



## SCHEDA ONCOLOGIA PEDIATRICA

L'attività clinica assistenziale dell'Unità operativa di Oncologia pediatrica è rivolta alla diagnosi e cura di patologie oncologiche ed ematologiche dei bambini e degli adolescenti. L'Unità operativa, riconosciuta come centro AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica) rappresenta un punto di riferimento per l'oncologia pediatrica del Lazio e del Sud Italia.

Le patologie che più vengono seguite nel Centro, sono i tumori cerebrali in stretta collaborazione con l'Unità operativa di Neurochirurgia Pediatrica, le leucemie, i sarcomi e i neuroblastomi. I bambini affetti da neoplasia seguono i protocolli e le linee guida dell'AIEOP (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica) e di centri internazionali quali il Gustave Roussy di Parigi (dove peraltro molti specializzandi dell'ultimo anno della Scuola di Specializzazione in Pediatria fanno esperienza lavorativa per 12 mesi).

Un importante aspetto della ricerca clinica riguarda la terapia innovativa in oncologia pediatrica. L'Unità operativa fa parte infatti del Consorzio Europeo ITCC (Innovative Therapies for Children with Cancer) che, con consolidata expertise nella conduzione di studi clinici, sviluppa nuovi farmaci e nuove terapie per il trattamento dei tumori infantili. Il professor **Riccardo Riccardi**, direttore dell'Unità Operativa di Oncologia Pediatrica, è stato recentemente chiamato a far parte della Pediatric Committee di EMA (European Medicine Agency) con sede a Londra che si occupa dell'autorizzazione per l'uso clinico dei nuovi farmaci in pazienti pediatrici.

- L'Unità operativa si articola su due piani (X° ed XI° piano) e dispone di:
- Reparto con 15 letti in stanze studiate appositamente per la degenza di pazienti pediatrici e per i genitori che li assistono;
- Day Hospital (con 5 letti per accogliere più di 15 bambini al giorno);
- Tre ambulatori;
- Laboratori di ricerca applicata alla clinica (farmacocinetica, farmacogenomica e genomica dei tumori). Tale attività è svolta da un'equipe che include biologi, chimici e tecnici di laboratori.

Ampio spazio dedicato alla presenza di sala giochi, sala riunioni e terrazzo pensile.

L'aspetto psicologico e di relazione dei pazienti e delle loro famiglie è oggetto di particolare cura e di interventi terapeutici da parte di psicologhe e ludoterapisti.