

CT-skanning af hjernen (børn)

Du skal have skannet din hjerne i en CT-skanner. En CT-skanning er en røntgencomputer, som laver billeder, så lægen kan se, hvordan du ser ud inde i hjernen. Skanneren er en stor rund ring med et kamera indeni. Ringen er mere end 1 meter bred og ½-1 meter dyb.

Sådan foregår undersøgelsen

Undersøgelsen foregår i Radiologisk Afdeling på Aalborg Universitetshospital Nord. Mens du er i skanneren, ligger du på en hård seng (en briks), som kører dig langsomt ind og ud af skanneren, samtidig med at den fotograferer din hjerne.

Det er vigtigt, at du ligger helt stille, mens vi skanner dig, for ellers bliver billederne ikke gode nok. For at hjælpe dig med at ligge musestille, får du et bånd om dit hoved og et bælte om din mave.

Din mor eller far og sygeplejersken kan være hos dig hele tiden, mens du bliver skannet. Når skanneren kører, larmer den en del. Alligevel kan vi godt høre, hvis du siger noget. Du kan også høre, hvad vi siger.

Måske er det nødvendigt, at du får kontraststof ind i kroppen, mens vi skanner dig. Hvis du skal have kontraststof, giver vi dig det ved at stikke en nål ind i en blodåre. Før vi gør det, smører vi dig med en slags 'tryllecreme', som bedøver din hud. Derfor mærker du ikke ret meget til den nål, som vi lægger i din arm, og som vi senere giver dig kontraststoffet igennem.

Hvis du får kontraststof, kan du måske føle, at du bliver varm, at du skal tisse, eller at du får metalsmag i munden, men det er ikke noget, der gør ondt, og det forsvinder hurtigt igen. Det er forskelligt, hvor lang tid undersøgelsen varer.

Sådan forbereder du dig

Du skal muligvis faste før undersøgelsen

I nogle tilfælde er det nødvendigt, at du møder fastende til undersøgelsen, i andre tilfælde er det ikke nødvendigt. At faste vil sige ikke at spise og drikke i et stykke tid. Sygeplejersken fortæller dig, om det er nødvendigt for dig at faste eller ej.

Hvis undersøgelsen skal laves i fuld narkose, det vil sige hvis du skal sove under undersøgelsen, skal du møde fastende. Hvis du skal sove til undersøgelsen, kommer du og dine forældre til at tale med en narkoselæge inden undersøgelsen.

For børn under 3 år gælder følgende fasteregler:

- Du må spise og drikke normalt indtil 6 timer før undersøgelsen eller behandlingen.
- Du må få modermælk indtil 4 timer før.
- Du må drikke klare væsker, det vil sige vand eller saft, indtil 2 timer før.

For børn mellem 3-15 år gælder følgende fasteregler:

- Du må spise og drikke normalt indtil 6 timer før undersøgelsen eller behandlingen.
- Du må drikke klare væsker, det vil sige vand eller saft, indtil 2 timer før.
- For at du kan have det godt både før og efter narkosen anbefaler vi, at du drikker et glas sukkerholdig saft 2 timer før den planlagte undersøgelse eller behandling og derefter ingenting, til narkosen er overstået.

Følg disse retningslinjer, medmindre narkoselægen har givet dig anden vejledning.

Efter undersøgelsen

Der er normalt ikke noget, du ikke må gøre efter undersøgelsen, og hvis du ikke er indlagt på sygehuset, kan du komme hjem kort tid efter, at undersøgelsen er gennemført. Hvis du har været bedøvet under undersøgelsen, skal du dog ligge i sengen bagefter, indtil du er helt frisk igen efter bedøvelsen.

Kontakt og mere viden

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.



Børne- og Ungeafdelingen

Sekretariatet
Tlf. 97 66 33 30

Ambulatorium for Børn og Unge
Tlf. 97 55 34 00

Modtagelsen for Børn og Unge
Tlf. 97 66 34 21

Børne- og Ungedagafsnit
Tlf. 97 66 34 12

Børne- og Ungedøgnafsnit, Etage 1
Tlf. 97 66 34 25

Børne- og Ungedøgnafsnit, Etage 2
Tlf. 97 66 64 33

Vi træffes bedst: Mandag – fredag 10.00 – 14.00