

ORGANIZZAZIONE U.O. RADIOTERAPIA

Direttore: Dr.ssa A. De Stefani
agostina_destefani@asst-bgovest.it

Staff Medico:

Dr.ssa L. Bruschieri

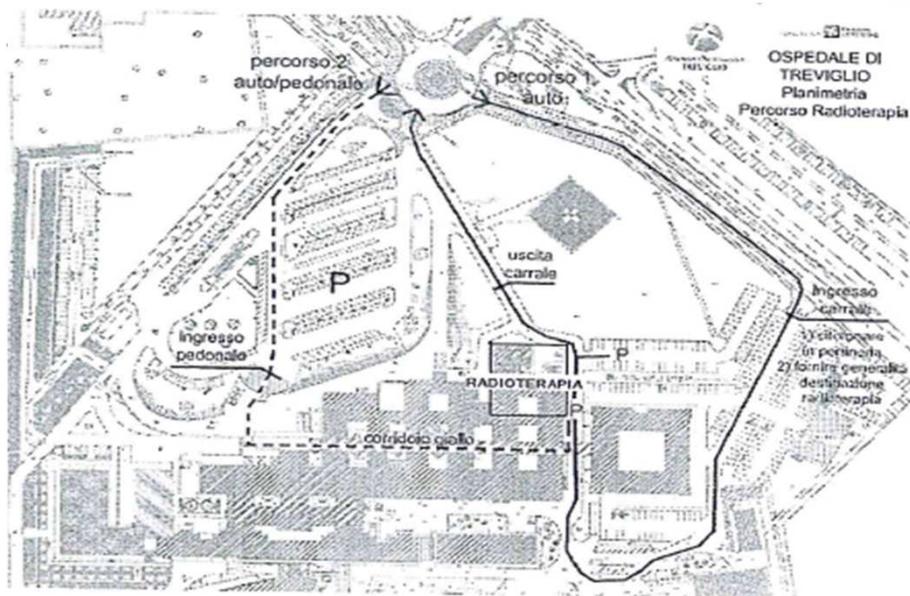
Dr.ssa V. Riboldi

Dr.ssa F. Trevisan

Segreteria

Orari di apertura: dalle 8.00 alle 17.00
dal lunedì al venerdì

Telefono: 0363/424771



UOC RADIOTERAPIA

ASST BERGAMO OVEST



Cosa sono le radiazioni utilizzate in Radioterapia?

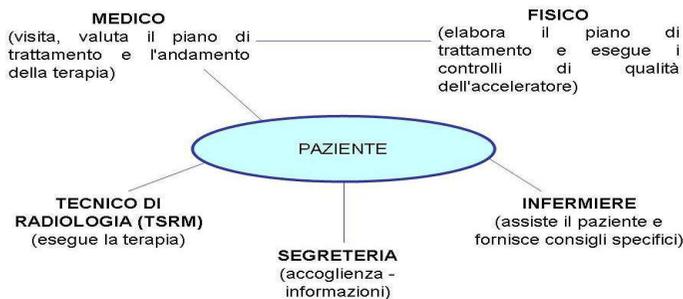
La radiazione è costituita da un'energia capace di penetrare nei vari tessuti che compongono il corpo umano producendo modificazioni importanti.

Le radiazioni raggiungono la neoplasia, danneggiandola e distruggendo le cellule malate; anche una certa quantità di cellule sane vengono colpite ma la loro maggiore resistenza e capacità di recupero consentono un rapido ripristino delle condizioni normali.

Posso condurre una vita di relazione normale?

Il fatto di essere sottoposti ad un'irradiazione non significa diventare radioattivi: una volta usciti dalla sala di trattamento, comportatevi perciò come d'abitudine senza nessun timore per chi vi sta vicino.

Chi mi seguirà durante il trattamento radioterapico?



Quali trattamenti "particolari" ci offre la U.O.C. Radioterapia?

-**IMRT**(Intensity Modulated Radiation Therapy)- **VMAT**(Volumetric Modulated Arc Therapy): tecniche ad elevato gradiente di dose utilizzate su particolari sedi (regione pelvica, prostata, ORL)

-**ABC**(Active Breathing Control): strumento utilizzato per ridurre l'irradiazione del cuore durante il trattamento radiante della mammella sinistra

-**IGRT**(Image Guided Radiation Therapy) con Cone Beam TC (TC solidale all'Acceleratore) o con semi d'oro intraprostatici: permette di verificare la posizione del bersaglio ed aumentare quindi la precisione del trattamento.



PERCORSO DEL PAZIENTE IN RADIOTERAPIA

LA PRIMA VISITA

Verrete accolti in segreteria dove consegnerete l'impegnativa, l'eventuale esenzione e la documentazione. Il Medico Radioterapista, dopo valutazione di tale documentazione e dopo controllo clinico, proporrà il trattamento più idoneo e vi riferirà la sua durata, illustrando i risultati attesi ed i possibili effetti collaterali.

LA TC DI CENTRATURA ED ELABORAZIONE DEL PIANO DI TRATTAMENTO

Verrete contattati telefonicamente per effettuare la TC di centratura: questo esame permette di individuare con precisione il bersaglio e gli organi sani da evitare. Tutti i dati acquisiti con la TC vengono analizzati su computer dal Fisico e dal Medico Radioterapista che elaboreranno il trattamento ideale per erogare la massima dose alla malattia e la minima dose agli organi sani.

IL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO

Quando il piano di trattamento è stato approvato, verrete chiamati per l'inizio della terapia. Il tecnico vi posizionerà sul lettino dell'Acceleratore nella stessa posizione che tenevate durante la TC di centratura.

La durata giornaliera della terapia è di pochi minuti. E' importante che restiate immobili durante l'intera durata del trattamento. Durante il trattamento sarete sottoposti a visite periodiche e ad eventuali visite supplementari per particolari esigenze.

AL TERMINE DELLA RADIOTERAPIA

Al termine del trattamento verrà rilasciata una relazione di dimissione per il Medico Curante e per lo Specialista di riferimento. Verrà inoltre fissata, se necessaria, la data della visita di controllo unitamente agli accertamenti da eseguire.

