

Risonanza Magnetica: Policlinico Triestino fa un salto di qualità

La Casa di Cura Salus di Trieste, struttura appartenente al gruppo Policlinico Triestino, si apre a una nuova era nella diagnostica per immagini con l'acquisto della risonanza magnetica Philips MR 5300 da 1.5 Tesla, un'apparecchiatura di ultima generazione

pensata per unire precisione diagnostica, comfort per il paziente e sostenibilità ambientale. Si tratta di un investimento importante, che consente alla struttura di consolidare la propria offerta nel campo dell'imaging avanzato, rispondendo con efficienza a un'ampia gamma di esigenze cliniche e non solo.



Dr.ssa Francesca Degobbi, Dr.ssa Michela Abbona, Dr.ssa Daniela Dibilio, Dr.ssa Silvia Petz

«Questa nuova risonanza magnetica rappresenta una vera e propria rivoluzione per il nostro servizio», spiega la dr.ssa Michela Abbona, responsabile della Diagnostica per Immagini della Salus. «Da un lato registriamo un miglioramento significativo della qualità delle immagini, che si traduce in una diagnosi più accurata e tempestiva. Dall'altro, si è puntato a migliorare l'esperienza del paziente, rendendo l'esame più confortevole e tollerabile».

Il gantry – ossia il “tunnel” attraverso il quale passa il lettino con il paziente – ha un diametro maggiore rispetto agli standard precedenti (70 cm anziché 60), permettendo una maggiore libertà di movimento e uno spazio meno claustrofobico. Una soluzione particolarmente utile nei casi di pazienti ansiosi, claustrofobici o di corporatura robusta. Non solo: il lettino è dotato di un materassino ergonomico progettato per offrire un sostegno migliore durante l'esame, contribuendo a ridurre ulteriormente la sensazione di disagio. «Può sembrare solo un dettaglio, eppure molti pazienti riferiscono di sentirsi a proprio agio: un aspetto fondamentale per la buona riuscita dell'esame» – prosegue la dr.ssa Abbona.

La macchina è progettata per eseguire indagini estremamente dettagliate, con una qualità d'immagine elevatissima e tempi di scansione ridotti. È possibile ottenere risultati accurati in tempi più brevi, a vantaggio sia del paziente, che resta meno tempo in posizione statica, sia del medico, che può contare su un flusso di lavoro più snello.

Oltre a garantire prestazioni di alto livello, la nuova Risonanza Magnetica introduce un'importante innovazione anche dal punto di vista ambientale. Utilizza infatti una tecnologia a micro-raffreddamento con un consumo minimo di elio, elemento indispensabile per il funzionamento delle apparecchiature a risonanza ma sempre più raro e costoso. «Abbiamo scelto una tecnologia sostenibile – sottolinea Abbona – che riduce l'impatto ambientale e consente una gestione più efficiente delle risorse, senza compromessi sulla qualità diagnostica».

La versatilità dell'apparecchiatura consente di effettuare esami su tutti i principali distretti corporei: encefalo, colonna vertebrale, addome, bacino, articolazioni, prostata. È indicata per lo studio delle patologie neurologiche, muscoloscheletriche, oncologiche e vascolari, e può essere utilizzata anche per pazienti portatori di protesi compatibili. La qualità dell'immagine è mantenuta anche in

condizioni difficili, come nel caso di movimenti involontari del paziente, grazie a un sistema di correzione automatica basato su intelligenza artificiale. Il software, costantemente aggiornabile, è in grado di riconoscere e compensare le piccole imprecisioni causate dal movimento, migliorando ulteriormente la precisione diagnostica e contribuendo a velocizzare i tempi di acquisizione.

La nuova risonanza magnetica non incide solo sulla qualità dell'immagine o sul comfort del paziente, ma ha una ricaduta diretta anche sull'organizzazione del servizio e sull'accessibilità alle prestazioni. L'elevata velocità di scansione permette di eseguire un numero maggiore di esami nell'arco della giornata, contribuendo ad abbattere le liste d'attesa. «In un contesto in cui l'accesso tempestivo alla diagnostica è sempre più cruciale, poter offrire più esami in meno tempo significa rispondere meglio ai bisogni del territorio – sottolinea la dr.ssa Abbona – e lo facciamo senza alcun compromesso sulla qualità: anzi, la precisione delle immagini è ancora superiore rispetto al passato».

Il servizio di Risonanza Magnetica della Salus è accessibile in regime sia privato che accreditato (CUP), con accesso su prenotazione. In regime privato è possibile prenotare direttamente con la struttura, telefonicamente oppure online su www.polifvg.it. In regime accreditato, la prenotazione avviene tramite CUP. Il personale medico e tecnico è sempre a disposizione per accompagnare il paziente in tutte le fasi dell'esame, dalla preparazione all'esecuzione, fino alla consegna del referto. Un impegno concreto per offrire percorsi di diagnosi rapidi, precisi e orientati alla persona.



Al prossimo appuntamento,
con un nuovo approfondimento



 **Policlinico
Triestino** S.p.A.