



Godkänt: 2018-05-25
Giltigt t.o.m: 2021-05-25

Ver.nr: 1.0
Dnr:

Datortomografi trauma remittent



Dosklass IV: Extra hänsyn till strålrisk för alla åldrar

Indikation - Frågeställning

Falun:

Se handläggning av stort trauma vid Falu lasarett.

Mora:

Trauma, där ansvarig kirurgbakjour bedömt att Datortomografi Trauma är indicerad.

Man skiljer från 2005-02-01 mellan stort och litet traumalarm. Vid stort trauma kallas alla discipliner till traumarummet på akuten.

Stort trauma - innebär oftast fullständig Datortomografi Trauma. I vissa fall en begränsad undersökning.

Litet trauma - innebär oftast en begränsad undersökning, men kan i vissa fall uppgraderas till Datortomografi Trauma. Man får inte slentrianmässigt ordinera en Datortomografi Trauma då stråldosen är hög.

Kontraindikationer

Kontrastmedelsöverkänslighet relativ kontraindikation. Premedicinering akut med cortison intravenöst. Överväg alternativa metoder.

Remissinnehåll

Uppgift om typ av trauma samt kända skador. Andnings- eller cirkulationspåverkan? RLS-grad. Positiva statusfynd.

Patientförberedelser

- Patienten ska ligga plant och rakt på "trauma transfer".
- Får ej ligga på vacuummadrass.
- Grön venflon.
- KAD.
- Orolig patient sederas av narkospersonal.
- Ansvarig kirurg/narkosläkare eller övervakande sjuksköterska skall medfölja till röntgen och ansvara för patienten.

Kontrastmedel/läkemedel

Vattenlösligt jodbaserat kontrastmedel. (Se vidare om kontrastmedelsreaktioner i Kontrastmedelsöverkänslighet)

Utförande

Se handläggning av stort trauma vid Falu lasarett.

DT hjärna och halsrygg utan kontrast. DT thorax och övre buk med iv kontrast i artärfas. Buk i venfas. Reformationer i flera plan för att bedöma kotpelare, thoraxskelett, bäcken och höftleder.

Om skada på urinvägarna en senare serie 7-8 minuter efter iv kontrast.

I vissa fall utföres en begränsad undersökning eller att us kompletteras direkt med ex. DT lårben.

Perifert skelett undersöks med vanlig skelettröntgen. Lednära frakturer kan kräva datortomografi i ett senare skede.

Eftervård

-