



Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



P213 - ARTRODESIS 360 GRADOS MÍNIMAMENTE INVASIVA. RESULTADOS Y CURVA DE APRENDIZAJE EN 3 AÑOS

E. Ferreira Martins, D. Jiménez Zapata, L. Ley Urzaiz y A. Parajón Díaz

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Resumen

Introducción: Presentamos los resultados perioperatorios y la curva de aprendizaje, en pacientes intervenidos realizándose fusión 360 grados de uno o dos niveles mediante abordaje mínimamente invasivo tubular y percutáneo, en pacientes con patología degenerativa espinal y al menos un año de seguimiento postoperatorio.

Material y métodos: Se realiza un análisis retrospectivo y prospectivo de 26 pacientes intervenidos entre 2013 y 2015, con al menos un año de seguimiento postoperatorio, analizando aspectos demográficos, resultados operatorios como el tiempo quirúrgico, estancia postoperatoria y complicaciones. Por otro lado se aplican las escalas Oswestry Disability Index (ODI) y la escala analógica visual del dolor pre y postoperatoriamente, y la escala de Macnab en el postoperatorio.

Resultados: Los resultados demuestran una mejoría progresiva de los parámetros analizados sin la ocurrencia de complicaciones graves en los pacientes estudiados, con datos similares a los descritos en la literatura.

Conclusiones: Las técnicas mínimamente invasivas para el tratamiento de la patología espinal son técnicas con comprobadas ventajas y resultados similares a las técnicas abiertas comúnmente aplicadas pero que requieren un entrenamiento exhaustivo y controlado.