

U.O.S. Chirurgia Oncologica
Responsabili: Prof. Vincenzo Jasonni – Dott. Piero Buffa

La chirurgia oncologica pediatrica – insieme alla onco-ematologia pediatrica – si pone come obiettivo l'inquadramento diagnostico e il trattamento della maggior parte delle patologie neoplastiche che colpiscono l'infanzia.

Per quanto riguarda i tumori solidi infantili, l'Istituto Gaslini garantisce una decennale esperienza multidisciplinare nel trattamento dei tumori neuroblastici, dei tumori renali di Wilms, dei tumori cerebrali, dei sarcomi e dei tumori dei tessuti molli, dei tumori epatici, dei teratomi e dei tumori gonadici (tumori dell'ovaio e del testicolo).

Il trattamento dei tumori non solidi (leucemie e linfomi prevalentemente) è generalmente di pertinenza medica, ma la chirurgia può trovare spazio nella fase diagnostica e nell'assistenza alla terapia (posizionamento di cateteri venosi centrali a medio-lunga permanenza per la somministrazione di terapie e/o supporto nutrizionale).

L'Istituto Gaslini è tra i centri all'avanguardia nell'applicazione di metodiche minimamente invasive quali le tecniche endoscopiche, la chirurgia laparoscopica o toracoscopica e le procedure eseguite sotto guida ecografica (biopsie e posizionamento di cateteri venosi). Tali metodiche vengono oggi applicate in tutti i settori della chirurgia pediatrica e stanno prendendo campo anche nella chirurgia oncologica, garantendo un ottimo inquadramento diagnostico e soprattutto un più rapido inizio di trattamento. I vantaggi in termini di accettazione della procedura chirurgica da parte del bambino, del migliore controllo del dolore, dei tempi di ripresa delle normali funzioni (ivi compresa la possibilità di intraprendere successive chemioterapia o radioterapia) nonché del risultato cosmetico, sono tutti ampiamente documentati da una letteratura internazionale.