Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):469

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

O-RAQ-17 - Análisis del impacto clínico de la utilización del dispositivo interespinosos DIAM en el tratamiento de la estenosis de canal lumbar como complemento de la descompresión radicular directa microquirúrgica

S. Cortés Franco, F.A. Lorente Muñoz, P. Cia Blasco, T. Cortes Franco y C. Fuentes Uliaque

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Resumen

Objetivos: Analizar el posible beneficio del implante interespinoso DIAM en pacientes intervenidos por estenosis de canal lumbar con seguimiento de 24 meses valorando recuperación para actividades diarias, dolor y discapacidad.

Material y métodos: Se ha realizado un estudio prospectivo con dos grupos de 50 pacientes cada uno. Un grupo (A) formado por 50 pacientes intervenidos por estenosis de canal con realización de foraminotomía bilateral monosegmentaria con colocación del dispositivo interespinoso DIAM y otro grupo (B) intervenido con laminectomía clásica. Se han realizado controles clínicos con la escala EVA y con el Índice de discapacidad Oswestry precirugía, y al mes, 6, 12, 18 y 24 meses poscirugía. Se han registrado también las complicaciones, reintervenciones así como la satisfacción de los pacientes.

Resultados: Los resultados en la escalas clínicas en el análisis estadístico son mejores en el grupo A que en el B de forma significativa. La tasa de reintervención es menor en el grupo A. Al final del seguimiento a los 24 meses, el grupo A presenta mayor capacidad para realizar actividades cotidianas, menor consumo de analgésicos y mayor satisfacción con el tratamiento quirúrgico de forma significativa que el grupo B.

Conclusiones: Los pacientes intervenidos con foraminotomía y asociación del dispositivo DIAM presentan mejores resultados clínicos a corto y largo plazo, una menor discapacidad y una menor tasa de reintervenciones que el grupo tratado con laminectomía.

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