

Tumor de plexo coroideo

Aunque fue Guerard en 1833 quien describió por vez primera un tumor de plexos coroideos (TPC), no fue hasta 1906 cuando Bielschowsky y Unger publicaron la primera resección quirúrgica de dichos tumores ¹⁾.

Epidemiología

El tumor de [plexo coroideo](#) es poco frecuente, representando el 0-5% de todos los tumores cerebrales en niños y adultos ^{2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)}.

El 80% de los TPC ocurren en niños y de estos el 20-40% se tratan de carcinomas de plexos coroideos (CPC), representando en edad infantil hasta el 1-4% de todos los tumores del sistema nervioso central; el 10-20 % de los TPC se presentan en el primer año de vida y la mayoría de los casos en niños menores de 2 años, siendo la edad media al diagnóstico de 3,5 años ^{9) 10) 11) 12)}.

En cuanto a las características epidemiológicas en relación al sexo, se ha descrito que la relación hombre: mujer es de 1,2:1 ¹³⁾.

Tipos

[Papiloma del plexo coroideo](#)

[Papiloma del plexo coroideo](#) atípico

[Carcinoma del plexo coroideo](#).

Diagnóstico

Las características radiológicas en la tomografía computerizada de los TPC han sido ampliamente caracterizadas, mostrándose como una masa lisa o lobulada e hiperdensa en relación al parénquima cerebral circundante; con contraste intravenoso muestra un marcado realce homogéneo.

En la resonancia magnética (RM) estos tumores muestran una isointensidad en T1 e isohipointensidad en T2 y un realce marcado tras la administración de gadolinio ¹⁴⁾.

¹⁾

Raimondi AJ, Gutierrez FA. Diagnosis and surgical treatment of choroid plexus papillomas. *Pediatr Neurosurg*. 1975;1:81-115.

²⁾ ¹⁴⁾

Gelabert-Gonzalez M, Fernandez-Villa JM, Lopez-Garcia E, Gonzalez-Garcia J, Garcia-Allut A. Tumores de plexos coroideos. *Rev Neurol*. 2001;33:177-83.

³⁾

Wolff JE, Sajedi M, Brant R, Coppes MJ, Egeler RM. Choroid plexus tumours. *Br J Cancer*. 2002;87:1086-91.

⁴⁾ ⁹⁾ ¹³⁾

Wrede B, Liu P, Ater J, Wolff JE. Second surgery and the prognosis of choroid plexus carcinoma—results of a

meta-analysis of individual cases. Anticancer Res. 2005;25:4429-33.

5) 10)

Gopal P, Parker JR, Debski R, Parker JC. Choroid plexus carcinoma. Arch Pathol Lab Med. 2008;132:1350-4.

6) 11)

Lafay-Cousin L, Strother D. Current treatment approaches for infants with malignant central nervous system tumors. Oncologist. 2009;14:433-44.

7) 12)

Sun MZ, Ivan ME, Clark AJ, Oh MC, Delance AR, Oh T, et al. Gross total resection improves overall survival in children with choroid plexus carcinoma. J Neurooncol. 2014;116:179-85.

8)

Sun MZ, Ivan ME, Oh MC, Delance AR, Clark AJ, Safaee M, et al. Effects of adjuvant chemotherapy and radiation on overall survival in children with choroid plexus carcinoma. J Neurooncol. 2014;120:353-60.

From:

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

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=tumor_de_plexo_coroideo

Last update: **2025/05/04 00:01**

