Neurocirugia. 2017;28(Espec Congr):191

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0143 - CIRUGÍA ENDOSCÓPICA ENDONASAL EN ADENOMAS HIPOFISARIOS: RESULTADOS QUIRÚRGICOS EN UNA SERIE DE 86 PACIENTES CONSECUTIVOS

R. López García, J. Abarca Olivas, P. Moreno López, J.A. Nieto Navarro e I. Monjas

Hospital General de Alicante, Alicante, España.

Resumen

Objetivos: El objetivo de este trabajo es presentar los resultados obtenidos en nuestro hospital en cirugía puramente endoscópica de los adenomas hipofisarios.

Métodos: Hemos realizado un estudio descriptivo prospectivo, recogiendo a los pacientes intervenidos de adenoma hipofisario mediante un abordaje endonasal puramente endoscópico, desde febrero de 2011 hasta agosto de 2016, obteniendo una muestra total de 86 pacientes. Todos los pacientes fueron intervenidos conjuntamente por un ORL y un neurocirujano. El seguimiento medio fue de 32 meses. Todos los pacientes fueron evaluados según criterios clínicos, radiológicos y endocrinológicos.

Resultados: En nuestra serie un 53% eran mujeres y un 47% hombres, el rango de edad variaba desde los 14 hasta los 84 años, siendo la media de 54 años. El síntoma inicial más habitual fue el déficit visual (42%), seguido por la hiperfunción hormonal (21%), siendo la acromegalia el síndrome clínico observado con más frecuencia. Los tumores más frecuentes fueron los no funcionantes (73%), y de entre los adenomas funcionantes el más frecuente fue el productor de GH (65%).En cuanto a tamaño tumoral un 76% eran macroadenomas, 11% microadenomas y 13% gigantes. Un 63% presentaban extensión supraselar y un 37% invasión de seno cavernoso. Se consiguió una exéresis total en un 77% de los casos. Tras la intervención hasta en un 91% se alcanzó mejoría visual y hasta en un 73% se consiguió remisión de la hiperfunción endocrina. En cuanto a las complicaciones, no tuvimos ningún caso de fístula de LCR, y nuestro déficit endocrinológico postoperatorio más frecuente la insuficiencia de la hipófisis anterior (9%).

Conclusiones: Nuestros resultados, en términos de calidad quirúrgica, se asemejan a las series publicadas, presentando un porcentaje levemente elevado de daño de adenohipófisis. Si bien, es necesario un estudio con mayor número de casos para obtener resultados con significancia clínica.

See front matter © 2017 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados