

Comunicato stampa 26/05/2010

ALLA MAUGERI SCINTIGRAFIA E TAC IN UN SOLO ESAME

È operativa, presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia, una gamma-camera SPECT-TC, unica nel pavese, che consente l'acquisizione contemporanea di scintigrafia e TAC (non diagnostica): maggiore accuratezza della diagnosi e, in alcuni casi, minor numero di esami per il paziente

Esame scintigrafico e TAC in una sola seduta: diagnosi più accurata spesso senza bisogno di esami di approfondimento; questo si traduce, per il paziente, in una riduzione di prenotazioni ed accessi in ospedale, con positive conseguenze anche psicologiche. È ciò che permette una nuova macchina ibrida, la gamma-camera SPECT-TC, utilizzata in Medicina Nucleare nello studio funzionale degli organi, operativa da aprile presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Istituto di Pavia dell'IRCCS Fondazione Maugeri, unica struttura ad offrire tale servizio nel pavese.

“Si tratta di una macchina di ultima generazione che va a sostituire le gamma-camere tradizionali, ormai obsolete, che fornivano il solo esame scintigrafico - spiega la dr.ssa Bianca Greco, responsabile del Servizio di Medicina Nucleare-Sezione Diagnostica dell'Istituto di Pavia -. In pratica, con la gamma-camera ibrida SPECT-TC, che consente l'acquisizione contemporanea di scintigrafia e TAC, che sottolinea essere non diagnostica, ma molto importante ai fini dell'inquadramento anatomico di una determinata lesione riscontrata all'esame scintigrafico, si ottengono contestualmente informazioni su come funziona e su come è fatto un determinato organo: un controllo, quindi, sul funzionamento dell'organo e una precisa localizzazione della zona anatomica malata”. Prima di tale dotazione, il paziente doveva eseguire più esami al fine dell'inquadramento anatomico di una determinata lesione; grazie a questi moderni dispositivi, il paziente ottiene un referto con una migliore definizione ed evita più accessi in ospedale, prenotazioni ed attese, a favore di una minore tensione psicologica.

La gamma-camera SPECT-TC, arrivata in febbraio alla Fondazione Maugeri, copre un bacino d'utenza che si estende a tutto il territorio pavese e ad alcune province extra-regione ed è pienamente operativa da fine aprile. “L'installazione della nuova macchina - continua la dr.ssa Greco - ha richiesto un adeguamento dei locali e un periodo di training per il personale. Ad oggi sono state completamente evase le richieste registrate durante il periodo di chiusura del Servizio per i lavori richiesti dall'installazione dei macchinari e si sta già provvedendo a soddisfare tutte le nuove richieste d'esame”.

Le applicazioni più frequenti di queste attrezzature, presso l'Istituto di Pavia, riguardano le patologie oncologiche, ma le gamma-camere SPECT-TC vengono comunemente impiegate anche in nefrologia, neurologia, cardiologia, studio delle ghiandole endocrine, studio delle infezioni-infiammazioni, esami destinati alla chirurgia radio-guidata.

www.fsm.it