



# Neurocirugía



<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 Cancela<sup>1</sup>, V. Rodríguez Berrocal<sup>1</sup>, H. Pian<sup>1</sup>, J.J. Díez<sup>2</sup> y P. Iglesias<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España. <sup>2</sup>Hospital 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.