

## RADIOTERAPIA MANTOVA

La Struttura Complessa di Radioterapia dell'Ospedale Carlo Poma di Mantova ha iniziato la sua attività clinica nel novembre del 1995. Essa sorse per la volontà del compianto Direttore Generale dell'Ente, il Dott. Ido Traldi, del quale ora la Struttura stessa porta il nome. Essa serve un bacino di utenza che si identifica con la provincia di Mantova, con una popolazione di circa 400000 abitanti. La Struttura dispone di ampi locali di attesa e di cura ed è modernamente attrezzata per il trattamento di tutte le neoplasie curabili con radiazioni ionizzanti.

L'Azienda Ospedaliera Carlo Poma è ottimamente attrezzata per le cure oncologiche sia a livello chirurgico che medico e radiante. Essa raggiunge livelli di eccellenza nelle cure delle neoplasie della prostata, della mammella e del polmone. Di queste 2 ultime patologie la Breast Unit e la Lung Unit costituiscono il necessario supporto scientifico ed organizzativo. Queste 2 "units" sono state rese possibili dalla ottima collaborazione che esiste all'interno dell'Azienda Ospedaliera tra le Unità Operative di Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Oncologia Medica, Pneumologia e Radioterapia.

La Struttura Complessa di Radioterapia eroga prestazioni radioterapiche di elevata complessità e sofisticazione con tecnica di tipo conformazionale tridimensionale (3DEBRT) in elezione per tutte le neoplasie curabili. Tali trattamenti sono

resi possibili dalla eccellente dotazione tecnologica di cui si dispone.

È in fase di avanzata implementazione e studio un programma di IMRT (radioterapia ad intensità modulata) per il quale il TPS in dotazione è particolarmente adatto. Vengono eseguiti anche trattamenti di brachiterapia, in particolare di brachiterapia ginecologica con la metodica HDR ( high dose rate). Una attività molto qualificante della Radioterapia di Mantova è l'attività di brachiterapia prostatica eseguita con semi di Iodio 125 e tecnica LDR ( low dose rate). Tale metodica è stata resa possibile dalla eccellente collaborazione interdivisionale che esiste con la Struttura Complessa di Urologia della nostra Azienda Ospedaliera