



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

O-ONC-66 - Exérese de meningioma anterior do foramen magnum utilizando acesso pósterolateral com preservação do côndilo occipital

P. Pereira, A. Cerejo, B. Carvalho, P. Monteiro e R. Vaz

Serviço de Neurocirurgia, Centro Hospitalar São João, EPE. Faculdade de Medicina, Universidade do Porto.

Resumen

Objetivos: Apresentar vídeo cirúrgico ilustrativo de exérese de meningioma anterior da região do foramen magnum utilizando uma via pósterolateral, realçando pormenores técnicos que se tornaram a técnica padrão do Serviço na abordagem desta patologia.

Material y métodos: No acesso cirúrgico são destacados e discutidos os seguintes pontos: 1. Decúbito ventral. 2. Incisão crânio-cervical mediana com extensão cranial em “hockey stick” para permitir um acesso mais lateral à lesão. 3. Remoção do arco posterior de C1 até à massa lateral do lado da lesão e até 1 cm da linha média do lado oposto. 4. Craniectomia suboccipital estendendo-se do lado da lesão até à fossa condilar, preservando o côndilo occipital. 5. Exposição extradural da artéria vertebral. 6. Durotomia em “C” centrada na artéria vertebral. 7. Secção dos ligamentos dentados. 8. Anatomia regional e janelas de acesso ao tumor. 9. Monitorização neurofisiológica intraoperatória.

Resultados: Foram operados 8 doentes com meningiomas anteriores e ântero-laterais da região do foramen magnum desde 2010 utilizando a técnica descrita, que permitiu em todos eles uma remoção completa sem morbilidade neurológica para além de paresia do XII num doente.

Conclusões: A otimização e rotinização da técnica descrita permite uma remoção segura de meningiomas da região do foramen magnum com inserção dural ântero-lateral evitando a ressecção do côndilo occipital e a criação de instabilidade na charneira crânio-cervical.