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

El neuroendoscopio está convirtiendose 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:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/ - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=descompresion_microvascular_endoscopica

Last update: 2019/09/26 22:18

