

L'imaging PET-TC in Radioterapia: nuove opportunità terapeutiche per i pazienti oncologici

L'impiego dell'Imaging PET-TC nella pianificazione dei trattamenti radioterapici costituisce un ulteriore passo in avanti nel miglioramento qualitativo delle prestazioni erogate dalle U.O.C. di Radioterapia Oncologica e Fisica Sanitaria in favore dei pazienti oncologici.

Da qualche mese, grazie all'impiego di questa innovativa metodologia di acquisizione delle immagini è possibile una delineazione sempre più precisa dei volumi bersaglio, che si basa non solo sulle caratteristiche anatomiche delle lesioni, ma anche sui parametri funzionali ricavati dall'imaging PET.

La metodica implementata ha dimostrato notevoli vantaggi in pazienti affetti da patologie tumorali in sedi anatomiche complesse come il distretto cervico-cefalico.

