



AZIENDA SANITARIA LOCALE TO1

Via San Secondo, 29 - 10128 Torino Tel. +39 011 566 1 566
Codice Fiscale/Partita Iva 09737640012

COMUNICATO STAMPA ASL TO1

IN ARRIVO AL MARTINI DUE APPARECCHI DI RADIOLOGIA DIGITALE DIRETTA

Torino 27 febbraio 2009

Buone notizie per i pazienti dell'Ospedale Martini. Sono in arrivo due nuove apparecchiature: un impianto radiologico telecomandato digitale diretto e un apparecchio digitale diretto statico (Direct Radiology). Entrambi miglioreranno la qualità degli esami radiologici e ne accelereranno i tempi di esecuzione. Esami più brevi, quindi, e la possibilità di archiviare le immagini digitali su supporti informatici.

"Stiamo sostituendo - spiega il direttore generale dell'Asl Tol Ferruccio Massa - i vecchi apparecchi analogici con nuove 'macchine' digitali di ultima generazione. Il salto di qualità sarà rappresentato sia in termini diagnostici sia in termini di benessere per il paziente, che vedrà ridurre i tempi di esposizione all'irraggiamento".

Moltissimi i vantaggi e le novità che porterà la nuova strumentazione: 1 - **maggiore definizione delle immagini**, che non saranno più su pellicola, ma su monitor e che quindi potranno essere salvate su un cd o dvd da consegnare al paziente; 2 - **aumento della velocità di esecuzione dell'esame e più precisione** nella refertazione consentiranno non soltanto di effettuare un numero maggiore di esami nell'arco della giornata, ma permetteranno anche una diagnosi più precisa e circostanziata; 3 - **minor ingombro nella conservazione dei referti** e degli esami radiologici rispetto a quelli analogici, scompariranno le cassette radiologiche ed in gran parte le pellicole radiografiche (lastre) grazie all'archivio digitale; 4 - **diminuzione dei costi di stampa e abbattimento dell'impatto ambientale**, in quanto non verranno più utilizzati agenti chimici per lo sviluppo delle pellicole ed sarà azzerato il costo del relativo smaltimento come rifiuti speciali.

L'apparecchio radiologico digitale diretto verrà collocato al Pronto Soccorso del Martini (nel 2008 ci sono stati quasi 66 mila passaggi) e sarà utilizzato per l'acquisizione delle immagini statiche (ossa, torace...), mentre l'altro apparecchio telecomandato digitale diretto sarà collocato nel Servizio di Radiologia Centrale e sarà impiegato anche per esami "dinamici", come lo studio dinamico della deglutizione. Inoltre gli esami saranno consultabili su monitor attraverso reti dedicate che collegheranno il Servizio di Radiologia con gli ambulatori dell'Ospedale, del DEA, dei reparti e successivamente attraverso la "banda larga" con gli studi dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di base dell'Asl To1.