



☎ 0543.804311

Per informazioni e prenotazioni
inquadra il QR Code



www.primusforlimedicalcenter.it

Primus Forlì Medical Center fa parte di GVM Care & Research - Gruppo Ospedaliero Italiano attivo in sanità, ricerca, benessere termale e industria biomedicale, con l'obiettivo di promuovere il benessere e la qualità della vita. Una rete di strutture avanzate, capillari sul territorio, contraddistinte da elevati standard di qualità e tecnologie all'avanguardia.

Il Poliambulatorio è convenzionato con Fondi Sanitari Integrativi, Enti, Casse Mutua e Assicurazioni Sanitarie.

DOVE SIAMO



PRIMUS FORLÌ MEDICAL CENTER

Via Punta di Ferro, 2/C
Forlì (FC)
Tel. 0543.804311



www.gvmnet.it

Direttore Sanitario Dottor Nicola Castaldini
Aut. San. Atto n. 588 del 2000



PFM - 11 - 03.22 - S - IT

LA RISONANZA MAGNETICA DINAMICA E A CIELO APERTO

Per la diagnosi delle patologie
osteoarticolari



Primus Forlì Medical Center



Le **articolazioni** sono le strutture anatomiche che collegano le ossa del corpo e permettono di compiere ogni tipo di movimento.

Le **patologie osteoarticolari** che colpiscono le articolazioni come il gomito, la spalla o il ginocchio possono essere il risultato di **fratture** e **traumi** dovuti a infortuni, ma anche di patologie infiammatorie e degenerative come **artrosi** e **artrite**.

In caso di patologie osteoarticolari, un esame diagnostico affidabile è indispensabile per individuare, per ogni paziente, il migliore percorso terapeutico.

LA RISONANZA MAGNETICA PER LO STUDIO A 360° DELLE ARTICOLAZIONI

Oltre all'indagine cosiddetta statica - cioè effettuata da distesi - oggi è possibile effettuare studi anche in **ortostatismo** (sotto carico) e **dinamici**. Il tutto con la comodità di una macchina aperta.

L'esame dinamico, in aggiunta a quello statico, permette di analizzare in maniera più approfondita le strutture osteoarticolari, il rachide cervicale e lombo-sacrale durante il loro movimento, replicando la situazione di dolore sperimentata dal paziente e acquisendo le immagini in movimento in tempo reale, identificando problematiche non sempre evidenti con l'esame statico.

La Risonanza Magnetica del Primus è in grado di effettuare studi sia statici sia in ortostatismo e dinamici del rachide e dei vari apparati osteoarticolari come:

- articolazioni temporo-mandibolari (ATM)
- rachide cervicale, dorsale, lombo-sacrale e sacro-coccigeo
- spalla, gomito, avambraccio, polso e mano
- anca, coscia, ginocchio, caviglia e piede

In questo modo l'articolazione viene studiata durante il suo movimento, in tempo reale, permettendo l'identificazione di possibili danni delle strutture, spesso non rilevabili in una condizione statica.

La Risonanza Magnetica dinamica e aperta è in grado di visualizzare le strutture osteoarticolari ed evidenziare danni a ossa, muscoli, tendini e legamenti.

I VANTAGGI

STUDIO DELLE ARTICOLAZIONI SOTTO CARICO

Se necessario il lettino e il magnete vengono ruotati da 0° a 90° di inclinazione per portare il paziente in posizione eretta; la possibilità di eseguire esami in clino (paziente supino) e ortostatismo (posizione eretta) consente un'ottima valutazione comparativa di quanto possa modificarsi un'articolazione in diverse situazioni di carico.

ANALISI DINAMICHE

Quando è opportuno è possibile effettuare l'esame replicando i movimenti dell'articolazione, acquisendo le immagini in tempo reale, per evidenziare cosa accade al distretto anatomico interessato come si modificano le strutture durante il movimento.

RISULTATI PIÙ DETTAGLIATI

La diagnosi più approfondita aiuta gli specialisti, fisioterapisti e chirurghi a stabilire il trattamento più adeguato.

MAGGIORE COMFORT

L'apparecchiatura "a cielo aperto" permette di eseguire l'indagine anche a pazienti claustrofobici grazie alle dimensioni ridotte del magnete ed alla possibilità di effettuare esami in posizione semi-eretta e/o eretta.



UN TEAM DEDICATO

Il gruppo di lavoro, composto dai Tecnici di Radiologia e dal Medico Radiologo Prof. Giuseppe Monetti applica - per tutti i tipi di pazienti anche pediatrici - tecniche all'avanguardia e da tempo utilizzate per gli sportivi a livello professionale.

L'esame è personalizzato in relazione al quesito clinico specifico e grande importanza è riservata sia alla relazione con il paziente, al fine di ottenere un'indagine di qualità, sia alla collaborazione con i professionisti che lo hanno in cura (chirurgo, fisioterapista, fisiatra ecc).

Prima di eseguire l'indagine RM più opportuna e mirata, gli operatori effettuano un'accurata anamnesi, sulla base della documentazione in possesso del paziente, aspetto fondamentale per definire la problematica e la sua evoluzione nel tempo.



CHI PUÒ SOTTOPORSI ALL'ESAME?

La Risonanza Magnetica del Primus Forlì Medical Center è indicata per i tutti i tipi di pazienti - anche pediatrici - che presentano:

- dolori alla schiena o alle articolazioni
- lesioni muscolo-tendinee o legamentose
- conseguenze di traumi e infortuni
- disturbi persistenti dopo intervento chirurgico all'articolazione

Non possono sottoporsi all'esame:

- pazienti con dispositivi medici impiantabili (modelli non compatibili di pacemaker e defibrillatori, neurostimolatori, pompe infusionali, impianti cocleari)
- pazienti con mezzi di sintesi non compatibili, quali protesi, viti, placche di materiale metallico non compatibile con la RM
- donne in gravidanza (a parte rare eccezioni urgenti da valutare insieme al medico specialista)

Prima dell'esame, l'operatore compila comunque l'anamnesi insieme al paziente per verificare potenziali controindicazioni specifiche.

