

La [descompresión microvascular del nervio trigémino](#) es un tratamiento ampliamente aceptado para los pacientes con [neuralgia trigeminal](#) por compresión vascular.

El [neuroendoscopia](#) está convirtiéndose rápidamente en una herramienta complementaria en neurocirugía mínimamente invasiva de la base craneal anterior ventral.

Su adopción en la vía lateral a la fosa posterior ha sido más lenta y se ha utilizado principalmente como un complemento a las técnicas convencionales como el microscopio quirúrgico, por ejemplo: endoscopia asistida por microcirugía.

El endoscopio proporciona una excelente visualización de la relación neurovascular. Al permitir la visualización completa del nervio trigémino, la endoscopia probablemente puede llevar a un aumento en el número de descompresiones microvasculares exitosas y una disminución en el número de complicaciones.

Esta técnica endoscópica se puede implementar en neurocirugía y otros procedimientos otoneurológicos, como la resección de masas en el [ángulo pontocerebeloso](#) (Lang y col., 2012).

Bibliografía

Lang, Shih-Shan, H Isaac Chen, and John Y K Lee. 2012. "Endoscopic Microvascular Decompression: A Stepwise Operative Technique." *ORL; Journal for Oto-rhino-laryngology and Its Related Specialties* 74 (6) (December 12): 293–298. doi:10.1159/000342795.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/03/10 14:57**

