

Akut MR-undersökning under jourtid på SUS (Malmö och Lund)

De flesta vardagskvällar samt dagtid på helger finns möjlighet att utföra akuta MR-undersökningar på Skånes universitetssjukhus (SUS) i Lund och Malmö. Exakta klockslag för när detta är möjligt varierar beroende på akutpersonalens sammansättning och kompetens. Övriga tider finns ytterst begränsade möjligheter att utföra MR.

Som alternativ till undersökning nattetid kan patienten i utvalda fall bokas till första undersökningstid på morgonen.

Indikationerna för MR under jourtid är strikta. Huvudsakliga frågeställningar är:

1. Ryggmärgskompression av t ex metastaser/tumör i kotpelare.
2. Cauda equina-påverkan orsakad av t ex stort diskbråck.
3. Trauma med neurologiskt bortfall.
4. Misstanke om traumatisk ligamenskada med neurologiskt bortfall och tecken på instabilitet.
5. Spondylodiskiter *med* neurologiskt bortfall. Spondylodiskiter *utan* tecken på ryggmärgspåverkan ska köras dagtid.

Patienter som är aktuella för akut MR-undersökning av ryggen ska bedömas av jourhavande ryggortoped, och det är denne som ska kontakta neuroröntgens bakjour och skriva remissen.

Akut MR av hjärnan utförs jourtid endast på svårt sjuk patient med misstanke om akut central genes då CT skulle inte gett tillräcklig information.

Akut MR av hals eller orbita kan undantagsvis också utföras jourtid då CT inte gett tillgänglig information.

I samråd med neuroradiologisk bakjour kan ibland även medicinsk något lägre prioriterade akuta MR-undersökningar (t.ex. MR hjärna vid förmodat stroke) utföras jourtid.

Varje akut MR-undersökning ska prioriteras av neuroröntgens bakjour (kan nås via akutröntgen i Lund, tel. 046-17 30 05) och det är denne som i samråd med remitterande kliniker avgör om undersökningen måste utföras jourtid eller ej.

Ifyllt MR-formulär är ett absolut säkerhetskrav, och patienten måste vara adekvat smärtstillad och vid behov sederad. Vid behov av anestesi och/eller övervakning för intuberade patienter ansvarar remittent för kontakt med narkos.

Överflyttning av patienter med ev. ryggmärgsskada är ett kritiskt moment, och remitterande enhet ska se till att adekvat kompetens finns på plats för att göra detta på ett säkert sätt.

MR-undersökningar under jourtid utförs ibland på ett våningsplan som vanligen inte är bemannat jourtid. För att dessa undersökningar ska kunna utföras på ett patientsäkert sätt krävs att remitterande avdelning skickar med en personal som är med under hela undersökningen.

Kort flödesschema:

1. Remitterande ryggjour (eller i undantagsfall annan kliniker) kontaktar akutröntgen i Lund (046-17 30 05) och ber om att få telefonnumret till neuroröntgens bakjour.
2. Remitterande ringer och diskuterar fallet med neuroröntgens bakjour och skriver sedan MR-remiss.
3. Neuroröntgens bakjour ringer till akutröntgen i Malmö (040-33 89 70) eller Lund (046-17 30 05) och kontrollerar om en akut MR kan utföras.
4. Neuroröntgens bakjour prioriterar remissen i RIS och anger sitt telefonnummer.
5. Så snart undersökningen påbörjas kontaktas neuroröntgens bakjour av MR-sköterskan. Bildmaterialet arkiveras kontinuerligt så att det blir tillgängligt för neuroröntgens bakjour.
6. Neuroröntgens bakjour meddelar svaret per telefon till remitterande och skriver sedan svar i RIS.