

ONCOLOGIA: tumori: radioterapia ultra-rapida in 2 settimane a IEO Milano

Radioterapia anti-tumore in sole due settimane anziché in due mesi, mantenendo la stessa efficacia ma riducendo i disagi per il paziente. E' l'obiettivo che si è fissato l'Istituto europeo di oncologia (IEO) di Umberto Veronesi, che oggi ha presentato due nuove apparecchiature 'ultra-rapide' per la radioterapia. Entrambi i nuovi macchinari combinano le radiazioni con un sistema di immagini per 'guidare' la cura nel modo più preciso possibile, colpendo il tumore ma risparmiando il tessuto sano. E lo fanno in modo molto più veloce: bastano ad esempio solo 1-2 minuti per ciascuna seduta di radioterapia, e la cura totale, invece di durare 6-8 settimane, si esaurisce in un quarto del tempo. "Inizieremo al più presto una grande sperimentazione clinica - ha detto Veronesi - che confronti queste macchine con quelle tradizionali. Ci aspettiamo certamente un miglioramento, comunque dobbiamo verificarne la quantità".