

COMUNICATO STAMPA

Inaugurazione Sistema angiografico e mammografo di ultima generazione al Policlinico Tor Vergata

Ridotti i tempi di esecuzione, migliore definizione immagini, minore quantità di radiazioni, più sicurezza e comfort e maggiore accuratezza nella diagnosi e trattamento

Il **19 ottobre 2022**. Alla presenza dell'Assessore alla Sanità, Alessio D'amato, la Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma, alle ore 15.30 ha inaugurato l'installazione di un innovativo sistema angiografico per applicazioni cardiologiche e vascolari Philips Azurion 7 C20 e di un mammografo IMS Giotto Class 3D, per garantire ai pazienti approcci **meno invasivi, maggiore comfort e sicurezza per le attività diagnostiche ed interventistiche**.

Presenti il Direttore Generale del Policlinico Tor Vergata, Giuseppe Quintavalle, il Direttore Sanitario, Marco Mattei, il Prorettore vicario dell'Università di Roma Tor Vergata, Nathan Levaldi Ghiron ed il Direttore della U.O.C. di Cardiologia, Eugenio Martuscelli ed il Direttore UOC Diagnostica per Immagini, Roberto Floris.

“Le nuove apparecchiature”, sostiene l'Assessore D'Amato, “si inseriscono nel **piano di sostituzione e rinnovamento delle tecnologie del PTV nell'ambito dei fondi del PNRR**; consentono di ridurre il tempo di esecuzione degli interventi, permettendo altresì una **visione più accurata e una migliore definizione delle immagini** ed esponendo il paziente ed il personale medico sanitario a una **minore quantità di radiazioni (meno del 40%)**. Il PNRR prevede, nel prossimo futuro, l'installazione presso il PTV di altri 2 angiografi monoplanari ed un angiografo biplano (DGR 1006/2021)”.

Spiega ai presenti il **Direttore della UOC di Cardiologia, Prof. Eugenio Martuscelli**: “Per il nuovo angiografo sono state sviluppate tecnologie che consentono la **navigazione ottimizzando l'uso della fluoroscopia** ed il nuovo software operativo di Azurion, permette una **migliore integrazione delle informazioni del paziente in tempo reale**.”

La **cardiologia interventistica per il trattamento della cardiopatia ischemica, gli interventi coronarici percutanei (angioplastiche) e i trattamenti sulle valvole cardiache**, come la stenosi aortica, sono tra le prime aree terapeutiche interessate dalla nuova sala angiografica insieme.

Grazie alla nuova piattaforma interventistica esisterà ora la possibilità di effettuare **trattamenti sulla valvola mitralica** o su alcuni difetti congeniti come le anomalie del setto interatriale **con i massimi standard di sicurezza** e anche **procedure altamente complesse inerenti il trattamento delle aritmie cardiache** e gli impianti di dispositivi cardiaci elettronici (pacemaker/defibrillatori automatici)".

Anche la **Chirurgia Vascolare** trarrà grande giovamento dalla nuova piattaforma. Per trattare le patologie di tutti i vasi del corpo umano (aorta, carotidi, arterie delle gambe, renali, ecc.) il chirurgo vascolare potrà infatti scegliere, a seconda delle caratteristiche del paziente, di eseguire l'intervento tradizionale (open), o accostarsi piuttosto al trattamento mininvasivo.

Il percorso della Breast Unit si è arricchito, nella Senologia della UOC di Diagnostica per Immagini del PTV, del nuovo **mammografo IMS Giotto Class 3D**, **sistema di ultima generazione** per garantire alle pazienti approcci **meno invasivi, con maggiore comfort per le donne e più sicurezza per le attività diagnostiche ed interventistiche**.

"Destinato agli esami di **mammografia digitale e per tomosintesi mammaria**", sottolinea Il Prof. **Roberto Floris, direttore UOC Diagnostica per Immagini** "il sistema contribuisce ad una significativa riduzione dei richiami per falsi positivi, portando una **generale riduzione sia dei costi di screening sia dello stress delle pazienti**, garantendo una **maggiore efficacia nel rivelare la presenza di una lesione tumorale**, quando la prognosi è ancora favorevole. Si tratta, quindi, di uno strumento che **fornirà un concreto aiuto nella diagnosi precoce del tumore al seno**.

Una **importante novità e di comfort per le pazienti** è la presenza, insieme al mammografo, di un **tavolo di supporto inclinabile che permette di eseguire biopsie mammarie con la paziente in posizione prona**, più confortevole rispetto alla posizione seduta..

Il **Direttore Sanitario, Marco Mattei** ricorda che l'acquisto del mammografo ha impiegato fondi dalla Regione Lazio nell'ambito del Piano Operativo Regionale per il recupero delle liste di attesa (DGR 911/2020) con un investimento di 110.000 euro. Per l'angiografo l'impegno di spesa complessivo, con fondi PNRR, è stato di 340.000 euro.

Il **Direttore Generale, Giuseppe Quintavalle** conclude : "**Continuiamo a lavorare per un più ampio e articolato progetto di digitalizzazione e di rinnovamento delle apparecchiature esistenti** che il Policlinico Tor Vergata, da tempo, promuove e rende realtà. Sempre più la tecnologia ci offre la possibilità di **migliorare l'assistenza sia in termini operativi che nella qualità del servizio**".









