

## **Progetto Gestione delle interruzioni nei trattamenti radioterapici**

- Art. 24 del CCNL dell'Area Sanitaria 2016/2018
- Art. 115 del CCNL dell'Area Sanitaria 2016/2018

### **Premessa**

I principi di buona pratica clinica relativi ai trattamenti radianti, soprattutto radicali, indicano che non vi devono essere interruzioni nel corso della radioterapia e che, quando ciò non sia possibile, debba essere prescritta una compensazione di dose.

Nei tumori più aggressivi le interruzioni di trattamento portano a minore efficacia nel controllo locale di malattia e, secondo alcuni modelli matematici, l'interruzione di un solo giorno comporta la riduzione in efficacia del trattamento del 1.4%.

Tali premesse indicano che ogni Centro di radioterapia dovrebbe avere degli specifici protocolli per far fronte alle interruzioni dei trattamenti, (legate a guasto delle apparecchiature o malattia del paziente o dello staff), con adeguate risorse per quanto riguarda le macchine ed il personale.

### **Obiettivi**

Il 28/4 u.s. l'Acceleratore Lineare Varian 600, il più recente delle due macchine in uso presso il nostro Centro, (anno di installazione 2008), si è bloccato: è stata fatta diagnosi di un rilevante danno strutturale alla macchina. La ripresa di attività è avvenuta il 11/5/21. Si è trattato di un blocco macchina lungo, di 10 giorni di terapia, per il quale si è verificato che circa 12 pazienti non abbiano potuto recuperare il tempo di fermo macchina con successiva interferenza sul risultato di cura atteso.

L'unica strategia di recupero della dose per questi pazienti, trattati con tecniche complesse quali la IMRT, è di effettuare la seduta di terapia anche di sabato, quindi anziché 5 sedute/settimana 6 sedute/settimana per circa 4 sabati consecutivi; alternativamente i trattamenti potranno essere eseguiti dopo le ore 20 nel rispetto delle ore previste.

Lo spostamento del trattamento sul acceleratore lineare Varian 2100 comporta la ripianificazione e il controllo dosimetrico dovuto ai diversi frazionamenti, da parte dello specialista in fisica medica. Ogni singolo piano di trattamento sarà discusso ed approvato con il medico radioterapista ed inserito nel sistema di record and verify.

Non essendoci sufficienti risorse per la carenza di personale in radioterapia, si istituisce un progetto obiettivo finalizzato al recupero dell'efficacia terapeutica per questi pazienti con neoplasie del distretto capo/collo.

Figure coinvolte afferenti alla SC "Radioterapia" preventivamente individuate dal Direttore della Struttura: Dirigente medico radioterapista, Infermiere professionale, TSRM;

La durata massima del progetto è di quattro sabati. In alternativa le ore di produttività potranno essere effettuate in orario extraistituzionale dopo le ore 20 senza superare comunque il tetto massimo di ore previsto.

Coordinamento: Dott. Stefano Profili

<u>Personale</u>	<u>n. unità</u>	<u>Tot. Ore per sabato</u>	<u>n. pazienti</u>
<u>Dirigente medico radioterapista</u>	<u>1</u>	<u>Max 4 ore</u>	<u>Max 10</u>
<u>Dirigente Fisico Sanitario</u>	<u>1</u>	<u>Max 5 ore</u>	
<u>Infermiere professionale</u>	<u>1</u>	<u>Max 4 ore</u>	
<u>TSRM</u>	<u>2</u>	<u>Max 4 ore per TSRM</u>	

### **Modalità**

Per l'esecuzione delle prestazioni rese dal personale AOU autorizzato allo svolgimento dell'attività al di fuori dell'orario di servizio nel rispetto del debito orario mensile istituzionalmente dovuto, verrà corrisposto il compenso orario, per ciascun Dirigente Medico e Fisico individuato, di € 60,00/h lordi onnicomprensivi, per i CPSI/TSRM il compenso orario è di € 35,00/h lordi onnicomprensivi.

Il Coordinatore del progetto si impegna ad organizzare le attività cliniche nonché il processo amministrativo contabile con particolare riferimento alla rendicontazione mensile delle prestazioni attestante le prestazioni eseguite, il numero di ore rese, la congruità delle prestazioni stesse e le date in cui le prestazioni sono state eseguite.

Il personale interessato dovrà attestare, sotto la propria responsabilità, la compatibilità della prestazione lavorativa con la normativa vigente in particolare in materia di orario di lavoro ai sensi della Legge 30 ottobre 2014 n. 161 e di aver assolto l'orario di servizio istituzionale.

La Struttura Complessa Risorse Umane provvederà ad effettuare le opportune verifiche prima di procedere con la liquidazione di quanto dovuto.

<u>PERSONALE COINVOLTO</u>	<u>COSTO ORARIO</u> <u>Lordo Onnicomprensivo</u>
<u>Dirigenza Medica e Sanitaria</u>	<u>€ 60/h</u>
<u>CPSI/TSRM</u>	<u>€ 35/h</u>

### **Durata**

Il presente progetto decorrerà dalla data di approvazione del presente provvedimento per massimo 4 sabati/ settimane

Il Direttore

Dott. Stefano Profili