

MED/27-Neurochirurgia

Il gruppo di ricerca, coordinato dal Prof. Paolo Perrini, si propone di studiare:

- Nuovi approcci nella chirurgia dei tumori del basicranio
- Studio anatomico della sostanza bianca del sistema nervoso

In particolare le linee di ricerca seguite sono:

- Caratterizzazione dei fasci della sostanza bianca in preparati anatomici umani. La definizione tridimensionale di tali fasci ha ripercussioni sulla scelta degli approcci chirurgici ai gliomi cerebrali.
- Studio di nuovi approcci nella chirurgia del basicranio su preparati anatomici umani.

Il Prof. Perrini collabora attivamente con molti centri nazionali ed internazionali tra cui:

-Weill Cornell Brain and Spine Center (Prof. Antonio Bernardo) (collaborazione per il corso “*Annual Italian Course on Surgical Approaches to the Skull Base*” e per la ricerca sugli approcci al basicranio)

-Institute for Neurosciences Montpellier (Prof. Hugues Duffau) (collaborazione per studi anatomici sulla diffusione dei gliomi)

Laboratori

Laboratorio presente nella sezione: **Laboratorio di Microanatomia** integrato per lo studio dell'anatomia normale dell'encefalo approvato dal comitato etico sperimentazione clinica CEVNO (studio 85/2015; PI Paolo Perrini)