

Datortomografi Skalle – Hjärna

Hitta i dokumentet

[Allmänt](#)
[Patientförberedelser](#)

Allmänt

Detta är den vanligaste datortomografiska undersökningen på röntgenavdelningen.

Datortomografi av skallen är i regel en lätt undersökning för patienten, som dock måste kunna ligga stilla. Om patienten är orolig under undersökningen störs denna av artefakter.

Undersökningen kan påvisa infarkter, tumörer, blödningar, atrofi, hydrocephalus m m. Det är som alltid viktigt att inremitterande tänkt igenom var i hjärnan en patologisk process förväntas sitta, så att undersökningen kan inriktas härefter. För exempelvis sella- och orbitaregionerna görs särskilt inriktade undersökningar. Det bör ur anamnes och status framgå att frågeställningen, som framförs, är adekvat.

Många undersökningar har rent medicinskt vaga indikationer. Huvudvärk är i allmänhet ingen indikation annat än om den ändrat karaktär eller om det är fråga om morgonhuvudvärk exempelvis med kräkningar. Yrsel är i princip heller ingen egen indikation.

En annan sak är att det kan finnas psykologisk anledning att göra undersökningen. Skriv det då rent ut!

Datortomografi kan användas för att bedöma utseendet av skallfrakturer och är en lämplig metod för att exempelvis kunna se graden av impression i en fraktur.

Patientförberedelser

Akut undersökning: Inga förberedelser.

Om inläggande patienter skall ha intravenös nål meddelar röntgenavdelningen vårdavdelningen.

Remissen skall innehålla uppgifter om kontrastmedelsallergi föreligger och aktuellt serumkreatinin.