

U.O.S.D. RADIOTERAPIA

Ospedale C. e G. Mazzoni
Via degli Iris, 1 Ascoli Piceno

Responsabile Dr. Antonio Ferretti

Dirigenti Medici Radioterapia

Dr.ssa Antonella Agus
Dr.ssa Luciana Caravatta
Dr.ssa Carmela Vadalà
Dr. Lorenzo Vagnoni

Personale infermieristico

Laura Caponetti
Valeria Luciani
Alberta Pasquali
Stefania Riccitelli

Personale ausiliario

Rosalba Catalucci
Lina Panichi

Personale amministrativo

Rosella Catalini
Elvezio Picchi

Dirigenti Fisica Sanitaria

Dr. Luciano D'Angelo (Direttore U.O.C.)
Dr. Marco Canali
Dr.ssa Elena Pierpaoli

TSRM Radioterapia

Marco Bastarelli
Andrea Ciabattoni
Martina Cimadamore
Simone Clerici
Roberta De Sisto
Renata Diciolla
Gabriella Di Vitantonio
Stefania Michela Di Fiore
Roberto Pucci
Francesca Traini

TSRM Fisica Sanitaria

Valerio Acciaccaferri
Francesca Toscanelli

Orari

Dal lunedì al venerdì dalle 7.00 alle 19.30

Contatti

Telefono: 0736 358130
Fax: 0736 358727

e-mail: radioterapia.ast.ap@sanita.marche.it



U.O.S.D. RADIOTERAPIA

CARTA DEI SERVIZI

La presente Carta dei Servizi è pensata per fornire alcune indicazioni generali per facilitare il percorso dei pazienti all'interno dell'U.O.S.D. Radioterapia.

Il personale del servizio è a disposizione per ulteriori e più approfondite informazioni. Durante il processo di erogazione delle prestazioni sarà data la massima attenzione alla tutela della privacy.

CHE COS'È LA RADIOTERAPIA?

La Radioterapia, o terapia radiante, è una modalità di cura che prevede l'impiego di radiazioni ionizzanti a scopo terapeutico, principalmente utilizzata nel trattamento di patologie oncologiche. Nella radioterapia a fasci esterni, una macchina, detta Acceleratore Lineare, dirige il fascio di radiazioni su una determinata regione anatomica precedentemente individuata. Le moderne tecniche di radioterapia consentono di effettuare trattamenti che offrano al paziente il massimo beneficio, riducendo al minimo il rischio di effetti collaterali.

La Radioterapia, in base alla finalità per cui viene eseguita, può essere:

CURATIVA o radicale: come terapia esclusiva o in associazione a terapie sistemiche.

PREOPERATORIA o neoadiuvante: effettuata prima di un intervento per ridurre le dimensioni della malattia, facilitare l'asportazione e/o ridurre il rischio di recidiva locale ed è solitamente associata a chemioterapia.

POSTOPERATORIA o adiuvante: effettuata dopo un intervento per distruggere le cellule tumorali eventualmente residue e ridurre il rischio di recidiva.

PALLIATIVA o sintomatica: effettuata in caso di malattia avanzata per la riduzione della sintomatologia (dolore, sanguinamento, compressione, ostruzione, etc.).

LE ATTREZZATURE

L'U.O.S.D. Radioterapia è dotata di due Acceleratori Lineari Varian TrueBeam dotati di On Board Imager (OBI) per radioterapia guidata dalle immagini (IGRT). Si eseguono trattamenti di radioterapia a fasci esterni con tecniche 3D-CRT (conformazionale) e IMRT/VMAT (radioterapia a modulazione di intensità/arcoterapia).

Nell'U.O. è presente una TC dedicata con sistema di laser mobili per simulazione virtuale.

LO STAFF

Il Medico Radioterapista: è un medico specializzato nella cura con radiazioni ionizzanti di patologie prevalentemente neoplastiche (Radioterapista Oncologo). Dà indicazione alla radioterapia, prescrive il trattamento, prepara il piano di cura e segue il paziente durante la terapia, effettuando visite settimanali per il controllo degli eventuali effetti collaterali.

L'Infermiere: assiste il medico durante la prima visita, le visite di follow-up e le visite settimanali dei pazienti in terapia. Svolge, su indicazione del medico, tutte le procedure infermieristiche (medicazioni, etc.). Nello svolgimento delle sue mansioni è coadiuvato dal **personale ausiliario**.

Il TSRM (Tecnico Sanitario di Radiologia Medica): collabora con il medico nella fase di preparazione del piano di cura, durante la TC, nella preparazione degli immobilizzatori, esegue tutti i giorni il trattamento in base alle modalità prescritte.

