

MR-skanning

Bogstaverne MR er en forkortelse af magnetisk resonans. En MR-skanning er en undersøgelse hvor der anvendes radiobølger i kombination med en kraftig magnet. En indbygget antenne opfanger et signal og dette bearbejdes i en computer og omdannes til billeder.



Forholdsregler

Da det er en kraftig magnet, vil metal der indeholder jern påvirke MR-skanningen, ligesom MR-skanneren kan påvirke indopereret metal og elektronik.

Inden undersøgelsen skal man fjerne makeup, hårspænder, ure, piercinger, smykker og tøj, der indeholder metal. Bank-, kredit-, og andre magnetkort skal opbevares sammen med øvrige egendele i et aflåst omklædningsrum.

MR-skanning kan ikke foretages, hvis du har pacemaker eller er gravid før 12. graviditets uge.

Hvis man lider af **klaustrofobi**, skal man oplyse dette til den henvisende læge, som ordinerer en beroligende pille. Pillen indtages 1 time før undersøgelsen, og kan udleveres på Radiologisk Afsnit. I det tilfælde må du ikke selv køre bil resten af dagen.

Forberedelse

Der er ingen forberedelser til en MR-skanning. Det vil sige, man gerne må tage sædvanlig medicin, spise og drikke inden undersøgelsen.

Da undersøgelsen kan vare op til 1½ time, kan det være hensigtsmæssigt at gå på toilettet, inden man skal ind til undersøgelsen.

Beskrivelse af undersøgelsen

Du bliver lagt på en brik og kørt ind i en cylinderformet magnet, der er oplyst og åben i begge ender. Undersøgelsen er delt op i serier af 1-15 minutters varighed. Det er vigtigt at du ligger helt stille, mens disse billedserier optages. Under MR-skanningen høres en række meget høje bankelyde, hvorfor du får tilbudt ørepropper eller høreværn.

Indsprøjtning af kontrast

Det kan i nogle tilfælde være nødvendigt at indsprøjte kontrast i en åre i armen for at få yderligere oplysninger.

Varighed

Selve undersøgelsen varer ½ - 1½ time, afhængig af, hvad der skal undersøges. Hvis du lider af klaustrofobi, skal du beregne en time ekstra. Du skal altid møde til den aftalte tid.

Efter undersøgelsen

Udover nævnte ved klaustrofobi, skal der ikke tages forholdsregler efter undersøgelsen. Dette gælder også, selvom du har fået kontrast under undersøgelsen.

Svar på undersøgelsen

Svaret på undersøgelsen bliver sendt til det ambulatorium, den afdeling eller den speciallæge, du er tilknyttet. Du vil derefter få svaret tilsendt, med mindre du har en anden aftale.