

29 luglio 2026

NOTIZIE IN PRIMO PIANO



Spedali Civili di Brescia, nuovo ecografo di ultima generazione per l'Endocrinologia grazie alla Fondazione Spedali Civili

Un nuovo strumento diagnostico all'avanguardia entra in dotazione all'Endocrinologia degli Spedali Civili di Brescia. La Fondazione Spedali Civili Brescia ha donato alla Struttura semplice dipartimentale di Endocrinologia un ecografo di ultima generazione, con una configurazione innovativa e finora mai realizzata in ambito endocrinologico.

Si tratta dell'ecografo Mindray Nuewa/Resona, una piattaforma digitale avanzata che permetterà ai professionisti di effettuare diagnosi sempre più precise grazie a tecnologie innovative per lo studio dei tessuti, della vascolarizzazione e dei noduli tiroidei.

L'investimento complessivo sostenuto dalla Fondazione supera i 43 mila euro.

Tecnologia avanzata per diagnosi più precise

Il nuovo sistema integra diverse funzioni di ultima generazione, pensate per migliorare la qualità degli esami e aumentare l'affidabilità dei risultati.

Tra le principali caratteristiche c'è l'elastosonografia, una tecnologia non invasiva che consente di valutare l'elasticità dei tessuti, fornendo informazioni aggiuntive utili nella valutazione clinica.

La piattaforma dispone inoltre della funzione UMA – Ultra Micro Angiography, capace di rilevare flussi sanguigni a bassissima velocità e analizzare la microvascolarizzazione dei tessuti.

Un ruolo importante è svolto anche dalla funzione Smart Thyroid, che permette di automatizzare l'analisi dei noduli tiroidei secondo criteri standardizzati, aiutando il medico nella classificazione delle lesioni e riducendo la variabilità legata all'esperienza del singolo operatore.

Grazie ai sistemi automatici di misurazione e calcolo, gli esami risultano più facilmente confrontabili nel tempo, offrendo vantaggi soprattutto nei controlli periodici dei pazienti.

Un supporto anche per i pazienti ricoverati

Accanto all'ecografo principale, la Fondazione ha finanziato anche un ecografo wireless di ultima generazione, una vera unità satellitare del sistema principale.

Grazie all'assenza di cavi, alle dimensioni ridotte e alla possibilità di collegamento diretto con un palmare, il dispositivo consente di effettuare valutazioni direttamente al letto del paziente, in ambulatorio o durante attività sul territorio.

«Tecnologie così avanzate sono indispensabili per permettere diagnosi sempre più precise – ha spiegato la presidente della Fondazione Spedali Civili Brescia, Marta Nocivelli –. La Fondazione non ha esitato ad accogliere la richiesta dell'acquisto di questa piattaforma. A rendere il sistema ancora più versatile si è aggiunto un ecografo wireless di ultima generazione, che permette di eseguire esami direttamente al letto del paziente, in ambulatorio o durante attività territoriali».

Ventimila visite all'anno per l'Endocrinologia degli Spedali Civili

L'Endocrinologia degli Spedali Civili svolge ogni anno un'attività molto intensa.

La struttura si occupa principalmente di patologie dell'ipofisi, della tiroide, osteometaboliche, del surrene e di diagnostica andrologica, con circa 20 mila visite ambulatoriali ogni anno e 1.600 consulenze per pazienti seguiti negli altri reparti dell'ospedale.

«La maggior parte dell'attività del servizio avviene in ambulatorio – ha spiegato Carlo Cappelli, responsabile dell'Endocrinologia dell'ASST Spedali Civili –. La possibilità di utilizzare un ecografo wireless collegato direttamente a un palmare consente ai nostri medici di non spostare i pazienti e di effettuare una prima valutazione, eventualmente seguita da ulteriori approfondimenti».

La struttura conta nove medici specialisti e potrà utilizzare il nuovo strumento anche per migliorare la collaborazione interna e la presa in carico dei pazienti.

Formazione e collaborazione tra specialisti

La nuova piattaforma dispone inoltre di funzioni di connettività avanzate che permettono collegamenti da remoto, attività di formazione e consulenza specialistica in tempo reale.

Un aspetto particolarmente importante considerando che l'Endocrinologia degli Spedali Civili è anche sede di scuola di specializzazione.

La nuova tecnologia potrà quindi favorire lo scambio di competenze tra professionisti e contribuire a migliorare ulteriormente la qualità dell'assistenza e della formazione sanitaria.