

## **Unità Semplice Operativa Neuro-Oncologia**

---

Tale ricerca è effettuata presso il Laboratorio di Neurochirurgia (Dr.ssa V. Capra) ed in collaborazione con l'U.O. Anatomia Patologica; essa è supportata dall'Associazione per la ricerca sui tumori cerebrali del bambino.

Nel 2007 sono stati diagnosticati e trattati presso l'Istituto Giannina Gaslini (U.O. Neurochirurgia e U.O. Ematologia ed Oncologia Pediatrica con coordinamento della S.S. di Neuroncologia ad esse afferente) 56 nuovi casi di Tumore del Sistema Nervoso Centrale. I casi in attivo follow-up a partire dal 1990 sono 701. Il reclutamento medio annuale negli ultimi 3 anni è di 49,3 casi/anno.

Le consulenze esterne effettuate nel 2007 dal responsabile della S.S. Neuro-Oncologia sono state mediamente 1,5 alla settimana per un totale di 70. La S.S. Neuro-Oncologia è referente Nazionale per lo Studio dei bambini affetti da neoplasie maligne al di sotto dei 3 anni di vita, per il trattamento dei tumori a cellule germinali intracranici e per lo studio dei tumori Rabdoidi cerebrali (Dr.ssa ML Garrè Referente Europeo).

Il servizio, accanto all'attività clinica, svolge ricerca di laboratorio sul tema degli Ependimomi (grant AIRC progetto inter-regionale responsabile Dr.ssa Garrè), sul Medulloblastoma (in collaborazione con Dr. Tonini IST, grant AIRC inter-regionale), sulla predisposizionee genetica (in collaborazione con Genetica Medica, Università di Genova, ed IST).

Afferisce all'U.O.C. Neurochirurgia con personale dell'U.O.C. Ematologia e Oncologia Dal 1984, costituisce uno dei riferimenti AIEOP per l'attività di assistenza e ricerca clinica rivolta ai bambini affetti da tumori del SNC, coordinando lo sviluppo e l'applicazione dei protocolli clinci, l'inquadramento diagnostico e le strategie di salvataggio.