La Fisica Sanitaria: collabora con il Radioterapista Oncologo nello studio della tecnica appropriata e nell'elaborazione del piano di cura. Valuta la distribuzione delle radiazioni all'organo da irradiare e agli organi vicini. Esegue i controlli dosimetrici sulle macchine e si occupa dell'archiviazione dei dati e delle immagini del trattamento.

L'amministrativo: gestisce l'agenda degli appuntamenti per le prime visite e per i follow-up, si occupa dell'accettazione dei pazienti e della comunicazione dei vari appuntamenti.

PERCORSO DEL PAZIENTE ALL'INTERNO DELL'U.O.S.D. RADIOTERAPIA

Modalità di accesso

L'accesso alla struttura avviene tramite richiesta del medico specialista o del medico di medicina generale (MMG), prenotando al numero 0736 358130, o con richiesta interna su portale aziendale in caso di utenti ricoverati o in DH, o tramite GOM (gruppo oncologico multidisciplinare).

Prima visita

Nella data indicata al momento della prenotazione, il paziente si presenta in Segreteria, dove il personale amministrativo provvede all'accettazione e alla raccolta dei dati anagrafici per la cartella (cartacea ed elettronica).

Successivamente viene raccolta e fotocopiata la documentazione clinica portata in visione dal paziente.

In ambulatorio il medico, coadiuvato dall'infermiere, visita il paziente, prescrive eventualmente ulteriori esami, pone o meno indicazione al trattamento radiante e, dopo aver fornito adeguate informazioni sui benefici e i rischi della radioterapia, raccoglie il consenso informato al trattamento. Stabilisce la dose totale di irradiazione e il numero di sedute, quindi comunica l'appuntamento per la TC di centraggio.

Centraggio TC e pianificazione

La fase di preparazione alla radioterapia prevede una TC di centraggio, che deve essere eseguita nella stessa posizione in cui poi avverrà il trattamento. Il Medico Radioterapista e il TSRM preparano il sistema di immobilizzazione indispensabile per garantire la riproducibilità del trattamento; possono essere preparate maschere termoplastiche per l'immobilizzazione del paziente sul lettino. Saranno praticati dei piccoli tatuaggi puntiformi permanenti sulla cute del paziente, che servono da riferimento per il posizionamento dello stesso.

Sulla base delle immagini TC, il Medico Radioterapista, in collaborazione con il Fisico Sanitario, prepara il piano di cura. La TC eseguita non è un esame diagnostico e pertanto non prevede la redazione di un referto.

Trattamento

La data e l'ora di inizio terapia vengono comunicati telefonicamente dalla Segreteria. La radioterapia si effettua tutti i giorni dal lunedì al venerdì eccetto i giorni festivi.

Il giorno d'inizio terapia, l'infermiere effettua un colloquio con il paziente in cui fornisce tutte le indicazioni sui comportamenti da seguire nel corso del trattamento e gli consegna un numero con il quale sarà chiamato per il resto della terapia, in modo che in sala d'attesa venga tutelata la sua privacy.

Il TSRM posiziona il paziente sul lettino della macchina, nella stessa posizione in cui è stata eseguita la TC di centraggio e con gli stessi immobilizzatori, poi procede all'erogazione della dose stabilita. Durante il trattamento, il paziente resta solo all'interno del locale bunker, dotato di un sistema audio-visivo che consente di comunicare con tecnici e medici; nel caso si rendesse necessario, il personale potrà interrompere immediatamente l'erogazione del trattamento e prestare assistenza.

La seduta dura in genere pochi minuti e non rende in alcun modo radioattivi, per cui dopo il trattamento non ci sono problemi con bambini o persone in gravidanza.

Settimanalmente, durante il ciclo di radioterapia, è prevista una visita di controllo per la valutazione di eventuali effetti collaterali.

Fine terapia

Il giorno dell'ultima seduta, il Medico Radioterapista prepara una relazione in cui riporta sinteticamente i dati del trattamento (volumi irradiati, dose totale, dose per frazione, tecnica utilizzata), gli eventuali effetti collaterali e la terapia prescritta. La lettera va presentata al MMG e allo specialista di riferimento, a cui poi il paziente farà riferimento per i successivi controlli.

Il Medico Radioterapista inoltre può richiedere una visita di controllo, solitamente a distanza di tre o quattro mesi dal termine della terapia, per la valutazione degli eventuali effetti collaterali tardivi. La lettera viene consegnata al paziente dalla Segreteria, unitamente al modulo per il rimborso dei viaggi effettuati.

Al termine del trattamento, il paziente può compilare un questionario di gradimento assolutamente anonimo delle prestazioni erogate. In alternativa può esprimere il suo giudizio sul Portale Ascolto aziendale, tramite QR code, visualizzabile sulle locandine affisse in sala d'attesa e negli ambulatori.