

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

A Legnano arriva un macchinario innovativo per la diagnostica a immagini

Gea Somazzi · Thursday, May 21st, 2020

All'Ospedale di Legnano una **nuova PET-CT**, dispositivo di **diagnostica** per immagini di alta tecnologia. L'apparecchio, da poco collaudato, si trova nell'**Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'Ospedale** di Legnano, attualmente diretta dal dottor **Alberto Vignati**.

«È un apparecchio impiegato principalmente in ambito oncologico, la PET-CT – spiega il dottor Vignati – e si dimostra utile anche nello studio di alcune patologie **flogistico-infettive**, **neurologiche**, quindi per malattie neurodegenerative. E anche per quelle **cardiache** in quanto permette uno studio della vitalità miocardica».

Lo **strumento diagnostico di ultima generazione** unisce le immagini morfologiche radiologiche (Computed Tomography, TAC) con quelle funzionali-metaboliche medico-nucleari (Positron Emission Tomography, PET) ottenute con la somministrazione di radio-farmaci emittenti positroni.

Il nuovo tomografo PET-CT, del costo di circa 1,5 milioni di euro e **finanziato da Regione Lombardia**, ha caratteristiche innovative dal punto di vista della qualità delle immagini e permette anche una più rapida esecuzione degli esami con minore esposizione a radiazioni del paziente.

«La nuova apparecchiatura consente inoltre **l'integrazione delle immagini PET** con quelle derivanti da altre metodiche radiologiche (TAC, Risonanza Magnetica) o ottenute dalla medicina nucleare convenzionale (tomoscintigrafie SPECT) – spiega la direzione dell'Asst Ovest Milanese – . Da parte dell'azienda continua quindi l'acquisizione di moderne attrezzature tecnologiche, per garantire ai cittadini i più elevati standard di qualità».

This entry was posted on Thursday, May 21st, 2020 at 4:25 pm and is filed under [Legnano](#), [Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.