

La discografía es un método de diagnóstico guiado por imágenes mínimamente invasivo, que trata de poner de manifiesto la alteración discal y su correlación con las manifestaciones clínicas.

Consiste en la inyección de un medio de contraste en el disco en forma percutánea y bajo radioscopia

La discografía lumbar seguida de una TC, resulta valiosa para determinar la importancia de anomalías discales dudosas o en múltiples niveles, determinando el tipo de herniación

El diagnóstico y las aplicaciones de la discografía lumbar son controvertidas.

Aunque la discografía lumbar fue descrita en 1948 por Lind Blom como un método de diagnóstico útil para identificar las rupturas del anillo fibroso del disco intravertebral, por muchos años permaneció en el olvido y como un método poco confiable.

Sobre todo después de la publicación de Holt que en 1968 reportó un 37% de falsos positivos en un estudio que fue llevado a cabo en la población carcelaria, con un medio de contraste (hypaque) muy irritante y que se administró intratecalmente.

Pasaron 20 años para que Simmons encontrara en un estudio el 100% de especificidad en la discografía y que Walsh concluyera que la discografía era un método válido para determinar al disco que generaba el dolor.

Moneta encontró una fuerte correlación entre los desgarros del anillo fibroso con el dolor provocado durante la discografía.

Aun así, su implementación no es del todo difundida debido a que los otros métodos de imagen, como son la resonancia magnética, la tomografía axial y en otro tiempo la hidromielografía, la desplazaron como método de diagnóstico.

Sin embargo, debido a las nuevas técnicas de cirugía de mínima invasión, a la nucleoplastia por radiofrecuencia y a la nucleólisis por diversas sustancias en la que es indispensable la localización exacta del núcleo pulposo, esta técnica ha vuelto a cobrar actualidad.

Bibliografía

Carlos Montes García, Luis Fernando Nava Granados. Discografía evocativa lumbar. Acta Ortopédica Mexicana 2007; 21(2): Mar.-Abr: 85-89

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=discografia>

Last update: **2025/03/10 15:02**

