

La cirugía estereotáctica se remonta a 1908, un siglo atrás, cuando Sir Victor Horsley y Robert Clarke presentó su nuevo aparato para insertar una sonda o una aguja en un modelo animal experimental.

La definición de la neurocirugía estereotáctica y funcional fue debatido formalmente por primera vez en 1973, durante la primera reunión de la Sociedad Mundial para cirugía estereotáctica y funcional

Actualmente se define como una rama de la neurocirugía que utiliza la neuroimagen funcional para identificar y seleccionar áreas del cerebro para realizar intervenciones (por ejemplo, la ablación, la neuroestimulación, la neuromodulación, neurotrasplante, y otros), utilizando instrumentos específicos y maquinaria con el fin de tratar una variedad de síntomas neurológicos y otras enfermedades y así mejorar la función tanto de la estructura normal y anormal del sistema nervioso.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:02**

