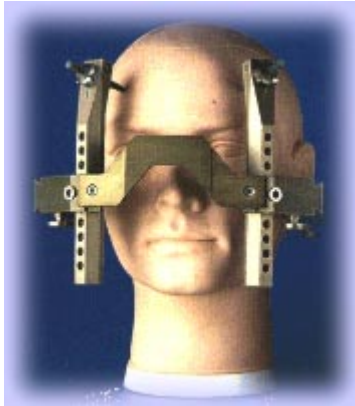


El procedimiento en neurocirugía estereotáxica es una técnica mínimamente invasiva que se utiliza para el tratamiento de lesiones intracraneales.

Los marcadores de referencia de un marco estereotáctico son importantes para definir el sistema de coordenadas estereotácticas y la localización del objetivo. Estos marcadores son a menudo defectuosos en las imágenes estereotácticas, debido a la presencia de burbujas de aire en el indicador de imagen (Park y col., 2011).



Marco de Leksell



Marco de Talairach



Marco de Lerch

La diferencia en las coordenadas antes y después del tratamiento no se vio afectada por la eliminación de uno de los tornillos de fijación frontal en uno de los pacientes (Karlsson y col., 2011).

Bibliografía

Karlsson, Bengt, Andre Kalend, y Roberto Martinez. 2011. «Frame stability and anatomical QA in radiosurgery». Acta Neurochirurgica (Junio 18). doi:10.1007/s00701-011-1067-5. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21681639>.

Park, Jeong-Hoon, Jung Ho Han, Chae-Yong Kim, Chang Wan Oh, Dong Gyu Kim, Tae-Suk Suh, y Hyun-Tai Chung. 2011. «Effect of fiducial marker defects on stereotactic target localization in the Leksell stereotactic system». Medical & Biological Engineering & Computing (Abril 10). doi:10.1007/s11517-011-0773-8. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21479841>.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/03 23:59**

