

Checklista inför magnetkameraundersökning

Syfte

Checklista till vårdpersonal för att säkerställa att patient är rätt förberedd till magnetkameraundersökning (MR) och därmed kan genomföra undersökningen.

Ta med ifyllt frågeformulär

Uppgifterna på frågeformuläret måste vara helt aktuella. Ring alltid MR-sektionen och meddela vad patienten svarat. Innan detta är gjort får inte patienten någon tid för undersökning då vi måste vara säkra på att patienten säkerhetsmässigt kan vistas i ett starkt magnetfält.

Akut MR-undersökning

[Akut MR-undersökning rutin för röntgen \(nll.se\)](#)

Följ rutin, "Akut MR-undersökning Rutin för remitterter.

Implantat, pacemaker, smärtpumpar, smärtstimulatorer etc

Patienten måste vara helt kartlagd för eventuella kontraindikationer inför MR. Exempelvis behöver man veta fabrikat på ett implantat även om det är kompatibelt då det är avgörande för att få rätt inställningar på magnetkameran för att inte patient eller implantat skadas.

Bedöm patientens vikt och mått

Utrymmet i magnetkamerans tunnel är begränsat varför det kan bli problem för stora patienter. Vid tveksamhet ring MR-sektionen.

Se till att patienten är fri från metallföremål och har MR-säkra kläder/filtar

All metall/magnetiska föremål måste tas bort ex smycken, klocka mm men även att det inte följer med magnetiska tryckknappar, folierade omslag mm.

Ta bort all utrustning/tillbehör som ej behövs, till exempel:

Koppla bort "onödiga" infusioner. Fråga ansvarig läkare. Om någon infusion måste vara kvar används förlängning eller "spiralslang".

Patienten måste kunna ligga helt stilla i minst 30 ibland 60 min

För att detta ska vara möjligt behövs ofta extra smärtstillande och ibland även lugnande läkemedel, vilket skall ges på vårdavdelningen. Undvik vätskedrivande läkemedel.

Behöver patienten övervak

Om övervakning av patienten är nödvändig krävs medföljande personal från vårdavdelningen. Kontakta MR-sektionen

Feber

Har patienten feber, kontakta MR-sektionen.

 Sätt vid behov perifer venkateter (PVK)

MR-tidbokningen meddelar om det behövs PVK. Om det uppstår problem med PVK-sättningen, ring MR-avdelningen för att bestämma om patienten behöver få en senare tid.

 Personal som behöver gå in i MR-rummet skall vara MR-säker

Personal som ska gå in i MR rummet måste säkerställa att de inte tar med magnetiska föremål in i undersökningsrummet och ska också fylla i frågeformuläret om implantat mm. Alla lösa metallföremål, t.ex. pennor, namnbrickor, nycklar, hårklämmor måste tas av. Fickor töms på allt som kan innehålla metall. I möjligaste mån lämnas detta kvar på avdelningen.