

CASO CLINICO

Dra. Maria Elena Rojas

Dra. Adriana Reyes

Dr. Martin Sanguenza

TUMOR ADENOMATOIDE

- Neoplasia clínicamente benigna de origen mesotelial, usualmente confinada al tracto urogenital.
- En varones las localizaciones mas comunes son: epidídimo, cordón espermático, túnica testicular, próstata, ductos eyaculadores y parénquima testicular. En mujeres trompas de falopio y ovarios. En raras ocasiones pueden verse localizaciones extra genitales.

EPIDEMIOLOGIA

- Con mayor frecuencia se observa entre los 30 y 60 años como una lesión solitaria.

MACROSCOPIA

- Masa bien circunscrita, única, generalmente menor de 2 cm. Solida, firme de color gris amarillenta, ocasionalmente contiene pequeños quistes.

MICROSCOPIA

- La lesión es no encapsulada, pobremente circunscrita, muestra variables patrones estructurales que van desde un arreglo irregular, canales tubulares dilatados y espacios similares a glándulas o estructuras vasculares, revestidas por células cuboidales a aplanadas o en ocasiones nidos sólidos de células con abundante citoplasma eosinófilo.
- Algunos casos pueden tener cambios quísticos prominentes o mostrar necrosis. El estroma puede contener abundante musculo liso o fibras elásticas e infiltrado de células inflamatorias.

INMUNOHISTOQUIMICA

- Son inmunopositivas para Citoqueratinas, calretinina y trombomodulina, D2-40, WT1, CK 5 y 6 entre otros y negativo para marcadores vasculares.

PRONOSTICO

- Tumor benigno, cuyo tratamiento es la resección local, no se han reportado casos de transformación maligna.

DIAGNOSTICOS DIFERENCIALES

- Carcinoma metastasico (Carcinoma de células en anillo de sello)
- Carcinoma de la rete de testis
- Mesotelioma maligno
- Lipogranuloma esclerosante
- Tumor del saco vitelino paratesticular
- Hemangioma histiocitoide del testículo

BIBLIOGRAFIA

- Rosai, J. Surgical Pathology. Tenth edition. Vol 2. Pag. 1377-1380.
- Enzinger and Weiss. Soft Tissue Tumors. Sixth edition. Pag. 817-819.
- Fletcher C. Diagnostic Histopathology of Tumors. Third Edition. Pag 846-847.
- Tumors of the Urinary System and Male Genital Organs. World Health Organization Classification of Tumors. Pag. 267-268.