



## AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

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

## DIREZIONE GENERALE

Via del Vespro n 129  
Tel. 091.6555204 - 0916555205  
Email: [direzione.generale@policlinico.pa.it](mailto:direzione.generale@policlinico.pa.it)  
Pec: [protocollo@cert.policlinico.pa.it](mailto:protocollo@cert.policlinico.pa.it)  
Web: [www.policlinico.pa.it](http://www.policlinico.pa.it)

## UFFICIO STAMPA

### **Policlinico, in funzione il nuovo iniettore automatico per l'infusione dei farmaci radioattivi per la Pet. Maggiore sicurezza e più prestazioni di medicina nucleare**

Più prestazioni di medicina nucleare e una maggiore sicurezza per gli operatori e per i pazienti.

È stato attivato presso l'unità operativa di medicina nucleare del Policlinico l'iniettore automatico per l'infusione endovenosa del farmaco radioattivo necessario per l'esecuzione della Pet.

Il nuovo iniettore consente una maggiore sicurezza nella somministrazione dei radiofarmaci riducendo la radio-esposizione di pazienti e personale sanitario.

“La dose radioattiva – spiega Renato Costa, direttore dell'unità operativa dipartimentale di medicina nucleare – incide, non soltanto sul paziente, ma anche sull'operatore che la predispone, manipola e la somministra, con problematiche relative alla contaminazione e, dunque, alla sicurezza e alla radioprotezione”.

Il nuovo iniettore in funzione al Policlinico consente di ridurre al minimo i rischi e al contempo di aumentare il numero di prestazioni erogabili nell'arco della giornata. Attualmente nell'azienda ospedaliera universitaria vengono eseguite 12 pet al giorno.

Il piano di potenziamento della medicina nucleare dell'Azienda ospedaliera universitaria include anche la possibilità di eseguire la Pet con **Fluoro-PSMA**, un nuovo radiofarmaco, che si aggiunge al repertorio di radiofarmaci necessari per la diagnosi precoce di numerose patologie oncologiche. “La PET-fluoro-PSMA (Positron Emission Tomography-



## AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

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

## DIREZIONE GENERALE

Via del Vespro n 129

Tel. 091.6555204 - 0916555205

Email: [direzione.generale@policlinico.pa.it](mailto:direzione.generale@policlinico.pa.it)

Pec: [protocollo@cert.policlinico.pa.it](mailto:protocollo@cert.policlinico.pa.it)

Web: [www.policlinico.pa.it](http://www.policlinico.pa.it)

## UFFICIO STAMPA

fluorodeoxyglucose with Prostate-Specific Membrane Antigen) – continua Costa - è una tecnologia di imaging molto utile nell'oncologia. Fornisce, infatti, immagini ad alta risoluzione delle cellule tumorali nell'organismo, consentendo ai medici di identificare e monitorare la crescita del tumore con maggiore precisione. Questa tecnologia – sottolinea il medico nucleare - è particolarmente utile nel trattamento del cancro alla prostata, poiché permette una diagnosi precisa e una valutazione delle opzioni di trattamento più efficaci. Inoltre, la PET-fluoro-PSMA è anche in grado di identificare le metastasi, o la diffusione del tumore ad altre parti del corpo, il che è importante per il trattamento del cancro in stadio avanzato”.

Il Commissario del Policlinico, Salvatore Iacolino, commenta: “Il Policlinico continua l’aggiornamento tecnologico per erogare cure sempre più di qualità e moderne con la massima attenzione ai bisogni del malato. Queste novità, assieme all’ampliamento dell’offerta di esami diagnostici, avrà un impatto sulla riduzione delle liste di attesa in un’area della medicina estremamente critica come quella oncologica”.