

Tumor del seno endodérmico

Es un [tumor de células germinales](#).

Historia

El tumor del seno endodérmico gonadal o tumor de Yolk Sac (Tumor de saco vitelino) fue descrito por primera vez en el año 1959 por Teilum.

Anatomía patológica

Es un [tumor maligno](#) que histológicamente se caracteriza por la presencia de [células germinales](#) que adoptan un patrón de crecimiento típicamente reticular, túbulo-papilar, sólido y perivascular con formación de cuerpos de Schiller-Duval, que inmunohistoquímicamente son positivas para citoqueratina, alfafetoproteína y que presenta un mal pronóstico.

La localización más frecuente es a nivel gonadal, aunque se sabe que un 20% se localizan extragonadalmente, afectando a zonas como el área sacrococcígea, vagina, retroperitoneo, hígado, y mediastino.

Intracraneal

Son raros. Por lo general, se encuentran en la línea media en la [región pineal](#) o la [región supraselar](#) ¹⁾.

Otros sitios inusuales incluyen cerebelo, cuarto ventrículo, y lóbulo frontal y temporoparietal y médula espinal.

Se han descrito hasta el 2013 un total de 7 en fosa posterior ²⁾.

Patogenia

La teoría propuesta actual se relaciona con la migración aberrante de las células germinales primordiales. A medida que estas células migran a los pliegues gonadales primitivos durante la embriogénesis, puede ocurrir la mala colocación en la línea media, dando lugar a tumores extragonadales ³⁾.

¹⁾

Hoffman HJ, Otsubo H, Hendrick EB, Humphreys RP, Drake JM, Becker LE, et al. Intracranial germ-cell tumors in children. J Neurosurg. 1991;74:545-51.

²⁾

Fan MC, Sun P, Lin DL, Yu Y, Yao WC, Feng YG, Tang LM. Primary endodermal sinus tumor in the posterior cranial fossa: clinical analysis of 7 cases. Chin Med Sci J. 2013 Dec;28(4):225-8. PubMed PMID: 24382224.

³⁾

Kurisaka M, Moriki A, Mori K, Sonobe H. Primary yolk sac tumor in the spinal cord. Childs Nerv Syst. 1998;14:653-7.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=tumor_del_seno_endodermico

Last update: **2025/03/10 14:59**

