



Neurocirugía (English edition)



<https://www.revistaneurocirugia.com>

O-004 - EFECTOS DE LA CONSISTENCIA DEL ADENOMA HIPOFISARIO SOBRE LOS RESULTADOS QUIRÚRGICOS Y PRONÓSTICOS EN PACIENTES INTERVENIDOS POR VÍA ENDONASAL ENDOSCÓPICA

A. Acitores Cancela¹, V. Rodríguez Berrocal¹, H. Pian¹, J.J. Díez² y P. Iglesias²

¹Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España. ²Hospital Puerta de Hierro, Majadahonda, España.

Resumen

Introducción: La mayor parte de los adenomas hipofisarios (AH) presentan una consistencia blanda. Sin embargo, existe un porcentaje (5-13%) de adenomas con una consistencia fibrosa que implica una mayor dificultad para su exéresis, pudiendo asociar un aumento de la morbimortalidad quirúrgica.

Objetivos: Se evalúan los efectos de la consistencia del AH sobre los resultados quirúrgicos y pronóstico de pacientes sometidos a cirugía vía endoscópica endonasal transesfenoidal (EET).

Métodos: Estudio ambispectivo de pacientes diagnosticados de AH intervenidos mediante EET en dos hospitales terciarios en un periodo de 12 años. Se presentan 226 intervenciones consecutivas llevadas a cabo por un mismo neurocirujano. Los AH se clasifican en blandos ($n = 150$) y fibrosos ($n = 76$). Todos los pacientes presentan estudios hormonales y de imagen con resonancia magnética pre y posoperatorios.

Resultados: Los AH fibrosos se asocian, de manera independiente, con menores tasas de resección completa en comparación con AH blandos (48,7% de resecciones completas en fibrosos vs. 76,3% en blandos, $p < 0,001$), a pesar de analizar el subgrupo de adenomas sin invasión del seno cavernoso (grados Knosp 0, I y II). Se han producido un mayor número de aperturas del diafragma selar en los adenomas fibrosos, presentando también una mayor incidencia de hipopituitarismo posquirúrgico, diabetes insípida definitiva y tratamientos posquirúrgicos (tratamiento hormonal, radioterapia). El tiempo quirúrgico de los AH fibrosos ha sido, de media, 22,5 minutos mayor que en los AH blandos ($p = 0,014$), independientemente de otros factores.

Conclusiones: La consistencia del adenoma hipofisario condiciona de forma importante los resultados quirúrgicos y el pronóstico del paciente, resultando, por tanto, un factor importante a considerar en la planificación quirúrgica. La identificación preoperatoria de estos adenomas fibrosos podría fomentar la centralización de estos tumores de alta complejidad en centros de referencia.