

Discectomía lumbar endoscópica percutánea transforaminal

Se ha convertido en un procedimiento quirúrgico de rutina, ya que es mínimamente invasiva.

La introducción de instrumentos en el espacio del disco se iniciará mediante la inserción de una aguja guía en la zona triangular de trabajo. Este momento es crucial y en muchos casos es necesario repetir el procedimiento de inserción de agujas para llegar a una posición óptima. Existen modificaciones para hacer este procedimiento más seguro (Han y col., 2012).

Las complicaciones perioperatorias al igual que la discectomía lumbar convencional incluyen la lesión dural, infección, irritación de la raíz del nervio y la recurrencia.

La espondilodiscitis es relativamente rara, sin embargo, su evolución clínica podría ser más rápida y más grave que en la cirugía abierta (Ahn y col., 2012).

Por el contrario, la disestesia por afectación del ganglio de la raíz dorsal es una complicación única de esta técnica, que se puede prevenir evitando la compresión directa del ganglio (Cho y col., 2011).

Cuando es difícil debido a razones anatómicas, la ruta contralateral puede ser una buena opción alternativa en casos seleccionados (Kim y col., 2011), también en hernias migradas (Yeom y col., 2011).

Bibliografía

Ahn, Yong, and Sang-Ho Lee. 2012. "Postoperative Spondylodiscitis Following Transforaminal Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy: Clinical Characteristics and Preventive Strategies." *British Journal of Neurosurgery* (February 8). doi:10.3109/02688697.2011.650739. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22316067>.

Cho, J Y, S-H Lee, and H-Y Lee. 2011. "Prevention of Development of Postoperative Dysesthesia in Transforaminal Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for Intracanalicular Lumbar Disc Herniation: Floating Retraction Technique." *Minimally Invasive Neurosurgery: MIN* 54 (5-6) (October): 214-218. doi:10.1055/s-0031-1287774.

Han, In Ho, Byung Kwan Choi, Won Ho Cho, and Kyoung Hyup Nam. 2012. "The Obturator Guiding Technique in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy." *Journal of Korean Neurosurgical Society* 51 (3) (March): 182-186. doi:10.3340/jkns.2012.51.3.182.

Kim, Jin-Sung, Gun Choi, and Sang-Ho Lee. 2011. "Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy via Contralateral Approach: a Technical Case Report." *Spine* 36 (17) (August 1): E1173-1178. doi:10.1097/BRS.0b013e3182264458.

Yeom, Kyeong-seong, and Yong-soo Choi. 2011. "Full Endoscopic Contralateral Transforaminal Discectomy for Distally Migrated Lumbar Disc Herniation." *Journal of Orthopaedic Science: Official Journal of the Japanese Orthopaedic Association* 16 (3) (May): 263-269. doi:10.1007/s00776-011-0048-0.

From:
<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=discectomia_lumbar_endoscopica_percutanea_transforaminal

Last update: **2025/05/04 00:00**

