

Casa di Cura Privata “Città di Aprilia”

Diagnosi precoce del cancro del polmone

Il Servizio di Radiologia della Casa di Cura sta attuando un programma di diagnosi precoce del cancro del polmone, promuovendo uno screening annuale mediante TC a basso dosaggio e senza contrasto endovenoso, in soggetti fumatori ad elevato rischio di neoplasie, con un protocollo di indagine mutuato da analoghi programmi internazionali.

Il ricorso ad una tecnica di indagine che comporta l'esposizione a radiazioni ionizzanti è giustificato in quanto non esistono attualmente altre metodiche diagnostiche che siano in grado di evidenziare precocemente quei noduli non calcifici che possono far ipotizzare un possibile sviluppo tumorale.

La tecnica di indagine TC spirale a bassa dose, confrontata con la tecnica tradizionale della radiografia toracica in doppia proiezione, aumenta notevolmente la possibilità di rilevare tumori polmonari ad uno stadio in cui è più efficace la terapia, fornendo una dose di radiazioni più bassa rispetto alla tecnica TC tradizionale, compatibilmente con le esigenze diagnostiche.

Tale programma di prevenzione si è dimostrato efficace in più studi internazionali, con risultati osservati in oltre 12 anni di attività del gruppo I-ELCAP (International Early Lung Cancer Action Project), suscitando grande interesse ormai da tempo negli USA anche nella popolazione generale, con promozioni dello screening da parte di Enti Sanitari pubblici e privati pubblicizzate su quotidiani, televisioni, mezzi pubblici o addirittura francobolli postali.

Questo protocollo per la diagnosi precoce del cancro del polmone, con follow-up annuali in soggetti a rischio, fornisce la probabilità totale di diagnosticare un tumore polmonare al primo stadio.

Il Responsabile del Servizio
Dott.Stefano Falpo