Neurocirugia. 2024;35(Supl 1):S120

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

V-014 - ABORDAJE POSTERIOR "EXTREME LATERAL" TRANSFORAMINAL EN SCHWANNOMA RECURRENTE DE RAÍZ L5 IZQUIERDA

J.C. Roa, D.R. Rodríguez, D. Arandia, R. Uriel, A. García, L. Torres, Á. Otero, D. Pascual, L. Ruiz, J. Pérez, P.A. Garrido, L. Cid, A. Carpio

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España.

Resumen

Introducción: El abordaje posterior de columna lumbar es uno de los abordajes más comunes que se puede extender lateralmente con una disección amplia, y puede ser utilizado para tratar diferentes patologías a nivel de este segmento de la columna vertebral, como por ejemplo hernias discales foraminales o extraforaminales, tumores etc. Presentamos un vídeo de caso clínico de un paciente con recidiva de neurinoma de raíz de L5 extraforaminal.

Caso clínico: Paciente de 40 años con antecedentes de exéresis de schwannoma en raíz de L5 izquierda y artrodesis con tornillos transpediculares en L5 y S1 izquierdos. Tras haber presentado mejoría posquirúrgica, empezó con dolor radicular L5 izquierdo que fue aumentando progresivamente hasta afectar su calidad de vida. En resonancia magnética de columna lumbar se observa recidiva de tumoración dependiente de raíz L5 izquierda a nivel foraminal y extraforaminal L5-S1 izquierda. Se decide tratamiento neuroquirúrgico programado, realizando un abordaje posterior, hasta llegar exponer láminas de L5 y S1 izquierdas y apófisis transversas de L5 y S1 izquierdas, se amplía antrectomía L5-S1 izquierda hasta exponer raíz L5 en todo su trayecto. Se realiza disección de raíz L5 separando cuidadosamente raíces principales de la lesión y posteriormente se realiza sección de fascículo del que depende la lesión con ayuda de monitorización neurofisiológica, se finaliza cirugía sin incidencias. El diagnóstico anatomopatológico es de schwannoma. Transcurridos meses de intervención la paciente no ha presentado recidiva radiológica y se encuentra asintomática.

Conclusiones: El abordaje posterior con extensión lateral de columna lumbar es un abordaje versátil y familiarizado en Neurocirugía, siendo unos de los abordajes que más se realiza en la práctica habitual. Tiene múltiples indicaciones, en nuestro caso se usó para exéresis de un tumor, realizando una exposición amplia para lograr los objetivos planificados.

1130-1473/© 2024 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.