



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## OC-002 - CIRUGÍA TRANSESFENOIDAL EN ADENOMAS PRODUCTORES DE GH. RESULTADOS QUIRÚRGICOS DE NUESTRA MUESTRA

*B. Sanz Peña Peña, D. Mesa Collantes, I. Iglesias Lozano, J.L. Gil Salú, M. Hidalgo Llorca, F. Rodríguez Peña*

*Hospital Puerta del Mar, Cádiz, España.*

### Resumen

**Introducción:** El abordaje endoscópico endonasal es la principal línea terapéutica en pacientes con adenomas hipofisarios productores de hormona de crecimiento (GH).

**Objetivos:** Describir y presentar los resultados de los adenomas hipofisarios productores de GH en nuestro centro mediante un abordaje endoscópico endonasal (AEE).

**Métodos:** Realizamos un estudio retrospectivo, de los pacientes intervenidos de adenoma de hipófisis productor de GH mediante un AEE desde marzo del 2018 hasta enero del 2024, un total de 8 pacientes.

**Resultados:** 5 fueron mujeres y 3 hombres, con una media de 48,38 años. Además de los síntomas fenotípicos por la elevación de la GH, otros síntomas fueron un déficit visual y otro un cuadro de hidrocefalia aguda que precisó de drenaje ventricular externo preoperatorio. Respecto al tamaño, la media fue de 18,475 mm y un grado de Knosp medio de 0,875 y mediana de 1. Los niveles de GH e IGF-1 preoperatorios de 18,38 y 597,97, en la primera analítica 2,126 y 262,91 y al año de la cirugía de 53,63 y 212,41. Se logró la curación radiológica en el 62,5% y una curación analítica en el 75% de los pacientes. Se han realizado regresiones lineales comparando el tamaño, el grado de Knosp y los valores de GH y de IGF-1 con la curación radiológica y analítica y no hubo significancia estadística en ninguna ( $p > 0,05$ ). La complicación más importante fue una fístula de LCR que requirió de reparación y debido a su persistencia, se colocó una DVP.

**Conclusiones:** Presentamos unas tasas de curación similares a las publicadas y el número de complicaciones es bajo. Son necesarios más casos para saber los valores que pueden predecir el pronóstico de nuestros pacientes.