

Radioterapia

Descrizione

Direttore Prof. Lorenzo Livi

Sostituto Dr. Gabriele Simontacchi

Équipe

Michele Aquilano

Marco Banini

Carlotta Becherini

Pierluigi Bonomo

Isacco Desideri

Vanessa Di Cataldo

Alessandra Galardi

Pietro Garlatti

Daniela Greto

Mauro Loi

Monica Mangoni

Matteo Mariotti

Icro Meattini

Emanuela Olmetto

Maria Grazia Papi

Andrea Rampini

Viola Salvestrini

Vieri Scotti

Gabriele Simontacchi

Marianna Valzano

Luca Visani

Questa struttura afferisce al [Dipartimento Oncologico](#).

L'équipe di professionisti di questa struttura dipartimentale si occupa del trattamento di tutte le patologie oncologiche.

Attività

Attività clinica di radioterapia con alte energie

La SOD esegue oltre 2000 trattamenti all'anno di radioterapia con fasci esterni e dispone di apparecchiature e metodologie all'avanguardia per l'effettuazione di trattamenti di alta precisione o con tecniche speciali quali:

- Radioterapia Guidata dalle Immagini
- Radioterapia Conformazionale 3D
- Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT e VMAT)
- Radioterapia Stereotassica intracranica ed extracranica
- Adaptive Radiotherapy (ART)
- Trattamenti radioterapici con gating respiratorio (Active Breathing Control)

Si eseguono inoltre:

- irradiazioni Corporee Totali (TBI Total Body Irradiation) per protocolli di trapianto di midollo sia per età adulta che pediatrica
- Total Skin Irradiation per particolari tipi di linfoma a localizzazione cutanea
- trattamenti radioterapici per neoplasie sia solide che oncoematologiche dell'età pediatrica con o senza sedazione profonda

Attività clinica in regime di Degenza ordinaria

Vengono trattati tutti i tumori solidi e linfomi, con impiego di protocolli di mono e polichemioterapia, chemioterapie ad alte dosi, terapie associate radio-chemio e terapie di supporto. Studi Clinici.

Attività clinica in regime di Degenza protetta (Curieterapia)

- trattamenti brachiterapici e metabolici con iodio 131: trattamenti interstiziali, intracavitari e a contatto su neoplasie ginecologiche, otorinolaringoiatriche e sarcomi delle parti molli
- terapia con anticorpi monoclonali marcati (Zevalin per Linfomi, ecc.)

Attività clinica in regime di Day Hospital

Vengono trattati tutti i tumori solidi e linfomi, con impiego di protocolli di mono o polichemioterapia, terapie associate radio-chemio e terapie di supporto. Studi Clinici.

Attività clinica in regime ambulatoriale

- prime visite e controlli di follow up previsti dal percorso di cura dei pazienti presi in carico

Il personale medico della SOD Radioterapia, in relazione alle proprie competenze specifiche per patologia, partecipa inoltre all'attività del Centro Oncologico di Riferimento Dipartimentale ([CORD](#))

Attività di consulenza

- Consulenze interaziendali e presso le altre A.S.L. dell'Area Vasta.

Sedi di attività

- [Ambulatori radioterapici](#)
- [Applicazioni radioterapiche](#)
- [Degenza oncologica e radioterapica San Luca](#)

- [Degenza curieterapia](#)

Data

12/01/2026