

DIRETTORE
Salvino Marzano

STAFF

EQUIPE MEDICA
Nunzia Luna Valentina Cernusco
Luisa Marciello
Caterina Polli
Massimo Alcide Spediacci

EQUIPE FISICA
Margherita Betti
Luca Fedeli
Francesco Meucci

PERSONALE TECNICO
Alessandro Aiazzi
Chiara Bua Gancarro
Marco Carpentieri
Laura Ferreri
Andrea Lastrucci
Stefano Segnini

CONTATTI

SOS RADIOTERAPIA
OSPEDALE S. STEFANO

Clinica Villa Fiorita
Prato, Via Cantagallo 56

Tel. 0574 4891330
dal lunedì al venerdì
dalle ore 8.00 alle 19.00

E.mail radioterapia.ss@
uslcentro.toscana.it

DIPARTIMENTO ONCOLOGICO

SOS RADIOTERAPIA

Ospedale S. Stefano - Prato



La Struttura si occupa di trattamenti radioterapici delle malattie neoplastiche come modalità esclusiva o in associazione ad altre modalità di terapia, nell'intento di conseguire la guarigione, il prolungamento della sopravvivenza, il miglioramento della qualità della vita, con l'impegno costante a mettere in atto ogni accorgimento possibile per ridurre l'incidenza delle complicanze immediate e tardive.

In particolare, la Struttura esegue il seguente trattamento specialistico:

Radioterapia ad intensità modulata (IMRT/VMAT) con Image Guidance (IGRT)

Dotazione strumentale fondamentale:

- n. 1 acceleratore lineare ELEKTA VersaHD, con fotoni 6-10-15, MV, operazione in modalità FFF, IMRT/VMAT, con Cone-Beam CT per (IGRT);
- n. 1 sistema Catalyst per il tracking ottico;
- n. 1 TC spirale multistrato (16 canali) Toshiba con BIG-BORE con sistema per gating respiratorio.

Accesso disponibile a RMN, PET-TC per pianificazione trattamenti.

La strategia di cura della patologia neoplastica richiede sempre più spesso approcci integrati per i quali sono stati attivati specifici ambulatori collegiali in vari ambiti oncologici: oncologia senologica, toracica, gastroenterica, ginecologica, urologica, del distretto testa-collo, dei tumori dei tessuti molli e dell'osso.

L'inquadramento diagnostico e terapeutico delle neoplasie trattate è sistematicamente discusso e concordato con modalità multidisciplinare con chirurgo, oncologo medico e altri specialisti coinvolti in funzione della patologia d'organo, prevalentemente nell'ambito di percorsi diagnostico-terapeutici (PDTA).

L'attività è svolta in regime ambulatoriale, tuttavia in definite situazioni cliniche o per trattamenti complessi la terapia è gestita con collaborazioni intra-inter dipartimentali e interaziendali e condotta in regime di DH o di degenza ordinaria nelle strutture del dipartimento.

Sono state attivate delle collaborazioni con il Dipartimento di Psiconcologia e Dietetica.

L'organizzazione del lavoro prevede la collaborazione con il Servizio di Fisica Sanitaria, per la preparazione dei piani di trattamento computerizzati, per i calcoli dosimetrici previsionali e per i controlli di qualità delle apparecchiature e macchine di terapia.

Le attività sono svolte in regime ambulatoriale.

La prima visita per i pazienti esterni può essere prenotata direttamente allo sportello o tramite telefonata.

Le visite di controllo sono fissate al termine della visita precedente.

L'ambulatorio prime visite e visite di controllo è attivo tutti i giorni dal lunedì al venerdì.

Alla prima visita il medico radioterapista, sulla base della visita clinica e della documentazione clinica e radiologica disponibile, pone l'indicazione al trattamento radioterapico e prescrive la dose totale, il frazionamento giornaliero e i volumi da irradiare; il paziente viene inoltre informato sulle modalità, finalità e sui possibili effetti collaterali del trattamento radioterapico proposto.

Durante la prima visita inoltre viene consegnato un modulo informativo dettagliato relativamente alle modalità di preparazione ed effettuazione del trattamento e dei suoi possibili effetti collaterali.

Dopo la prima visita, se è stata posta indicazione per un trattamento radioterapico, la persona viene inserita in una lista di programmazione informatizzata e successivamente richiamata per avviare le procedure di pianificazione del trattamento stesso. Alla prima visita di follow-up post-radioterapia ne potranno seguire anche altre per monitorare l'andamento degli effetti collaterali, la risposta della malattia al trattamento o per diagnosticare e curare precocemente eventuali recidive.