



NYHETSREV nr. 1 – 2010

Unilabs Røntgen Fredrikstad



Sikkerhet ved MR-undersøkelse.

Vår henvisning har eget felt for sikkerhetsklarering av pasienter som skal til MR-undersøkelse. Listen inneholder de momenter det er viktig å ha kjennskap til før time tildeles. Pasienter som ikke kan undersøkes med MR-teknikk, settes opp til alternativ undersøkelsesmetode der det er relevant.

Kontraindikasjon ved MR-undersøkelse :

- ❖ Pacemaker eller gjenværende pacemaker Elektroder
- ❖ Gravide - 1. trimester

Pasienter med pacemaker eller gjenværende pacemaker Elektroder kan ikke undersøkes med MR-teknikk. Øvrige momenter/kontraindikasjoner på vår henvisning er relative og må vurderes individuelt.

Det er viktig at det i aktuelle tilfeller gis informasjon om type implantat, fabrikat, modell og hvilket sykehus som har utført operasjonen. Dette gir oss mulighet til å kontrollere egnethet for MR. De fleste medisinske implantat er forenlig med å gjennomføre MR-undersøkelse, men kan ødelegge/forvrengte bildefremstillingen lokalt slik at ønsket kvalitet ikke oppnås.

MR-undersøkelse har ingen kjente skadevirkninger på gravide/foster. Det anbefales likevel at undersøkelsen utsettes til etter svangerskapet. Dette må også være en individuell vurdering av nytte og behandlingsekvens.

Klaustrofobi er sjeldent noe stort problem. Noen er imidlertid så sterkt plaget at de trenger premedikasjon eller assistanse for å gjennomføre undersøkelsen. Disse pasientene må få med egnet medikasjon fra henviser.

Intravenøs kontrastmiddeleinjeksjon er en risikofaktor hos pasienter med alvorlig nyresvikt og hos pasienter med mistanke om redusert nyrefunksjon, kontrastmiddelet kan utløse nefrogen systemisk fibrose. Dette er grunnen til at vi krever kreatinin/e-GFR for pasienter med nyresykdom, diabetes, hjertesvikt og pasienter over 70 år.

Kontakt oss på tlf 08808 om du har spørsmål om MR undersøkelser og sikkerhet.