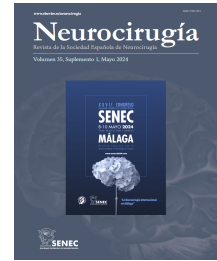




Neurocirugía



<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.