



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-140 - ABORDAJE SUPRACEREBELOSO-INFRATENTORIAL DE UN HEMANGIOBLASTOMA DOBLE DE CULMEN CEREBELOSO

B. Cuartero Pérez, J. Ros de San Pedro, J. Estrada Pérez, L.M. Márquez Materano

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Introducción: El abordaje supracerebeloso-infratentorial (vía de Krause) se utiliza para acceder a lesiones de la región pineal. Se describe la técnica quirúrgica en la resección de un hemangioblastoma doble quístico con extensión supra e infratentorial a través de esta vía.

Caso clínico: Paciente mujer de 66 años, remitida a nuestra Unidad por deterioro clínico, consistente en nuchalgia con la maniobra de Valsalva y síndrome cerebeloso. La RM cerebral mostraba una lesión paravermiana superior izquierda, predominantemente quística, con dos áreas sólidas murales, una de ellas supratentorial, y que ejercía efecto de masa local, con obliteración de cisternas perimesencefálicas, herniación transtentorial ascendente del mesencéfalo y herniación descendente amigdalina bilateral de hasta 16 mm. El cuarto ventrículo se encontraba colapsado, causando hidrocefalia supratentorial con signos de actividad. Ante la clínica y los hallazgos radiológicos se decidió- intervención quirúrgica. La paciente se colocó- en posición sentada y se realizó- un abordaje supracerebeloso-infratentorial al vermis superior, donde se realizó cortectomía a menos de 3 cm del culmen, lo que permitió acceder al quiste tumoral y tras evacuación de este, se resecó el nódulo inferior. La resección del nódulo supratentorial se completó- a través del propio quiste tumoral con la asistencia del endoscopio. Tras la cirugía la paciente evolucionó favorablemente, con resolución de la clínica inicial. La RM de control anual mostró exéresis completa de los nódulos tumorales, así- como resolución completa del quiste tumoral con reexpansión cerebral.

Discusión: El abordaje supracerebeloso-infratentorial permite el abordaje de lesiones supra e infratentoriales en la vecindad de la hendidura tentorial, siendo el endoscopio un instrumento de gran ayuda y versatilidad. El abordaje transquiste es una técnica de gran ayuda en la cirugía de los hemangioblastomas, el cual permite reducir la manipulación del parénquima cerebral.