

SANITÀ TECNOLOGICA E CONFORTEVOLE

Villa Serena, ecco la nuova risonanza magnetica

SI ARRICCHISCONO di nuove dotazioni tecnologiche le strutture del gruppo Ospedali Privati Forlì. In particolare la Diagnostica per immagini, lo scorso anno, ha confermato il buon andamento del 2017 (circa 45mila prestazioni ambulatoriali): cifre che sono frutto anche della nuova risonanza magnetica ad altissimo campo, installata a Villa Serena, che a fronte di un investimento di 550mila euro, va ad ampliare un'offerta di strumentazioni all'avanguardia, già particolarmente ricca e che riguarda anche Villa Igea e Villa Orchidee, le altre cliniche del Gruppo.

L'apparecchiatura, da 1,5 Tesla a magnete superconduttivo ultracompatto, è indicata per applicazioni total body e rappresenta lo stato dell'arte del settore grazie ad una capacità di ricezione del segnale estremamente potente. Il sistema, che si basa sull'azione di onde radio e campi magnetici, è adatto per ogni esigenza di ricerca e di diagnostica in qualsiasi distretto del corpo, in campo neurologico, angiografico, ortopedico (dalla colonna vertebrale fino ai segmenti articolari più complessi), ma anche urologico e senologico. Alla potenza del magnete si aggiunge un'importante evoluzione della componente



software e dell'interfaccia, per una visione ottimale dell'immagine e una completa integrazione con il sistema di elaborazione dati, così da avere una scansione dettagliata e particolarmente nitida.

Macchinario di ultima generazione anche sotto il profilo del design, la nuova risonanza magnetica è caratterizzata da un'elevata ergonomia del lettino e degli accessori per il paziente e da un maggiore comfort, anche per quei soggetti che provano disagio negli spazi chiusi, grazie ad una più intensa luminosità e alla sensazione di una maggiore apertura del sistema. Sensibilmente più attenuate, inoltre, risultano le vibrazioni e gli effetti acustici, così da essere indicata anche per pazienti con esigenze specifiche.