

Diagnostica per Immagini al Centro Medico SME: storia e innovazione si incontrano

Pubblicato: Lunedì 8 Marzo 2021



In oltre 35 anni di attività, il **Centro Medico SME – Diagnostica per Immagini** ha costruito **un'eccellenza diagnostica all'insegna dell'innovazione**. La storia del **Centro Medico SME** non è semplicemente il racconto dei cambiamenti che hanno caratterizzato la struttura sanitaria nel corso degli anni; rappresenta piuttosto il percorso professionale di un team di medici con **un'idea chiara del rapporto medico-paziente**: offrire ai pazienti il più ampio contributo professionale, abbinato al massimo dell'innovazione, senza dimenticare la centralità del paziente. Questa **vision** ha plasmato le scelte in ambito tecnologico e gestionale, consentendo al Centro Medico SME di essere costantemente innovativo e di anticipare i tempi.

I Medici di SME, Specialisti in Radiologia, sono stati tra i pionieri nella diagnostica con Ultrasuoni, diventando **punto di riferimento a livello nazionale, anche in ambito didattico**. Non hanno comunque trascurato la complementarità con le altre modalità di imaging quali, **Radiologia convenzionale, Mammografia, Densitometria ossea, Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica**.

SME si è sempre caratterizzato per l'innovazione tecnologica, risultando tra le **prime strutture sanitarie italiane ad occuparsi di tecniche di imaging avanzato**, tra le quali citiamo Color Doppler, Ecografia con mezzo di contrasto, Elastografia, Ultrafast Imaging, Vector Flow, Colonscopia virtuale, TC Low-Dose, RM multiparametrica.



La centralità del paziente nelle scelte del Centro Medico è diventata ancor più manifesta nel 2010, quando SME è diventato **tra i primi centri di diagnostica per immagini “Low-Dose” italiani** in tutte le modalità della diagnostica con raggi X, con l’obiettivo di garantire ai pazienti il **massimo livello di radioprotezione**, grazie ad apparecchiature in grado di ridurre la dose dal 25 al 75% a seconda del tipo di esame.

Negli ultimi anni l’attività è stata orientata al prevalente ricorso a **modalità diagnostiche basate su sorgenti innocue**, in sostituzione di indagini basate su radiazioni ionizzanti, ovviamente nei casi in cui le informazioni ottenibili siano clinicamente sovrapponibili. Di particolare interesse, sempre l’impegno pionieristico del Team in ambito nazionale, è stata **l’applicazione nel 2019, dell’Intelligenza Artificiale** per l’analisi quantitativa delle immagini di Risonanza Magnetica. Il risultato ottenuto in alcune importanti malattie degenerative del sistema nervoso centrale è significativo e soprattutto particolarmente utile per la cura dei pazienti.

Lo spirito che pervade il Team è evidente anche nell’ambiente lavorativo realizzato con l’obiettivo di garantire un **miglior comfort a pazienti e operatori**: pareti rivestite con materiali ad attività antibatterica attiva; utilizzo di pannelli fonoassorbenti per un ottimale comfort acustico; sinergia tra acustica e illuminazione, grazie a moderni sistemi d’illuminazione a LED; climatizzazione senza ricircolo, con aria libera microfiltrata, per eliminare agenti e particelle inquinanti; sistemi di sanificazione dedicati per ogni singola sala diagnostica sia mediante lampade UV-C led sia mediante sistemi di ventilazione meccanica puntuale in grado di eliminare l’eventuale carica virale in circa 10 minuti dopo ogni esame.

Nel 2020 il Centro SME si è distinto per le **misure di sicurezza speciali e tempestive** adottate per la protezione di pazienti, medici e staff in tempo COVID e ha continuato la sua opera di innovazione investendo in diagnostica avanzata, con particolare attenzione al comfort dei pazienti (ad esempio con la **RM completamente digitale**, con ampio tunnel e con sistema di intrattenimento multimediale, particolarmente indicato in caso di pazienti claustrofobici e bambini).

Scopri di più sul **Centro Medico SME – Diagnostica per Immagini – Via L. Pirandello, 31 Varese, localizzato nel complesso immobiliare CAMPUS.**

di A cura del Centro Medico SME