

Las células envoltentes olfatorias son [células gliales](#) que se encuentran en el [bulbo](#) y el [nervio olfatorio](#).

Las [células de Schwann](#) y las células envoltentes del olfatorio presentan características morfológicas e inmunohistoquímicas similares.

Sin embargo, las células de Schwann son positivas en la tinción con [Leu-7 \(CD-57\)](#) mientras que las células envoltentes lo son negativas.

En un caso presentado por Al-Ghanem y col., los estudios de TC y RM craneal mostraban una lesión extraaxial subfrontal quística, que erosionaba la lámina cribosa y captaba contraste heterogéneamente.

Con resección completa mediante [craneotomía bifrontal](#), el estudio histológico inicial sugería [schwannoma](#), con inmunorreactividad positiva para [S100](#) y negativa para [EMA](#). Sin embargo, la tinción con Leu-7 negativa y el diagnóstico definitivo fue de tumor de las células envoltentes del olfatorio.

Era el sexto caso y los autores subrayaban la importancia de las [técnicas inmunohistoquímicas](#) en su diagnóstico (Al-Ghanem y col., 2012).

Bibliografía

Al-Ghanem, Rajab, Francisco Manuel Ramos-Pleguezuelos, Sandra Irene Pérez-Darosa, José Manuel Galicia-Bulnes, Francisco Cabrerizo-Carvajal, and Osamah Abdullah El-Rubaidi. 2012. "[Olfactory Ensheathing Cell Tumour: Case Report and Literature Review]." *Neurocirugia* (Asturias, Spain) (November 15). doi:10.1016/j.neucir.2012.07.004.

From:

<http://neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN
1988-2661

Permanent link:

http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=schwannoma_del_olfatorio

Last update: **2019/09/26 22:28**

