

Hvad er en MR skanning?

MR er en forkortelse for Magnetisk Resonans. MR anvender radiobølger og et stærkt magnetfelt i stedet for røntgenstråler til at fremstille detaljerede billeder af væv og organer.

Hvad bruges en MR skanning til?

MR skanning kan bruges til at undersøge en bred vifte af forskellige tilstande i alle dele af kroppen.

Den evne MR har til at fremstille billeder af forskellige væv og organer gør den velegnet til at undersøge:

- Muskler, ledbånd og sener.
- Hjertet, blodkarrene, brystkassens- og bughulens organer
- Hjernen, nervesystemet samt øjne og ører.

Hvordan skal du forberede dig til undersøgelsen?

Til de fleste MR skanninger kan du spise, drikke og tage evt. medicin, som du plejer

Du bliver informeret, hvis der er nogen form for forberedelse til den MR skanning, du skal have foretaget.

Hvis du har behov for beroligende medicin før undersøgelsen, skal du henvende dig til den læge, der har henvist dig til undersøgelsen.

Det stærke magnetfelt, der bliver brugt ved MR skanninger vil påvirke alt jernholdigt metal i kroppen.

Du kan *ikke* blive MR skannet hvis:

- Du har pacemaker,
- Metalklips i hjernen
- Hjælpemidler som f.eks øreimplantat
- Insulinpumpe

Det må du f.eks *ikke* have med/på ind i skannerrummet:

- Sminke, fordi nogle former for sminke indeholder jern.
- Alle former for magnetkort (dankort, benzinkort m.m.)
- Hårspænder, smykker og briller
- Høreapparater
- Mobiltelefoner og anden elektronik.

Du kan godt blive MR skannet selv om:

- Du har plomber i tænderne.
- Spiral i livmoderen.
- Du har metalproteser indopereret – bare protesematerialet ikke er magnetisk.

Personalet vil stille spørgsmål om alt dette inden undersøgelsen.

Hvis du er i tvivl, om du kan undersøges i en MR skanner, så ring til os eller spørg din læge, inden undersøgelsen.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Undersøgelsen foregår, mens du ligger på et leje. Vi har forskellige MR skannere, bl.a de typer, du kan se på billederne.



Skannere til alle undersøgelser

Personalet vil sikre, at du ligger korrekt og så komfortabelt som muligt. Herefter går personalet udenfor skannerrummet og skanningen starter.

Du vil høre høje bankelyde – i nogle af skannerne så høje, at du bliver tilbudt høreværn.

Det er vigtigt, at du ligger helt stille under billedoptagelserne. Bevægelser under skanningen gør at billederne bliver uskarpe.

Du har mulighed for at komme i kontakt med personalet under hele undersøgelsen.



Skanner til led

Kontraststof?

Ved nogle undersøgelser er det nødvendigt at bruge kontraststof så forskellene i blodkar og væv bedre kan ses på billederne.

Kontraststoffet bliver sprøjtet ind gennem en blodåre på din arm.

Normalt er der ikke noget ubehag forbundet med at få kontraststof

Hvor længe varer undersøgelsen?

Opholdet på Radiologisk afdeling varer 1 – 2 timer, hvoraf selve undersøgelsen normalt tager mellem ½ - 1 time.

Der *kan* forekomme forsinkelser pga akutte undersøgelser.

Hvad skal du være opmærksom på efter undersøgelsen?

Der er ingen forholdsregler efter undersøgelsen. Det gælder også, hvis du har fået kontraststof.

Hvordan får du svar på undersøgelsen?

En radiolog (en speciallæge i MR og andre radiologiske undersøgelser) vurderer billederne og laver en beskrivelse af dem. Svaret på undersøgelsen bliver sendt til den læge eller den afdeling, der har henvist dig.

Fortæl personalet hvis der er mulighed for, at du er gravid.

Normalt anbefaler vi, at gravide ikke bliver skannet i de 3 første måneder af graviditeten.