TIELT
SINT-ANDRIES
ZIEKENHUIS

Uw gezondheid, onze zorg.

CT scan van de schedel

Informatiebrochure

Geachte mevrouw, meneer

Deze brochure is een uitgave van de dienst radiologie van het Sint-Andriesziekenhuis Tielt. Hiermee willen we u graag wat meer informatie geven omtrent het verloop van een CT schedel. Hebt u nadien nog vragen? Neem dan zeker contact met ons op.

Wat is een CT scan van de schedel?

Een CT scan is een radiologisch onderzoek dat de arts helpt een medische diagnose te stellen om zo een adequate behandeling op te starten.
Het onderzoek is niet ingrijpend en kan met of zonder toediening van contraststof gebeuren.
Er wordt gebruik gemaakt van speciale röntgenapparatuur om veelvoudige beelden te genereren van de binnenkant van het lichaam en van een computer die deze beelden samenvoegt tot dwarse doorsneden van het lichaam.

Nut van het onderzoek

Een CT scan van het hoofd wordt uitgevoerd bij ondermeer:

- vermoeden van een hersenbloeding of schedelbreuken bij schedeltrauma's
- vermoeden van een herseninfarct
- plotse hevige hoofdpijn of soms bij chronische hoodpijn
- vermoeden van een hersentumor
- …

Voorbereiding en administratieve vereisten voor de patiënt

Zoals voor elk radiologisch onderzoek moet u voorafgaandelijk bij uw huisarts of een geneesheer specialist onderzocht zijn, die u, indien er volgens hem of haar een medische indicatie bestaat, een **schriftelijke aanvraag** zal bezorgen om dit onderzoek te laten gebeuren. Zonder deze aanvraag kan er geen onderzoek worden verricht.

U moet in het bezit zijn van uw identiteitskaart met de gegevens van uw ziekteverzekering, die u eerst moet laten registreren bij inschrijving in het ziekenhuis, de dag van het onderzoek.
In geval van hospitalisatie worden de gegevens van de ziekteverzekering geregistreerd bij opname in het ziekenhuis.

U dient 4u nuchter te zijn voorafgaand aan het onderzoek, tenzij de aanvragende arts reeds weet dat het onderzoek zonder contraststoftoediening zal gebeuren.

Een onderzoeksschort zal u aangeboden worden voor het onderzoek. Metaalhoudende structuren (o.a. juwelen, vals gebit, hoorapparaten en piercings) kunnen storend zijn voor de CT beelden en worden in de mate van het mogelijke best thuis gelaten of verwijderd voor het onderzoek.

Licht de arts in omtrent de geneesmiddelen die je neemt en omtrent mogelijke allergieën, in het bijzonder m.b.t. contrastproducten.
Informeer je arts ook over eventuele hartziekte, astma, suikerziekte, nierziekte of schildklierproblemen. Eén van deze ziektetoestanden kan het risico op allergische reacties en eventuele bijwerkingen bij contrastinjectie verhogen.

Vrouwen moeten altijd de behandelende arts of röntgenlaborant/verpleegkundige die het onderzoek verricht, informeren indien er een kans op zwangerschap bestaat.

Hoe ziet het toestel er uit?

De CT scanner is een vrij groot toestel met een opening of tunnel in het midden. U ligt op de tafel die in of uit de tunnel schuift.
Een CT scan maakt gebruik van röntgenstralen.

Hoe verloopt het onderzoek?

De röntgenlaborant plaatst u op een onderzoekstafel, normaal gezien in ruglig. Fixeermateriaal en kussens kunnen hulp bieden om comfortabel en op een correcte manier stil te liggen tijdens het onderzoek.
Soms wordt er gebruik gemaakt van contraststof. Dit contrast wordt ingespoten in een ader in de arm. Indien toediening van contrastvloeistof via een ader nodig is, zal voor het onderzoek een intraveneuze lijn geplaatst worden (doorgaans in de elleboogplooi).
Tijdens het scannen zal de tafel meermaals doorheen de scanner bewegen.

U mag tijdens het onderzoek niet bewegen.
Binnen het kwartier is het volledige onderzoek afgelopen.

Wat ervaar ik tijdens het onderzoek?

Een CT-onderzoek is snel en pijnloos.
Als een intraveneus contrastmiddel wordt toegediend, kan u een warm, blozend opwelling-/sensatiegevoel krijgen tijdens de inspuiting van het contrastmiddel, alsook een metaalsmaak in de mond. Dit kan enkele minuten duren. Uitzonderlijk treedt er een allergische reactie op onder de vorm van jeuk en huiduitslag. Hiervoor beschikken wij over medicatie die dergelijke symptomen kan onderdrukken. Slechts zeer uitzonderlijk kan er een ernstige allergische reactie optreden zoals ademhalingsmoeilijkheden en een bloeddrukval, waarvoor eveneens steeds medicatie beschikbaar is.

Na het onderzoek, kan u de dagdagelijkse activiteiten hervatten. Indien u contraststof gekregen hebt, worden u speciale richtlijnen meegegeven, zoals voldoende vocht-inname de dag van het onderzoek.

Wie beoordeelt het onderzoek en wie geeft het resultaat?

De radioloog zal een verslag maken met de bevindingen en de conclusie van het onderzoek. Dit verslag wordt in de elektronische databank van het ziekenhuis gestockeerd en via computer doorgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze arts zal de resultaten met u bespreken . De bekomen radiologische beelden worden bewaard in de digitale databank van het ziekenhuis en zijn bovendien gedurende 1 jaar beschikbaar op PACSonWEB (secure.pacsonweb.com). Dit is een online platform waarop u de beelden kan raadplegen. Om de beelden te kunnen zien, dient u het referentienummer en uw geboortedatum in te geven. Het referentienummer bevindt zich op het document dat u ontving van het secretariaat radiologie. Na 1 jaar kan u de beelden opnieuw online laten plaatsen indien nodig, hiervoor dient u het secretariaat radiologie te contacteren.

Kosten voor de patiënt

Er wordt gewerkt met het systeem van derde betaler.

Uw gezondheid, onze zorg.

Dienst Radiologie
T 051 42 50 30
secretariaat.mbv@sintandriestielt.be

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84
8700 Tielt

T 051 42 51 11 – F 051 42 50 20
info@sintandriestielt.be
www.sintandriestielt.be

10.11.2017