Godkänt: 2025-01-21 Ver.nr: 3.0
Giltigt t.o.m: 2028-01-21 Dnr:

Datortomografi lever remittent

Dosklass IV: Extra hänsyn till strålrisk för alla åldrar

Indikation - Frågeställning

- Fokal förändring i lever (benigna tumörer, maligna primära tumörer, metastaser)
- Kärlmissbildningar i leverparenkymet
- Inflammatoriska eller infektiösa fokala förändringar i lever t.ex. abscesser

Gallvägar undersöks i första hand med ultraljud, andra hand med MRCP.

Kontraindikationer

Kontrastmedelsöverkänslighet relativ kontraindikation. Premedicinering.
Premedicinering vid kontrastmedelsöverkänslighet.

Remissinnehåll

- Fynd vid tidigare undersökningar. Leverprover. Levermarkörer om positiva. Undersökningen utförs i regel som en mera klarläggande undersökning efter tidigare ultraljud eller rutin DT buk som visar fokal förändring av oklar genes. Maligna stigmata
- Kreatinin

Patientförberedelser

- Fasta 4 timmar (ej fasta i Mora)
- Grön venflon i armvecket

Kontrastmedel/läkemedel

Patienten dricker 500 ml vatten under 30 minuter. Jodbaserad kontrast ges intravenöst med tryckspruta.

Utförande

Levern undersöks utan och med iv kontrast i sen artärfas, i portafas och i senfas efter 3 minuter. Maligna primära tumörer, metastaser, benigna tumörer och missbildningar har olika grad av vaskularisering och uppladdnings-mönster, vilket ger möjligheter till differentiering.
MRT och ultraljud med kontrastmedel utnyttjar en liknande flerfasteknik.

Upprättat av: Nilsson Stefan H /Bild- och funktionsmedicin Dalarna /Falun
Godkänt av: Babic Mouna /Bild- och funktionsmedicin Dalarna /Dalarna
För verksamhet: Bild- och funktionsmedicin Dalarna
Dokumentsamling: Remittentanvisning BFM Remittentanvisning BFM

Eftervård

-