УДК 616.441-006.6-073.43
ББК Р 415.12'
С31

Авторы:
Сенча А.Н., Могутов М.С., Сергеева Е.Д., Шмелев Д.М.

С 31 **Соноэластография и новейшие технологии ультразвукового исследования в диагностике рака щитовидной железы / А.Н.** Сенча, М.С. Могутов, Е.Д. Сергеева, Д.М. Шмелев. - Москва: Издательский дом Видар-М, 2010. - 64 е., ил.

ISBN 978-5-88429-141-6

Документ скачан с сайта "Медицинская литера

В основу книги положены материалы собственных исследований авторов и практический опыт использования технологии соноэластографии, комплекса новейших методик ультразвукового исследования в диагностике патологии щитовидной железы, злокачественных новообразований. Цель книги — помочь практикующим специалистам ультразвуковой, лучевой диагностики, эндокринологам систематизировать знания по эффективному использованию в своей практике новейших технологий ультразвукового исследования, основам комплексной первичной и дифференциальной диагностики тиреоидной патологии.

В книге представлен большой иллюстративный материал. Издание предназначено для специалистов ультразвуковой диагностики, радиологов, эндокринологов.

УДК 616.441-006.6-073.43
ББК Р 415.12

ISBN 978-5-88429-141-6

© А.Н. Сенча, М.С. Могутов, Е.Д. Сергеева, Д.М. Шмелев, 2010
© Оформление. «Издательский дом Видар-М», 2010

Оглавление

Введение 5

Глава 1. Ультразвуковая диагностика патологии щитовидной железы 7

1.1. Ультразвуковое исследование щитовидной железы 7

1.2. Технология ультразвукового исследования щитовидной железы 11

Глава 2. Неизмененная щитовидная железа 15

Глава 3. Современные методики и технологии ультразвукового исследования в диагностике рака щитовидной железы **20**

3.1. Режим серой шкалы 22

3.2. Тйаневая гармоника 24

3.3. Адаптивный колорайзинг 25

3.4. Цветовое допплеровское и энергетическое картирование 25

3.5. Спектральная импульсная допплерография 29

3.6. Трехмерная реконструкция ультразвукового изображения 30

3.7. Другие методики и технологии УЗИ 32

Глава 4. Ультразвуковое исследование зон регионарного метастазирования при раке щитовидной железы 35

Глава 5. Соноэластография в диагностике рака щитовидной железы 40

Ultrasound diagnostics of thyroid carcinoma 53

Заключение 55

Литература 56