

Hvis du skal have taget en MR-scanning

Har vi i forbindelse med din behandling behov for en MR-scanning, vil det være dit hjem-sygehus, der står for scanningen.

Hvad er en MR-scanning?

MR-scanning er en metode til at optage deltaljerede billeder af kroppens indre. MR står for Magnetisk Resonans, som er det fysiske fænomen, der udgør grundlaget for teknikken. Den bruges til diagnostik af mange forskellige sygdomme herunder ledlidelser. I modsætning til CT anvendes der ikke røntgenstråler men derimod et magnetfelt til at opbygge billeder. MR-scanning er baseret på, at visse atomkerner er magnetiske. Når kroppen anbringes i scannerens kraftige magnetfelt, magnetiseres kroppen ganske svagt. Ved anvendelse af radiobølger kan kroppens magnetisering bringes i svingninger. Radiobølgerne opsamles ved hjælp af antenner, og ved en efterfølgende analyse af signalerne dannes billeder af kroppens indre.

Hvor lang tid tager en MR-scanning?

En MR-scanning varer typisk fra en halv til halvanden time. Undersøgelsestiden afhænger af, hvad og hvor meget, der skal undersøges, og om der eventuelt skal gives kontraststof.

Er MR-scanning farlig?

En MR-scanning er fuldstændig uskadelig. Der anvendes magnetfelter og radiobølger ved scanningen men hverken røntgen- eller radioaktiv stråling som ved nogle andre scanningstyper. Teknikken har været anvendt i 30 år uden nogen tegn til negative følger. Da der anvendes magnetisme, kan scanningen ikke udføres på patienter med særlige metalimplantater i kroppen såsom pacemakere, kirurgiske klips og nogle mekaniske hjerteklapper.

Hvorfor larmer MR-scanneren?

MR-scanneren indeholder mekaniske dele, som vibrerer, når MR-billederne optages. Afhængigt af hvilke MR-billeder, der optages, er larmen fra MR-scanneren også forskellig.

Er det forbundet med ubehag at få lavet scanningen?

Nej. MR-scanning er smertefri, men man skal kunne ligge stille under optagelserne.

Med venlig hilsen
Kæbekirurgisk Klinik

Sekretariat
Hovedvagtsgade 8, 3. sal
1103 København K
T: 33122404 / 88802327
kæbekirurgisklinik.dk