



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

V-02 - RESECCIÓN ENDOSCÓPICA DE TUMOR EPIDERMOIDE DE LA REGIÓN PINEAL MEDIANTE ABORDAJE SUPRACEREBELOSO INFRATENTORIAL

P. Otero Fernández¹, N. Delavari², D. Sykes³, J. Lawrence³, B. Hartley², M. Calvo Alonso¹, M. Nouri²

¹Hospital General, Ciudad Real, España; ²Jamaica Hospital Medical Center, Nueva York, Estados Unidos; ³New York Presbyterian-Weill Cornell, Nueva York, Estados Unidos.

Resumen

Introducción: Los tumores de la región pineal son lesiones infrecuentes, de localización profunda en una zona con compleja anatomía neurovascular, que muchas veces se encuentra distorsionada por la lesión. Con el desarrollo de la endoscopia, alternativas al abordaje tradicionalmente microquirúrgico de estas lesiones como abordajes combinados y puramente endoscópicos, han cobrado interés en los últimos años.

Caso clínico: Mujer de 32 años con cefalea y hallazgo en prueba de imagen de lesión compatible con quiste epidermoide de la región pineal, con extensión lateral hacia cisterna cuadrigeminal derecha y superiormente desplazando el esplenio del cuerpo calloso. Para la resección de la lesión, con la paciente en posición semisentada, se realizó un abordaje supracerebeloso infratentorial paramedial puramente endoscópico. Empleando inicialmente un endoscopio con lente de 0°, se realizó una disección de la aracnoides separando el cerebelo del tentorio, seguida de una apertura de la aracnoides de la cisterna cuadrigeminal. Se observó una lesión de color blanco perlado encapsulada, compatible con un quiste epidermoide. La cápsula se disecó cuidadosamente del complejo galénico, y la aracnoides del complejo venoso fue disecada para prevenir posibles desgarros. Se realizó una resección piecemeal de la lesión. A continuación se introdujo un endoscopio con lente de 45° entre las venas del complejo galénico para visualizar los puntos ciegos, lo que permitió identificar un resto tumoral anterior al complejo, consiguiéndose así una resección completa de la lesión. La paciente se recuperó sin déficits.

Discusión: La resección endoscópica de las lesiones de la región pineal es una alternativa a los abordajes microscópicos tradicionales, que permite visualizar posibles restos tumorales en puntos ciegos no visibles habitualmente con el microscopio.