

Inserción percutánea de tornillo pedicular

Esta técnica de inserción requiere habilidad quirúrgica y experiencia.

Hay pocas publicaciones que evalúan la exactitud de la colocación del [tornillo pedicular](#) de forma mínimamente invasiva utilizando la [fluoroscopia](#) convencional.

De un total de 502 tornillos pediculares a nivel tóracolumbar en 111 pacientes, con la ayuda de fluoroscopia convencional, se evaluaron mediante un TAC postoperatorio axial de 3mm , utilizando el sistema de puntuación descrito por Zdichavsky et al. [Eur J Trauma 30:234-240, 2004; Eur. J Trauma 30:241-247, 2004].

427/502 tornillos pediculares (85%) se clasificaron como buenos y excelentes basados en la longitud del tornillo, y 494/502 (98%) tenían posición buena o excelente. Un tornillo tuvo que ser revisado debido a la posición medial con un déficit neurológico, demostrando así la viabilidad con la ayuda de fluoroscopia convencional (Heintel y col., 2012).

Bibliografía

Heintel, Timo Michael, Andreas Berglehner, and Rainer Meffert. 2012. "Accuracy of Percutaneous Pedicle Screws for Thoracic and Lumbar Spine Fractures: a Prospective Trial." *European Spine Journal: Official Publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society* (August 18). doi:10.1007/s00586-012-2476-8.

From:

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

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=insercion_percutanea_de_tornillo_pedicular

Last update: 2025/05/03 23:59

