

Subependimoma

El subependimoma (grado I de la OMS) es una neoplasia glial de crecimiento lento que se adhiere generalmente a la pared ventricular (tumor intraventricular) benignos, raro (0,51% de todos los tumores del sistema nervioso central), a menudo son asintomáticos y se descubren accidentalmente.

Epidemiología

Son más frecuentes en varones de mediana edad.

En una amplia serie de casos, este tipo histológico representó 8,3% de los tumores ependimarios.

Clasificación

Los tumores se clasifican histológicamente como ependimomas y demuestran una proliferación de astrocitos fibrilares subependimales entre las células ependimales del tumor.

Etiología

No se han encontrado anomalías citogénicas sistemáticas.

Anatomía Patológica

El subependimoma es una variedad benigna de tumor ependimario, que se presenta comunmente en el piso del 4to ventrículo, como un nódulo blanquecino, nacarado, consistente. Puede medir pocos milímetros ó 1 ó 2 centímetros. Se halla compuesto por elementos ependimarios bien diferenciados inmersos en una trama glial astrocítica fibrilar densa. Se lo ha denominado también astrocitoma subependimario. Habitualmente es grado I.

Clínica

suelen diagnosticarse cuando presentan clínica por expansión intracraneal.

Tratamiento

El papel de la radioterapia no está bien definido, en algunas ocasiones se ha utilizado como tratamiento coadyuvante de lesiones con resección subtotal o lesiones recurrentes, pero no se ha establecido ningún consenso.

Pronóstico

El subependimoma tiene un buen pronóstico; la extirpación quirúrgica es curativa, por lo general.

Bibliografía

Ragel BT, Osborn AG, Whang K, Townsend JJ, Jensen RL, Couldwell WT. Subependymomas: an analysis of clinical and imaging features. *Neurosurgery* 2006; 58: 881-890.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=subependimoma>

Last update: **2025/05/04 00:00**

