Neurocirugia. 2019;30(Espec Congr):16

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0523 - ARTRODESIS CERVICAL VÍA ANTERIOR MEDIANTE CAJAS INTERSOMÁTICAS ATORNILLADAS. NUESTRA EXPERIENCIA EN UNA SERIE DE 43 CASOS

***A.V.Hernández Valido**, F. Verdú López, J.M. Gallego Sánchez, J.D. Mayorga Villa, D. Aliaga Cambronero y C. Herrero Sellés*

Hospital General, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: Investigar las posibles ventajas de la implantación de este tipo de dispositivo, destacando técnica quirúrgica, artrodesis ósea, tasa de disfagia, resultados clínicos y otras complicaciones.

Métodos: Se presenta una serie prospectiva de 43 casos con implantación de caja atornillada Nuvasive (peek/titanio).

Resultados: Se observaron postoperatorios sin complicaciones inmediatas, con radiografía cervical AP y lateral reglada con cajas atornilladas normoposicionadas. La edad media fue de 55,58 años. Se implantaron 1,5 cajas intersomáticas de media obteniéndose un aumento de altura discal media de 3,8 mm en el postoperatorio inmediato y 1,8 al año de seguimiento. La EVA media postoperatoria disminuyó 3,76 puntos para cervicalgia, 2,19 puntos para braquialgia derecha y 2,04 puntos para braquialgia izquierda a los tres meses de seguimiento. Al año la disminución fue de 2,38, 2,57 y 2,52 respectivamente. La disminución en la puntuación NDI fue de 18,65 puntos a los tres meses y de 20,21 al año de seguimiento. La puntuación media en la escala de fusión de Bridwell fue de 1,9. La tasa de disfagia fue del 18,60% en el postoperatorio inmediato, observándose un 6,97 de disfagia temprana y solo un 2,32% de disfagia tardía leve. La tasa de disfonía en el postoperatorio inmediato fue de 2,32 no presentándose disfonía en los posteriores seguimientos. El seguimiento posterior mostró buena evolución de 41 pacientes sin mostrar complicaciones clínicas ni radiológicas a medio plazo. Presentación de únicamente dos complicaciones posquirúrgicas tardías. Disfagia tardía como complicación clínica en uno de los casos y presentación de pseudoartrosis sin clínica acompañante en otro de los casos.

Conclusiones: La implantación de cajas atornilladas en pacientes seleccionados es una técnica que ofrece ventajas para la realización de artrodesis cervical con buenos resultados de tasa de disfagia y fusión así como optimización de la técnica quirúrgica y bajo número de complicaciones.

1130-1473/© 2019 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.