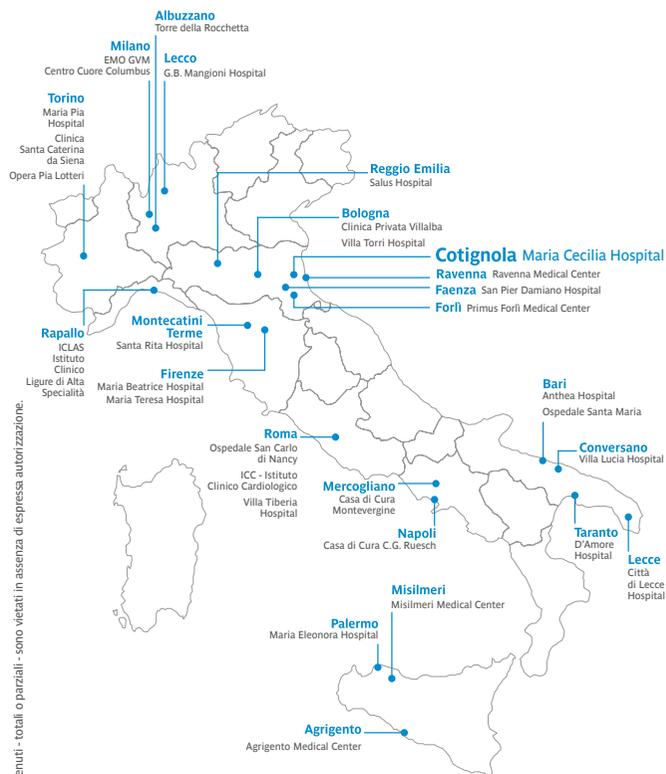




Maria Cecilia Hospital fa parte di GVM Care & Research, Gruppo Italiano che si compone di oltre 30 Ospedali e Poliambulatori in Italia e in Europa. Una rete di strutture avanzate, capillari sul territorio, contraddistinte da elevati standard di qualità e tecnologia.

L'ospedale è accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale e convenzionato con fondi sanitari integrativi, assicurazioni sanitarie, enti e casse mutue.

STRUTTURE SANITARIE GVM IN ITALIA



© Copyright - GVM Care & Research. Tutti i diritti sono riservati. L'utilizzo e la riproduzione dei contenuti - totali o parziali - sono vietati in assenza di espressa autorizzazione.

MARIA CECILIA HOSPITAL
via Corriera, 1
48033, Cotignola (RA)
Tel. 0545.217111



www.gvmnet.it



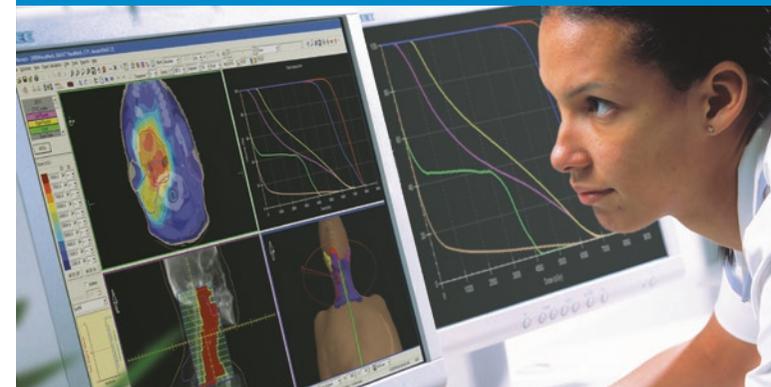
Informazioni contenute nella carta dei servizi

Direttore Sanitario Dott.ssa Silvia Rapuano
Aut. San. Prot. N 10362 del 18/03/2014 Fascicolo Unione 2011/X 1 5/2

MCH C 03.2017

RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

la nostra tecnologia d'avanguardia per la riduzione di tempi e radiazioni erogate



**PER PRENOTAZIONI
E INFORMAZIONI CHIAMA:
0545.217167
(Segreteria di Radioterapia)
0545.217100
(Ufficio Prenotazioni Ambulatoriali)**

