

Encabeza la sección de cirugía funcional y cirugía de la epilepsia.

Junto con el Dr. Bertrand, el Dr. Olivier ha desarrollado una tecnología estereotáctica que, en colaboración con la Compañía de Instrumentos Tipal, ha dado lugar a la producción del marco estereotático TBO. El marco ha facilitado biopsias de tumores cerebrales y la colocación de electrodos intracerebrales para la epilepsia. El uso de este aparato, fue el primero en América del Norte para junto a un acelerador lineal permitir la radiocirugía de tumores cerebrales y malformaciones vasculares.

El Dr. Olivier también ha establecido una base de datos informática de más de 1200 procedimientos quirúrgicos llevados a cabo para las epilepsias intratables. La información incluye el seguimiento de los pacientes tratados con resección cortical, callosotomías y amígdalo-hipocampectomías.

From:

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

Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=andre\\_olivier](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=andre_olivier)

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

