и Виктор Е. Исселейн.	379
12 Эндоскопическая ультрасонография поджелудочной железы Джеймс Шайман и Парта С. Нанди.	402
13 Эндоскопическая ультрасонография прямой кишки Трейси Д. Арнелл и Майкл Дж. Стеймос.	430
14 Гинекология / акушерство Эрик Р. Сноэй.	448
15 Ультразвуковое исследование сосудов Лоуренс Дж. Голдштейн и Лаура С. Уилбур.	491
16 Ультразвуковое исследование в отделениях неотложной помощи Родни М. Дурхам.	542
17 Новые технологии Джей К. Харнесс и Деннис Б. Вишер.	559
18 УЗИ: аккредитация, аттестация, контроль качества и получение разрешений хирургами Джей К. Харнесс.	579