



## AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo  
CF e P.IVA: 05841790826

## DIREZIONE GENERALE

## UFFICIO STAMPA

Via del Vespro n 129  
Tel. 091.6555240  
Email: [ufficio.stampa@policlinico.pa.it](mailto:ufficio.stampa@policlinico.pa.it)  
Web: [www.policlinico.pa.it](http://www.policlinico.pa.it)

### **Medicina nucleare, entrata in funzione da oggi la gamma camera Spect - Tac**

La Medicina nucleare del Policlinico sempre più innovativa. È entrata in funzione da oggi la Gamma camera Spect - tac, un tomografo ibrido che unisce le funzionalità di una gamma camera (impiegata per l'acquisizione di immagini scintigrafiche) e di una Tac.

“Questa apparecchiatura- spiega Renato Costa, responsabile della Medicina nucleare dell’Azienda ospedaliera universitaria, - consente di ottenere in modo contestuale due informazioni diagnostiche diverse con un’alta qualità delle immagini, un risparmio dei tempi di esecuzione, e di dosi di radiazioni al paziente e all’operatore”.

L'accoppiamento di un sistema SPECT con una TC diagnostica permette al medico una visualizzazione morfo-funzionale dell'organo in esame nei diversi piani dello spazio e un riscontro diagnostico preciso.

“L’Azienda ospedaliera universitaria - sottolinea il Commissario dell’AOUP, Maurizio Montalbano - continua il processo di ammodernamento tecnologico per offrire agli utenti diagnosi sempre più veloci ed accurate e maggiore sicurezza. Sottoponendo il paziente ai due esami in una sola sessione possiamo ridurre l’esposizione alle radiazioni e anticipare l’inizio delle terapie”.

La SPECT/TC ha diverse applicazioni e coinvolge trasversalmente molte discipline mediche tra cui la cardiologia, l’ortopedia, l’endocrinochirurgia, la neurologia.