Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):179

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

O-RAQ-04 - Discectomia e fusão cervical anterior (ACDF) com cage em 2 níveis adjacentes: revisão crítica dos doentes operados com um follow-up mínimo de 2 anos

P. Monteiro[1,2], R. Tuna[1,2], M. Gonçalves[1], R. Vaz[1,2,3] e P. Pereira[1,2,3]

[1]Serviço de Neurocirurgia, Centro Hospitalar de São João. [2]Departamento de Neurociências Clínicas e Saúde Mental, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto. [3]Departamento de Neurociências, Hospital CUF, Porto.

Resumen

Objectivos: Avaliação dos resultados clínicos e comparação de parâmetros radiográficos pós-operatórios precoces e tardios dos doentes submetidos a ACDF a 2 níveis adjacentes entre 2008 e 2012.

Material e métodos: Estudo retrospectivo. Caracterização da evolução biométrica (angulação C0-C3, C3-C7, alinhamento regional (níveis operados) e nível suprajacente, ranges of motion (ROM); cervical tilt, T1 slope, alturas anterior e posterior dos níveis operados e espaço discal suprajacente) e fusão em 2 estudos radiográficos pós-operatórios temporalmente separados. Análise do resultado clínico através das escalas NDI (Neck Disability Index) e cervical mJOA (modified Japanese Orthopaedic Association score).

Resultados: 28 doentes; intervenção predominante emC5-C7 e C4-C6. Intervalo médio de tempo entre radiografias pós-operatórias: 45 meses. A variação da lordose C0-C3, C3-C7 e regional foi inferior a 2º, tal como o ROM C0-C3, C3-C7 e no nível suprajacente à cirurgia. As variações no cervical tilt e T1 slope foram 0,605º e -0,206º. A variação na altura dos espaços discais foi inferior a 1mm nos níveis intervencionados e no suprajacente. A taxa de fusão foi 100%. Na avaliação do resultado clínico, diminuição do NDI de 57,79 para 35,38 (p 0,001) e aumento do mJOA de 13,81 para 16 (p 0,001).

Conclusões: Nesta casuística constata-se uma notável estabilidade radiográfica nos primeiros 4 anos de pós-operatório, com fusão em todos os níveis. O procedimento revelou uma melhoria significativa nas escalas funcionais.

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