

Velo medular superior

Es una lámina delgada de **sustancia blanca** situada entre los **pedúnculos cerebelosos** superiores y horizontalmente entre el **mesencéfalo** y el **cerebelo** verticalmente.

El techo del **cuarto ventrículo**, va a estar formado por el Velo Medular Superior (Válvula de Vieussens), el que se proyecta a través de dos frenillos hacia arriba, desde donde nace el 4º par craneal (Troclear).

El velo se extiende desde un pedúnculo cerebeloso superior al del lado opuesto.

Por lo tanto la mitad superior del techo del IV ventrículo lo van a constituir: los dos pedúnculos cerebelosos superior más el velo medular superior, que corresponde a un lóbulo aberrante del cerebelo.

Aunque, pueden ser invadidos por neoplasias nunca eran de localización primaria hasta que Tomita y Frassanito en el 2013, describen 6 neoplasias tratadas en el Hospital Robert y Ann Lurie de Chicago.

El diagnóstico histopatológico de los tumores fue un tumor atípico teratoideo / rabdoideo y en 5 pacientes un astrocitoma pilocítico juvenil.

Las edades comprendidas entre 3 meses y 10 meses, excepto para el paciente con un tumor atípico teratoideo / rabdoideo (diagnosticada a los 5 años de edad).

Todos los pacientes presentaron signos y síntomas de aumento de la presión intracraneal debido a la hidrocefalia obstructiva.

EN RM aparecieron como una masa en el cuarto ventrículo y la fisura cerebelomesencefálica y cisterna cuadrigeminal, que provoca el desplazamiento circunferencial de las estructuras neurales que rodean el VMS ¹⁾.

Bibliografía

1)

Tomita, Tadanori, and Paolo Frassanito. 2013. "Tumors of the Superior Medullary Velum in Infancy and Childhood: Report of 6 Cases." *Journal of Neurosurgery. Pediatrics* 11 (1) (January): 52-59. doi:10.3171/2012.9.PEDS12236.

From:

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

Permanent link:

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

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

