

SaronnoNews

Medicina Nucleare di Busto Arsizio, oltre 1300 esami con il nuovo tomografo PET-TC

Mariangela Gerletti · Friday, May 8th, 2026

La Medicina Nucleare dell'ospedale di Busto Arsizio sta mettendo a frutto i vantaggi della **nuova PET-TC di ultima generazione**, operativa dal 13 ottobre scorso nella Struttura Complessa diretta dal dottor **Paolo Verga**. Un'apparecchiatura che permette di ottenere **immagini più dettagliate, ridurre i tempi degli esami e diminuire la dose somministrata ai pazienti**.

L'apparecchiatura rappresenta un importante passo avanti tecnologico per il presidio bustocco dell'Asst Valle Olona. Rispetto al macchinario precedente, il nuovo sistema consente infatti un miglioramento del 60% della risoluzione volumetrica delle immagini e una velocità di esecuzione degli esami superiore del 50%, con una riduzione della dose al paziente di circa il 30%.

Oltre 1300 esami eseguiti

Da quando è entrata in funzione, la nuova PET-TC è stata utilizzata per **oltre 1300 esami nei settori oncologico, onco-ematologico, urologico e neurologico**.

«L'acquisizione della PET-TC ha consentito alla Medicina Nucleare di garantire prestazioni ancora più performanti, migliorando la produttività e garantendo elevati standard sia di qualità che di sicurezza», spiega **Daniela Bianchi**, direttore generale dell'Asst Valle Olona –

Il macchinario è stato acquistato grazie a fondi regionali per un investimento di poco inferiore ai 2 milioni di euro.

Tecnologia e diagnosi sempre più precise

Secondo il direttore sanitario **Francesca Crespi**, la nuova tecnologia si inserisce nel percorso di ammodernamento promosso dalla Regione Lombardia: «La combinazione della tomografia con TC di ultima generazione consente di raggiungere un quadro clinico completo, con informazioni precise sulla natura, lo stadio e l'evoluzione della malattia durante e dopo i trattamenti».

Il nuovo tomografo punta anche a migliorare il comfort dei pazienti, soprattutto di quelli più fragili, grazie a tempi di permanenza ridotti e a una minore quantità di radiofarmaco necessaria per l'esame.

La sfida della medicina nucleare di precisione

Il direttore della Medicina Nucleare **Paolo Verga** sottolinea il ruolo strategico delle nuove tecnologie nella lotta ai tumori e nello sviluppo della teranostica, l'approccio che combina diagnosi e terapia personalizzata.

«Il nuovo tomografo PET/TC permette di ottenere immagini ad altissima risoluzione che risultano in diagnosi più precoci, accurate e tempestive» – dice il dottor Verga – Grazie ai tempi ridotti per effettuare l'esame e ad una minore dose di radiofarmaco somministrato, si riducono notevolmente anche i disagi per i nostri pazienti».

This entry was posted on Friday, May 8th, 2026 at 5:00 pm and is filed under [Salute](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.