

# Patientinformation inför MR-undersökning

## Vad är MR-undersökning

Magnetkameraundersökning (MR) är en metod för att framställa skiktbilder av kroppen med hjälp av magnetfält och radiovågor. Bilderna tas med andra ord utan användning av röntgenstrålning. Vid MR-undersökning avbildas mjukdelarna i kroppen tydligare än vid skiktröntgen med datortomografi (CT).

## Viktigt att tänka på innan undersökningen?

Personliga tillhörigheter framför allt metallföremål såsom klocka, nycklar och plånbok får du inte ta med dig in i undersökningsrummet. Du kan låsa in dessa i våra värdeskåp. Du kommer att få ta av dig dina kläder, smycken, hårspännen och eventuella lösa proteser/piercingar.

## Hur går undersökningen till?

I undersökningsrummet kommer du att ligga på ett undersökningsbord som åker in i magnetkameran som är öppen i båda ändar. Eftersom kameran avger ett "knackande" ljud under bildtagningen får du använda hörlurar som är kopplade till vår musik/kommunikationsanläggning alternativt öronproppar. Du kan hela tiden få kontakt med personalen som utför undersökningen. Varje bildserie tar mellan 1-10 minuter, den total undersökningstiden varierar mellan 30-60 minuter. Vid vissa tillfällen ger vi kontrastinjektion via ett blodkärl i armen.

MR-undersökningen görs för att tydligare kunna definiera det område som ska strålbehandlas. Undersökningen ses som ett komplement till CT-undersökningen. Vi dessa undersökningar skapas de bilder som behövs för val av behandlingsområde och för att beräkna och få korrekt stråldos till detta.

MR-undersökningen kräver ibland speciella förberedelser varför frågeformulär du får hemskickat måste besvaras innan vi kan ta ställning till om undersökningen kan genomföras. Vi går även igenom dessa frågor när du kommer hit för undersökningen. Om du svara JA på någon av frågorna MÅSTE du ringa oss på tel. 031-342 62 76.

Vänligen ta med frågeformulär som du får hemskickat i separat brev ifyllt då du kommer till oss!

Personalen vid MR-kameran