

УДК 616-079 + 616.44

ББК 54.15

C18

Комплексное ультразвуковое исследование щитовидной железы.

В.А. Сандриков, Е.П. Фисенко, Т.Я. Стручкова

1-е издание - М.: ООО Фирма «СТРОМ», 2008 - 96с: ил.

Документ скачан с сайта "Медкнига" - <http://www.mmbbook.ru>

ISBN 5-900094-25-1

Практическое руководство "Комплексное ультразвуковое исследование щитовидной железы", разработанное сотрудниками ГУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского РАМН и коллективом кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФППО ММА им. И.М. Сеченова, включает в себя разделы по нормальной анатомии с элементами физиологии щитовидной железы, в т.ч. обмена йода, что влияет на состояние щитовидной железы и, соответственно, на ее эхографическую картину.

В руководстве представлена методика проведения комплексного ультразвукового исследования, включающего в себя серошкальное сканирование и ультразвуковую доплерографию сосудов щитовидной железы. В пособие включены разделы об анатомии и методике ультразвукового исследования паращитовидных желез в норме и при патологии.

Данное руководство рекомендуется использовать в качестве базового материала для системы послевузовского профессионального обучения врачей.

Ни одна из частей этой книги не может быть перепечатана в любом виде (электронном, механическом, фотографическом, письменном и др.) полностью или частями, без письменного разрешения авторов.

ISBN 5-900094-25-1

© В.А. Сандриков, Е.П. Фисенко, Т.Я. Стручкова

© ООО «Фирма «СТРОМ», 2008

Содержание

Введение	7
<i>Раздел 1</i>	
Нормальная анатомия и физиология щитовидной и паращитовидных желез	9
<i>Раздел 2</i>	
Инструментальные методы исследования щитовидной и паращитовидных желез	15
<i>Раздел 3</i>	
Методика комплексного ультразвукового исследования щитовидной и паращитовидных желез	19
<i>Методика проведения ультразвукового исследования щитовидной и паращитовидных желез</i>	20
<i>Методика измерения размеров щитовидной железы</i>	23
<i>Методика ультразвуковой доплерографии сосудов щитовидной железы</i>	26
<i>Методика ультразвукового исследования регионарных лимфатических узлов</i>	29
<i>Раздел 4</i>	
Ультразвуковое изображение неизмененной щитовидной железы	31
<i>Протокол ультразвукового исследования щитовидной железы</i>	34
<i>Раздел 5</i>	
Изменения ультразвукового изображения щитовидной железы	37
<i>Раздел 6</i>	
Аномалии развития щитовидной железы	45
<i>Раздел 7</i>	
Йододефицитные заболевания щитовидной железы	47
<i>Раздел 8</i>	
Классификация заболеваний щитовидной железы	49

Комплексное ультразвуковое исследование щитовидной железы

Раздел 9

Диффузные изменения ткани щитовидной железы	52
--	-----------

Раздел 10

Очаговые изменения ткани щитовидной железы	55
---	-----------

Раздел 11

Диффузно-очаговые (смешанные) изменения ткани щитовидной железы	60
--	-----------

Раздел 12

Заболевания щитовидной железы	61
--------------------------------------	-----------

<i>Диффузный нетоксический зоб (ДНЗ)</i>	61
--	-----------

<i>Коллоидный (пролиферирующий узловой/многоузловой) зоб</i>	62
--	-----------

<i>Диффузный токсический зоб (ДТЗ)</i>	65
--	-----------

<i>Тиреоидиты</i>	67
-------------------	-----------

<i>Узловой (эутиреоидный) зоб</i>	74
-----------------------------------	-----------

<i>Опухоли щитовидной железы</i>	76
----------------------------------	-----------

Раздел 13

Травма и послеоперационные изменения ткани щитовидной железы	83
---	-----------

Раздел 14

Заболевания паращитовидных желез	85
---	-----------

Раздел 15

Ультразвуковое исследование трансплантата щитовидной железы	88
--	-----------

Контрольные вопросы	91
----------------------------	-----------

Контрольные тесты и ситуационные задачи	92
--	-----------

Ответы	94
---------------	-----------

Литература	95
-------------------	-----------

Список сокращений	96
--------------------------	-----------