Quiste neuroepitelial intraventricular

Es un quiste neuroepitelial de los plexos coroideos con revestimiento epitelial lineal.

Son los quistes intracraneales neuroepiteliales más frecuentes y aparecen en el 50% de las autopsias.

La mayoría son bilaterales y están localizados en los ventrículos laterales.

La mayoría son asintomáticos y aparecen como un hallazgo incidental en neonatos y ancianos. Los casos sintomáticos son raros, ya que el ventrículo crece típicamente para acomodarse al quiste.

Los quistes de los plexos coroideos se producen cuando se acumulan lípidos en los plexos por una degeneración de la descamación del epitelio coroideo. Pueden ser quísticos, nodulares o parcialmente quísticos. La mayoría son pequeños de 2-8 mm y los mayores de 2 cm son raros.

RM: Su señal es variable. La mayoría son iso o hiperintensos en T1 basal respecto al LCR, con realce anular o nodular. En T2 son hiperintensos y en la secuencia FLAIR no suprimen por completo su señal y permanecen hiperintensos respecto al LCR. 2/3 de los casos presentan restricción de la difusión.

El diagnóstico diferencial se establece con los quistes ependimarios, que no realzan tras la administración de contraste y con la hiperplasia vellosa, que es muy rara y realza de forma uniforme e intensa. Cuando se producen en el III ventrículo no debería haber confusión con el quiste coloide porque este último se sitúa en el foramen de Monro.

Los quistes que ocupan el tercer ventrículo son lesiones raras y pueden aparecer como una causa poco frecuente de hidrocefalia obstructiva aguda (Ormond y col., 2008).

Bibliografía

Ormond, D Ryan, Ibrahim Omeis, Avinash Mohan, Raj Murali, and Prithvi Narayan. 2008. “Obstructive Hydrocephalus Due to a Third Ventricular Neuroepithelial Cyst.” Journal of Neurosurgery. Pediatrics 1 (6) (June): 481–484. doi:10.3171/PED/2008/1/6/481.

From:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=quiste_neuroepitelial_intraventricular

Last update: **2025/03/10 15:05**