



## ECOGRAFIA DE CUELLO

ROL DE OTROS METODOS POR IMÁGENES

Blando, A.

### Datos técnicos

- ISBN 9789873306945
- Año Edición 2011
- Páginas 284
- Idioma Español

### Sinopsis

En esta obra, el autor ha sistematizado su amplio conocimiento en cinco grandes capítulos: Tiroides, Paratiroides, Glándulas Salivales, Ganglios Linfáticos y Otras Masas de Cuello. En todos los capítulos se efectúa una cuidadosa revisión de la embriología, anatomía y técnica de examen, para catalogar después las patologías que pueden ser evaluadas por

ecografía. A continuación se ilustran en forma pormenorizada los distintos criterios ecográficos que sugieren la naturaleza benigna o maligna de una lesión. Además de analizar los aportes del Doppler color y Doppler power, incluye el relato sobre la más moderna modalidad de diagnóstico por imágenes: la elastosonografía; particularmente en la evaluación de las lesiones de la glándula tiroides y los ganglios linfáticos cervicales. También se detalla el rol de otros métodos como la radiología convencional, centellografía, tomografía computada y resonancia magnética. Así mismo, se describen las diferentes técnicas intervencionistas, sus indicaciones, ventajas y limitaciones. La bibliografía es extensa y actual. Un texto que será de utilidad no sólo para estudiantes y especialistas en diagnóstico por imágenes, sino también para clínicos, endocrinólogos, otorrinolaringólogos, cirujanos, oncólogos, etc.

Contenido

CAPITULO 1. GLANDULA TIROIDES

SECCIÓN UNO. INTRODUCCIÓN, EMBRIOLOGÍA, ANATOMÍA, TÉCNICA DE EXAMEN E INDICACIONES DE LA ECOGRAFIA TIROIDEA

Introducción

Embriología

Anatomía

Técnicas de examen

Indicaciones;

- Determinación del volu, en tiroideo
- Detección de nódulos tiroides
- Caracterización de los nódulos tiroides
- Evaluación de la respuesta terapéutica
- Guía en procedimientos intervencionistas
- Control postquirúrgico
- Evaluación de la glándula tiroides fetal

Referencias Bibliográficas

## SECCIÓN DOS. ANOMALIAS CONGÉNITAS Y PATOLOGÍA DIFUSA DE TIROIDES

1. Anomalias congénitas

2. Patología difusa

- Bocio difuso
- Bocio difuso tóxico( enfermedades de graves)

3. Referencias Bibliográficas

## SECCIÓN TRES. PATOLOGÍA NODULAR DE TIROIDES

1. caracterización de los módulos tiroides

- Criterios de benignidad
- Criterios de malignidad
- Sensibilidad y exactitud

2-Nódulos benignos

- Hiperplasia nodular (Bocio adenomatoso)
- Adenoma

3. Nodulos malignos

- Carcinoma papilar
- Carcinoma folicular
- Tumor de células de hurthle

- Carcinoma médular
- Linfoma
- Metástasis

#### SECCIÓN CUATRO. EL ASTOSONOGRFIA TIROIDES Y OTROS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

1. Elastosonografía
2. Otros métodos de diagnóstico por imágenes
  - Radiología convencional
  - Centellografía
  - Tomografía computada y Resonancia magnética

#### SECCIÓN CINCO. PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS EN TIROIDES

1. Punción aspirativa con agua fina
  - Indicaciones para la biopsia
  - Técnica de biopsia
  - Ventajas
  - Limitaciones
  - Sensibilidad y especificidad
2. Inyección percutánea de atano guiada por ecografía
3. Fotocoagulación intersticial con láser guiada por ecografía

#### CAPITULO 2. GLÁNDULAS PARATIROIDES

1. Embriología
2. Anatomía
  - Número
  - Dimensión
  - Forma
  - Localización
3. Patología

A) Hipoparatiroidismo

B) Hiperparatiroidismo

4. Ecografía

- Técnica de examen
- Semiología ecográfica
- Doppler color
- Sensibilidad y especificidad

5. Otros métodos de diagnóstico por imágenes

- Endosonografía
- Tomografía computada
- Resonancia Magnética
- Centellografía
- Métodos invasivos

6. Rol de los distintos métodos de diagnóstico por imágenes

7. Procedimiento intervencionistas

- Punción aspirativa con agua fina
- Inyección percutánea de etanol guiada por ecografía
- Inyección percutánea de calcitriol guiada por ecografía
- Fotocoagulación intersticial con láser guiada por ecografía

### CAPITULO 3. GLÁNDULAS SALIVALES

1. Embriología

2. Anatomía

3. Anomalía del desarrollo

4. Patología de las glándulas salivales

- Hipertrofia simple
- Inflammaciones agudas y subagudas
- Inflammaciones crónicas
- Calcificaciones
- Sialolitiasis

- Traumatismo
- Quistes y pseudoquistes
- Neoplasias de las glándulas salivales

## CAPITULO 4. GLANGLIOS LINFÁTICOS

### 1. Anatomía

- Sistema de clasificación

### 2. Examen ecográfico

- Número y distribución
- Tamaño
- Forma
- Hilio
- Ecogenicidad
- Necrosis
- Calcificación
- Diseminación extracapsular
- Patrón vascular
- Características auxiliares

### 3. Elastosonografía

### 4. Procedimientos intervencionistas

- Punción aspirativa con aguja fina
- Biopsia con aguja gruesa

## CAPITULO 5. OTRAS MASAS DE CUELLO

### 1. Consideraciones anatómicas

### 2. Masas quísticas congénitas

- Quistes del conducto tirogloso
- Quistes branquiales
- Linfangioma

-Quistes epidermoides, dermoides y teratomas

- Quistes tímicos

- Laringocele

#### 4. Anomalías vasculares

-Hemangiomas y malformaciones vasculares

#### 5. Anomalías musculares

- Fibromatosis colli

- Hipertrofia

#### 6.- Otros tumores de partes blandas

- Paragangliomas

- Lipomas

- Tumores neurogénicos