



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-048 - RECONSTRUCCIÓN CERVICAL TRAS RESECCIÓN RADICAL DE CONDROSARCOMA EN C2

S. Martín García, C. Fernández Carballal, M. Fernández Fernández, L. de la Fuente Regaño, D. Romero Requena, I. Lambán Sánchez, C. de Miguel Ron, B. Iza Vallejo, R. García Leal

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Resumen

Introducción: Los condrosarcomas son tumores óseos malignos agresivos, representando entre el 20% y el 27% de los tumores malignos óseos primarios. La resección radical es el tratamiento quirúrgico preferido cuando es posible.

Caso clínico: Se presenta el caso de una mujer de 41 años, previamente intervenida por un condrosarcoma cervical a través de un abordaje posterior. Consultó por dolor neuropático en las regiones occipital y parietal izquierdas. En la resonancia magnética (RM) se observó una tumoración centrada en la masa lateral izquierda de C2, con destrucción de los elementos laterales de C1 a C4 y un importante componente de partes blandas. La lesión afectaba al foramen transverso de C3, con obliteración de la arteria vertebral y de los forámenes de conjunción de C1 a C5. Se realizó un test de oclusión vertebral observándose ausencia de flujo en segmentos V2 y V3 de arteria vertebral izquierda con recuperación de flujo distal. Posteriormente se realizó embolización de la arteria vertebral izquierda. Luego, se abordó quirúrgicamente mediante incisión mediolabial con extensión cervical izquierda y mandibulotomía en línea media, resección de los componentes blandos y vertebrales anteriores mediante osteotomía en C2, y reconstrucción con injerto de cresta ilíaca y malla de titanio entre C3 y la masa lateral de C1. Además, se realizó una traqueostomía en ese mismo tiempo quirúrgico. En una segunda fase, se abordó de forma posterior, con resección del componente posterior y fijación occipito-cervical hasta C5. La evolución posoperatoria fue favorable, con retirada de la traqueostomía y sin déficits neurológicos. Solo presentó una celulitis facial y cervical, resuelta con antibióticos. La paciente se encuentra actualmente recibiendo tratamiento adyuvante con protonterapia.

Discusión: Los condrosarcomas son tumores óseos agresivos con alta tendencia a la recidiva. La resección radical puede ser compleja, especialmente en casos que requieren reconstrucción quirúrgica.