

Datortomografi hjärna

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenenheten Växjö

Faktaägare: Gunilla Johansson Sektionsledare DT

Metod

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 men man kan ibland ändå "utesluta stora saker".

Oftast görs undersökningen utan intravenös kontrast, men den kan ibland beroende på frågeställning vara med intravenös kontrast. På ineliggande patienter säger vi till om PVK och vilken storlek som behövs.

Indikation

Undersökningen kan påvisa infarkter, tumörer, blödningar, atrofi, hydrocefalus mm.

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.

Remissinformation

Det är som alltid viktigt att remitterande läkare tänkt igenom var i hjärnan en patologisk process förväntas sitta, så att undersökningen kan inriktas härefter.

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!

Patientförberedelser

Ev PVK och s-kreatinin

Eftervård

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring