Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):153

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

O-ONC-57 - Estudo da Série de Remoção Cirúrgica Radical de Neurinomas do Acústico Gigantes

R. Tuna[1,2], F. Duarte[1,2], R. Vaz[1,2,3] e A. Cerejo[1,2,3]

[1]Serviço de Neurocirurgia, Hospital de São João. [2]Faculdade de Medicina, Universidade do Porto. [3]Centro de Neurociências CUF-Porto), Centro Hospitalar de São João.

Resumen

Introdução: É controversa a atitude a adotar face aos neurinomas do acústico gigantes, nomeadamente no que se refere às opções cirúrgica e radiocirúrgica.

Material e métodos: Quarenta e dois doentes com neurinomas com diâmetro máximo igual ou superior a 40 mm, operados entre 2005 e 2014 são revistos. A extensão da remoção, a morbilidade cirúrgica, função do nervo facial, audição e evolução neurológica são revistos.

Resultados: Todos os tumores foram completamente removidos por uma abordagem retrossigmóide numa única cirurgia. A integridade anatómica do nervo facial foi preservada em 86% dos casos e a função do nervo em 76%. Em 32 doentes nos quais não se colocou indicação para anastomose hipoglosso-facial (76%), a função do VII par foi excelente ou boa (HB I-II) em 21 casos (48%), razoável (HB III) em 9 casos (20%) e má (HB IV) em 2 casos (5%). No pré-operatório 15 doentes (36%) tinham audição boa (H2) ou moderada (H3). Em 9 dos 15 doentes (60%), foi possível preservar parte da função auditiva. Sete doentes apresentaram sinais imagiológicos de hidrocefalia, 2 deles com distúrbios visuais. Dois doentes apresentaram nevralgia do trigémio (1 contralateral), 5 défice sensitivo facial e 1 disfagia, que resolveram no pós operatório. Como complicações, a registar 5 casos de fistula de liquor local, 1 caso de rinorraquia, 2 casos de meningite, um pseudomeningocele e um caso de disfunção transitória de pares cranianos baixos.

Conclusões: A remoção total dos neurinomas do acústico gigantes continua a ser uma opção válida, sendo possível a remoção da lesão numa única cirurgia, sem mortalidade, assumindo uma morbilidade aceitável.

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