

УДК 616.441-073.43
ББК Р 415.12
У47

1-е издание вышло в 2007г.

Авторы:

Котляров П.М., Харченко В.П., Александров Ю.К., Могутов М.С., Сенча А.Н.,
Патрунов Ю.Н., Беляев Д.В.

У47 Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы / П. М. Котля -
ров, В.П. Харченко, Ю.К. Александров, М.С. Могутов, А.Н. Сенча,
Ю.Н. Патрунов, Д.В. Беляев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Изда-
тельский дом Видар-М, 2009. - 239 с., ил.

ISBN 978-5-88429-127-0

В основу книги положены материалы собственных исследований авторов и практический опыт комплексного использования методик ультразвукового исследования, других методов лучевой визуализации в диагностике заболеваний щитовидной и околощитовидных желез, освещены ультразвуковые аспекты при проведении диагностических и диагностических манипуляций при различных видах патологии этих органов, проанализирован опыт других отечественных и зарубежных исследователей. Цель книги — помочь практикующим специалистам ультразвуковой, лучевой диагностики, эндокринологам и хирургам систематизировать знания по основам комплексной первичной и дифференциальной диагностики тиреоидной патологии, принципам и технике выполнения малоинвазивных манипуляций, проводимых под ультразвуковым контролем.

Второе издание книги дополнено новыми данными отечественных авторов, зарубежной литературы, собственными результатами по интервенционному ультразвуку, ранней диагностике патологии щитовидной и околощитовидных желез, новыми главами по особенностям ультразвуковой визуализации в детском возрасте, диагностике внеорганных патологии шеи. Издание богато иллюстрировано. Значительно увеличено число рисунков, эхограмм.

Для специалистов ультразвуковой диагностики, радиологов, эндокринологов, хирургов.

УДК 616-441—073.43
ББК Р 415.12

ISBN 978-5-88429-127-0

© Котляров П.М., Харченко В.П., Александров Ю.К.,
Могутов М.С., Сенча А.Н., Патрунов Ю.Н.,
Беляев Д.В., 2009
© «Издательский дом Видар-М», 2009

Оглавление

Предисловие	8
Глава X. Диагностика заболеваний щитовидной железы методами лучевой визуализации.....	9
Глава 2. Комплексная ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы.....	27
2.1. Методики ультразвукового исследования, используемые в диагностике заболеваний щитовидной железы.....	28
2.2. Технология ультразвукового исследования щитовидной железы.....	35
2.3. Основные причины ошибок при ультразвуковом исследовании щитовидной железы.....	41
Глава 3. Особенности ультразвукового исследования щитовидной железы у детей.....	43
Глава 4. Неизменная щитовидная железа	53
Глава 5. Диффузные изменения щитовидной железы.....	61
5.1. Диффузная гиперплазия	61
5.2. Тиреоидиты.....	64
5.2.1. Острый тиреоидит.....	64
5.2.2. Подострый тиреоидит.....	67
5.2.3. Аутоиммунный тиреоидит.....	70
5.3. Диффузный токсический зоб.....	79
Глава 6. Очаговые изменения щитовидной железы.....	85
6.1. Коллоидный зоб.....	86
6.2. Кисты щитовидной железы	92
6.3. Аденомы щитовидной железы.....	102
6.4. Рак щитовидной железы.....	110
Глава 7. Ультразвуковое исследование после операции на щитовидной железе.....	125
Глава 8. Рецидивный зоб.....	131
Глава 9. Ультразвуковое исследование зон лимфооттока при патологии щитовидной железы.....	137
Глава 10. Загрудинный зоб.....	151

Глава 11. Ультразвуковая диагностика при заболеваниях	
околощитовидных желез.....	155
11.1. Неизмененная околощитовидная железа.....	157
11.2. Аденома околощитовидной железы	159
11.3. Рак околощитовидной железы	163
11.4. Гиперплазия околощитовидной железы	164
11.5. Киста околощитовидной железы.....	164
Глава 12. Ультразвуковая диагностика объемных образований шеи.....	169
Глава 13. Тонкоигольная аспирационная пункционная биопсия	179
Глава 14. Диагностические алгоритмы при заболеваниях щитовидной железы.....	187
Глава 15. Ультразвуковые аспекты при диагностических манипуляциях	
на щитовидной железе.....	191
15.1. Интраглангулярное введение глюкокортикоидов.....	192
15.2. Чрескожные инъекции этанола.....	194
15.3. Интерстициальная лазерная фотокоагуляция.....	206
15.4. Радиочастотная абляция.....	223
Ultrasound Diagnostics of Thyroid Diseases	225
Заключение.....	229
Литература	230