Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):186

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

O-BC-02 - Resultados cirugía adenomas hipofisarios Hospital 12 Octubre: comparación abordaje transesfenoidal microscópico y endoscópico

A M. Castaño-León, S. Cepeda, I. Panero, I. Paredes, J.A. Fernández Alén y A. Lagares

Servicio de Neurocirugía, Hospital 12 de Octubre, Madrid.

Resumen

Objetivos: Describir nuestra serie de pacientes con adenomas hipofisarios intervenidos mediante abordaje transesfenoidal microscópico o endoscópico y evaluar la eficacia y seguridad de cada procedimiento.

Material y métodos: Se han revisado los pacientes intervenidos desde 1991 a la actualidad y recogido de forma retrospectiva variables clínicas, neuroimagen, protocolo quirúrgico y resultados tras procedimiento. Se comparó el resultado de la serie microscópica con el grupo endoscópico mediante la correlación univariable a través de chi-cuadrado o t de Student (variables cuali-/cuantitativa respectivamente). Para determinar el beneficio, independientemente de la extensión y tamaño, con respeto a la presencia de resto tumoral se empleó una regresión logística binaria.

Resultados: El total de casos revisados es 188, sometidos a 228 procedimientos (40 reintervenciones): 137 por vía microscópica, 76 endoscópica y 15 craneotomías. El debut más frecuente es el trastorno endocrino (47,3%) encontrándose 112 adenomas funcionantes (secreción de ACTH y GH fueron las más comunes). Con respecto al tamaño, 154 fueron macroadenomas (54%) y el 11% presentaron extensión al seno cavernoso unilateral y 5% bilateral. Comparando técnicas, encontramos diferencias significativas (p 0,05) a favor del grupo endoscópico con un menor porcentaje fístula LCR, restos tumor y mejor control del exceso secreción hormonal. Consecuentemente, este grupo requirió radioterapia/reintervención menos frecuentemente. Independientemente del tamaño y extensión lateral, el grupo endoscópico asoció menor riesgo de restos tumorales. No encontramos diferencias para infección o aparición de nuevos déficits hormonales.

Conclusiones: El abordaje endoscópico es una técnica segura y eficaz que en nuestra serie asoció ventajas con respecto a la técnica microscópica.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados