Pavia, 20 novembre 2018

COMUNICATO

**La Regione autorizza e finanzia l’acquisto di un nuovissimo acceleratore lineare**

Regione Lombardia ha autorizzato, in questi giorni, e finanziato, con un investimento di 2milioni e 800mila euro, l’acquisto di un nuovissimo acceleratore lineare per la Radio Terapia Oncologica del San Matteo. “Il nostro centro – sottolinea il primario della Struttura Andrea Filippi – sarà in grado, così, di realizzare quanto già si fa nelle migliori strutture di radioterapia italiane ed europee”.

La nuova tecnologia radioterapica, che sostituisce l’impianto ormai inattivo e dismesso (con oltre vent’anni alle spalle), sarà finalizzata, in modo particolare, al trattamento radioterapico stereotassico, il futuro della radioterapia oncologica. “Sarà destinata – aggiunge il primario- alla cura dei tumori del polmone, del pancreas, del rene, nonché di lesioni e metastasi cerebrali inoperabili. Di più: permetterà a radioterapisti di individuare meglio il bersaglio da aggredire con le radiazioni, salvaguardando le cellule non malate, e di monitorare il trattamento e le reazioni ad esso del paziente”. Insomma, il trattamento radioterapico sarà per il malato meno tossico, più preciso e più veloce.

L’impegno di Regione Lombardia segue l’autorizzazione di qualche settimana fa ad avviare l’aggiornamento tecnologico dell’altro acceleratore della struttura: una macchina installata nel 2011, senza però quelle dotazioni tecniche oggi disponibili sul mercato che ne possono fare un impianto di ultima generazione. E’ previsto, fra l’altro, un intervento che consentirà, anche in questo caso, un posizionamento del paziente da trattare utile ad irradiare in modo più mirato ed efficace il volume tumorale, ottimizzando e circoscrivendo il campo di irradiazione”.

Ufficio Stampa