

Base do Crânio

(1166) - ABORDAGENS CIRÚRGICAS AO TRONCO CEREBRAL PARA RESSECÇÃO DE LESÕES INTRA-AXIAIS – REVISÃO DOS CASOS OPERADOS NOS ÚLTIMOS 10 ANOS.

João Paulo Andrade¹; Luis Marques¹; Sérgio Figueiredo¹; José Cabral¹

1 - Hospital Egas Moniz

Objectivo

As lesões intra-axiais do tronco cerebral são causa de grande morbilidade. Embora em alguns casos de lesões infiltrativas uma ressecção total seja contra indicada existem lesões que podem ser removidas com segurança e com morbilidade aceitável.[\[1\]](#)

Este trabalho teve por objectivo rever as abordagens cirúrgicas para remoção de lesões intra-axiais do tronco cerebral, as zonas de entrada no tronco cerebral e o método de escolha da abordagem.

Método

Foram revistos os processos clínicos e vídeos cirúrgicos dos doentes submetidos a cirurgia ressectiva de lesões intrínsecas do tronco cerebral. Foram excluídas biopsias.

Resultados

De 15 processos avaliados apenas foi possível ter acesso aos exames imagiológicos e medidas de outcome em 13. Desses dois eram do género feminino e a idade média foi 44 anos. Até 2011 a abordagem mais utilizada era a transvermiana. De 2011 a 2017 a mais prevalente foi a retrossigmoideia. A patologia mais frequente foi o angioma cavernoso. Aquando da alta todos os doentes tinham um mínimo de 3 na escala de outcome de Glasgow (GOS). Aos 6 meses houve um outcome muito favorável (GOS 4 ou 5) em 55% dos doentes.

Conclusões

Lesões intra-axiais não infiltrativas do tronco cerebral podem ser removidas com segurança recorrendo a um planeamento detalhado da abordagem cirúrgica. A morbilidade associada ao procedimento foi baixa nesta série cirúrgica.

Referências

[\[1\] Kalani MY, Yagmurlu K, Martirosyan NL, Cavalcanti DD, Spetzler RF; Approach selection for intrinsic brainstem pathologies; J Neurosurg. 2016 Dec;125\(6\):1596-1607](#)

Palavras-chave : tronco cerebral, cavernoma