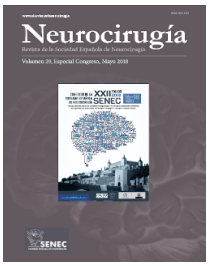
Neurocirugia. 2018;29(Espec Congr):34

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com



C0229 - PROCESO DE APRENDIZAJE DEL ABORDAJE ENDOSCÓPICO TRANSFORAMINAL A LA COLUMNA LUMBAR, DESDE EL PRIMER CURSO A LOS PRIMEROS CASOS: ANÁLISIS DE CASOS DE LA ROTACIÓN INTERNACIONAL Y LOS PRIMEROS CASOS DEL AUTOR

Á. Martín Gallego[1], *L. de Miguel Pueyo*[2], *A. Carrasco Brenes*[2], *M. Domínguez Páez*[2], *P. Salinas Sánchez*[3], *C. Conde Alonso*[4] *y M.Á. Arráez Sánchez*[2]

[1]*Servicio de Neurocirugía, Vigo, Pontevedra, España.* [2]*Servicio de Neurocirugía. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, España.* [3]*Departamento de Anatomía Humana, Medicina Legal e Historia de la Ciencia, Universidad de Málaga, Málaga, España.* [4]*Servicio de Neurocirugía, Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Pontevedra, España.*

Resumen

Objetivos: El abordaje endoscópico lumbar transforaminal requiere un entrenamiento específico y posee una curva de aprendizaje relevante. En el presente trabajo se describe el proceso de aprendizaje del autor: cursos, prácticas en cadáver y rotación internacional externa. A su vez se procede al análisis de la serie de casos observados en la rotación internacional y los resultados de los dos primeros casos realizados por el autor con el objetivo de ofrecer un acercamiento a la técnica.

Métodos: Se describen dos series de casos de abordaje endoscópico transforaminal lumbar: 1) 24 casos consecutivos de cirugía de hernias discales lumbares y estenosis de canal observados durante la rotación en el Sixth&#39s People Hospital de Shanghai, en el mes de junio de 2017. 2) 2 casos de cirugía de hernias discales lumbares realizadas por el Dr. Martín Gallego en el HRU de Málaga en agosto y noviembre del 2017. Se han analizados las siguientes variables: edad, sexo, tipo de anestesia, nivel lumbar, tipo patología, tiempo quirúrgico, complicaciones intraoperatorias y postoperatorias. Para la segunda serie se han añadido el EVA lumbar y en MMII preoperatorio y a los 3 meses, tiempo de seguimiento y tiempo de ingreso hospitalario.

Resultados: De la serie de la rotación internacional cabe destacar la edad media: 59 años, el tiempo quirúrgico medio de 52 minutos y 1 complicación intraoperatoria. En los casos realizados por el autor se ha recogido un tiempo medio de 100 minutos, EVA prequirúrgico en MMII de 7,5 y posquirúrgico de 0,5 a los 3 meses, EVA prequirúrgico lumbar 5,5 y posquirúrgico 5,5, ninguna complicación y tiempo de ingreso de 22 horas.

Conclusiones: El abordaje endoscópico para el tratamiento de hernias discales lumbares requiere un proceso de aprendizaje muy específico y prolongado. Tras dicho proceso, se puede considerar una técnica segura y con importantes beneficios para el paciente.

1130-1473/© 2018 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.