Neurocirugia. 2024;35(Supl 1):S124

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

V-018 - RECALIBRAJE TUBULAR EXOSCÓPICO LUMBAR MEDIANTE ABORDAJE CONTRALATERAL

L. Mateo Aguilar, E. Casajuana Garreta, C. Toledano Alcalde, L. Pujals Pont, B. Dorantes Valdés, M. García Bach, I. Cardiel Grimal, M. Buxeda Rodríguez, M. Romero Rosich, G. Tresserras Gine, M. Sánchez Casas, C. Alarcón Alba

Hospital Mutua, Terrassa, España.

Resumen

Introducción: Los abordajes tubulares permiten realizan descompresiones a nivel de la columna lumbar con menos pérdida de sangre y menos compromiso muscular, facilitando la preservación de las diferentes estructuras estabilizadoras. Su combinación con el exoscopio nos permite integrar las ventajas de la microcirugía y de la endoscopia, dando lugar a un nuevo concepto quirúrgico.

Métodos: Presentamos el vídeo quirúrgico de un abordaje tubular exoscópico contralateral (desde la izquierda) para el tratamiento de una estenosis foraminal L4-L5 derecha en un paciente con clínica radicular L5 derecha limitante.

Resultados: Mediante este abordaje es factible realizar una descompresión quirúrgica amplia, a la vez que se minimiza la afectación de la faceta ipsilateal a la compresión, al acceder a la misma sublaminar y subarticularmente, evitando la necesidad potencial de una instrumentación. La intervención se llevó a cabo en 45 minutos, con una excelente visualización (4K 3D) de las estructuras ipsi y contralaterales. El cirujano principal mantuvo una posición ergonómica óptima durante todo el procedimiento. El paciente refirió una resolución completa de la clínica radicular de manera inmediata tras la intervención, sin presentar complicaciones y siendo dado de alta a las 12 horas de la cirugía.

Conclusiones: Los abordajes tubulares contralaterales, combinados con el uso del exoscopio, suponen una alternativa quirúrgica que permite optimizar el acceso a las estenosis foraminales contralaterales, proporcionando una gran visualización de las estructuras anatómicas, optimizando la ergonomía del cirujano, minimizando el daño sobre los tejidos sanos y maximizando los resultados.

1130-1473/© 2024 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.