

Los meningiomas que invaden el hueso en la [base del cráneo](#), son un subconjunto de [meningiomas](#) que presentan un desafío por la limitación en la resección quirúrgica completa, y su recurrencia.

Salehi, y col., han investigado la inmunoexpresión de las proteínas implicadas en la invasión ósea en una revisión retrospectiva demostrando, que las proteínas clave son la [MMP-2](#), [osteopontina](#) (OPN), e [integrina](#) beta-1 (ITGB1). Estos datos identifican los factores que pueden seguirse como posibles dianas terapéuticas (Salehi y col., 2012).

Salehi, Fateme, Shahrzad Jalali, Ryan Alkins, Joon-Il Lee, Shelly Lwu, Kelly Burrell, Fred Gentili, Sidney Croul, and Gelareh Zadeh. 2012. "Proteins Involved in Regulating Bone Invasion in Skull Base Meningiomas." Acta Neurochirurgica (December 13). doi:10.1007/s00701-012-1577-9.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/03/10 14:53**

