Neurocirugia. 2024;35(Supl 1):S26

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

P-005 - ADENOMAS HIPOFISARIOS GIGANTES TRATADOS MEDIANTE ABORDAJE TRANSESFENOIDAL ENDOSCÓPICO: UNA SERIE DE CASOS

D.A. Romero Requena, B. Iza Vallejo, F. Ruiz Juretschke, I.J. Lambán Sánchez, L. de la Fuente Regaño, S. Martín García, S. García Martín, R. García Leal

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Resumen

Introducción: El abordaje endoscópico nasosinusal ha constituido un gran avance en la cirugía hipofisaria. No obstante, los adenomas gigantes, definidos por un diámetro máximo mayor a 4 cm, siguen representando un desafío quirúrgico.

Métodos: Se revisa una serie de 231 pacientes con adenomas de hipófisis tratados endoscópicamente desde 2009 hasta 2024, con una predominancia del sexo femenino (53%), y definiéndose un 7,35% (17 casos) como adenomas gigantes.

Resultados: De los casos de adenomas gigantes, un 82,35% fueron no secretores, siendo el resto secretores de prolactina. La mayoría presentó un Knosp 2-3. Un 75,47% (13 casos) presentó afectación visual campimétrica preoperatoria, siendo la afectación quiasmática del 94%. De los casos con afectación visual preoperatoria, un 92% evolucionó favorablemente, mostrándose un empeoramiento en un caso. La resección fue completa en todos los casos salvo en 1. La incidencia de fístula posoperatoria fue de 11,76%, objetivándose un aumento marcado de su incidencia entre 2022 y principios de 2023, con posterior reducción a prácticamente al 0% en la segunda mitad de 2023 y 2024. Por otro lado, la incidencia de diabetes insípida posoperatoria fue del 58,8%, siendo en la mayoría de los casos transitoria, y el 82% de los casos desarrolló panhipopituitarismo posoperatorio. Se objetivó una correlación positiva con afectación visual y endocrinológica de forma estadísticamente significativa en relación con el tamaño de los adenomas. Además, se objetivo una asociación estadísticamente significativa entre el tamaño y el desarrollo de fístula.

Discusión: La resección de adenomas de hipófisis es segura por vía endoscópica. Los adenomas gigantes constituyen un reto, presentando mayor incidencia de déficits pre y posoperatorios tanto hormonales como visuales. Así mismo, se objetivó una mayor incidencia de fístula de LCR en relación con su tamaño, siendo esta mayor en los gigantes.

1130-1473/© 2024 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.