L'équipe che si occupa del Servizio di Radioterapia è diretta da:



Dott.ssa Flora Anna Mauro
Medico Chirurgo Specialista
in Radioterapia Oncologica

Maria Cecilia Hospital
Cotignola



PRECISIONE CHIRURGICA CON MENO EFFETTI COLLATERALI

La Radioterapia riveste un ruolo di primaria importanza nella strategia terapeutica delle patologie di pertinenza oncologica, ed è indicata soprattutto nei casi in cui siano prioritarie **la conservazione d'organo e la funzione estetica**. Dirigendo infatti radiazioni contro la massa tumorale se ne impedisce la crescita, **riducendola progressivamente e selettivamente**.

Sebbene la radioterapia sia estremamente precisa e collaudata, può tuttavia accadere che siano coinvolte alcune cellule sane vicine alla zona trattata, producendo effetti collaterali in genere contenuti. Nel costante tentativo di eccellere nel settore della radioterapia oncologica e in linea con i più recenti sviluppi nel settore, Maria Cecilia Hospital si è pertanto arricchita di sofisticate tecnologie in grado di trattare numerosi tumori con **dosi calibrate di radiazioni** la cui **precisione chirurgica** ha come conseguenza un'importante **riduzione degli effetti collaterali**.

RADIOTERAPIA



APPARECCHIATURE INNOVATIVE E TERAPIE SPECIALI

Il Servizio di Radioterapia di Maria Cecilia Hospital è dotato di **2 acceleratori lineari**: si tratta di apparecchiature che si basano sulla **definizione tridimensionale** del tumore e dell'anatomia degli organi critici da trattare. Ciò consente di erogare dosi di radiazioni **sempre calibrate** in base all'effettivo volume da irradiare, con una **drastica riduzione** dell'esposizione degli organi adiacenti.



Due in particolare le **terapie speciali** rese possibili da tali apparecchiature. L'**IMRT** (Intensity Modulation Radiotherapy) che consente agli specialisti di attaccare il tumore da differenti angolazioni, in modo da rendere ancora più efficace il trattamento. La **VMAT** (Volumetric Modulated Arc Therapy) che permette di modulare con precisione millimetrica l'intensità delle radiazioni man mano che il loro fascio si sposta nella zona da trattare, **riducendo il tempo necessario di esposizione**.

Le neoplasie più frequentemente trattate con tali modalità speciali riguardano prostata, polmone, retto, forme ginecologiche, sfera ORL, nonché neoplasie primitive cerebrali. Nel caso di lesioni secondarie in varie parti del corpo il Servizio di Radioterapia consente inoltre il loro trattamento con metodi convenzionali.

RADIOCHIRURGIA E RADIOTERAPIA STEREOTASSICA BODY

Il Servizio di Radioterapia è munito anche di apparecchiatura per **radiochirurgia e radioterapia stereotassica body**.

Si tratta di modalità utilizzate per il trattamento di lesioni primitive o secondarie, attraverso **coordinate geometriche accurate** individuate e verificate ad ogni applicazione.

Grazie ad una **speciale struttura di bloccaggio** del corpo del paziente e attraverso **immagini computerizzate ad alta precisione** provenienti da apparecchiature presenti in ospedale (TC, Risonanza Magnetica e TC Pet) l'**acceleratore è in grado di operare in modo chirurgico**.

Le coordinate geometriche evidenziate mediante sofisticati sistemi laser permettono infatti di **focalizzarsi con precisione millimetrica** sulla sede da trattare, in seduta unica (**Radiochirurgia body**) o in più sedute (**Radioterapia stereotassica body**). Le lesioni maggiormente trattate con tali metodologie riguardano polmone, fegato, pancreas, rene, ma anche le lesioni addomino-pelviche secondarie inferiori a 5 cm.

Tra i principali vantaggi:

- **numero di sedute ridotte** (da 1 a 5)
- possibilità di irradiare **sedili difficilmente raggiungibili** da metodiche tradizionali
- applicazione **indolore**
- eccellente **precisione**
- consistente **riduzione degli effetti collaterali**.