

UMC St Radboud

Echografie van de hals

Patiënteninformatie

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een echografie van de hals of de schildklier. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud. In deze folder staat de gang van zaken vóór, tijdens en na het onderzoek in grote lijnen beschreven. Heeft u na het lezen nog vragen, stel deze dan gerust aan de radioloog of de radiodiagnostisch laborant. Zij zijn altijd bereid uw vragen te beantwoorden.

Mogelijkheden met echografie

- **Echografie**
Met behulp van ultrageluid maakt de onderzoeker beelden.
- **Doppler**
Met behulp van de Doppler techniek is het mogelijk de doorbloeding van een orgaan zichtbaar te maken en de stroomsnelheid van het bloed te bepalen.
- **Duplex**
Een Duplex-onderzoek is een combinatie van echografie en Doppler.
- **Punctie**
Bij een punctie wordt met een naald vocht of weefsel opgezogen. Met behulp van echografie kan de juiste plaats voor de punctie worden bepaald.

Kleding

Kies voor kleding die u makkelijk aan en uit kunt trekken, bijvoorbeeld een rok of broek in combinatie met blouse of trui.

Over het onderzoek

De hieronder aangekruiste onderzoeken zijn voor u afgesproken. Indien u speciale voorbereidingen moet treffen staat dit aangegeven.

Echografie

U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Radiologie, route 780. De radioloog of radiodiagnostisch laborant haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar een kleedkamer. U maakt uw hals vrij van kleding en sieraden. U gaat op de rug op de onderzoektafel liggen. De onderzoeker brengt een beetje gel aan op de hals. Deze gel verhindert dat er lucht komt tussen de huid en het apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en ontvangt. Lucht verzwakt namelijk het ultrageluid, waardoor de afbeeldingen slechter worden. Vervolgens beweegt de onderzoeker het apparaatje over de hals en kijkt op een tv-scherm naar de beelden. Ondertussen worden foto's gemaakt van de tv-beelden. Aan het eind van het onderzoek stuurt de onderzoeker de beelden naar de radioloog. U blijft dan op de onderzoek-

tafel liggen. De radioloog beoordeelt de beelden en beslist of er nog enkele moeten worden bijgemaakt.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur. Als het onderzoek voorbij is kunt u zich aankleden en naar huis, naar de polikliniek of naar de verpleegafdeling gaan.

Doppler

U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Radiologie, route 780.

De radioloog of radiodiagnostisch laborant haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar een kleedkamer. U kleedt zich van boven uit.

U gaat op de rug op de onderzoektafel liggen. De onderzoeker brengt een beetje gel aan op de hals. Deze gel verhindert dat er lucht komt tussen de huid en het apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en ontvangt. Vervolgens beweegt de onderzoeker het apparaatje over de te onderzoeken bloedvaten of organen. De bloedstroom is op een tv-schermbild te zien en eventueel ook via luidsprekers te horen. Ondertussen worden beelden gemaakt. Aan het eind van het onderzoek stuurt de onderzoeker de beelden naar de radioloog. U blijft dan op de onderzoektafel liggen. De radioloog beoordeelt de beelden en beslist of er nog enkele moeten worden bijgemaakt.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur. Als het onderzoek voorbij is kunt u zich aankleden en naar huis, naar de polikliniek of naar de verpleegafdeling gaan.

Punctie

U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Radiologie, route 780.

De radioloog of radiodiagnostisch laborant haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar een kleedkamer. U maakt uw hals vrij van kleding en sieraden. U gaat op de rug op de onderzoektafel liggen.

De radioloog maakt de huid van de hals schoon met alcohol. Daarna brengt de radioloog een beetje steriele gel aan op de huid. Deze gel verhindert dat er lucht komt tussen de huid en het apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en ontvangt. Met behulp van het apparaatje zoekt de arts de juiste plaats en prikt met een kleine naald. Dit is niet pijnlijker dan een bloedprik in de arm. Op het tv-schermbild is te zien of het naaldje goed zit. De radioloog zuigt vervolgens een beetje vocht of weefsel op. Dit gaat voor onderzoek naar het laboratorium. De arts of de doktersassistent maakt tot slot de huid weer schoon en plakt een pleister op de punctieplaats.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur. Als het onderzoek voorbij is kunt u

zich aankleden en naar huis, de polikliniek of naar de verpleegafdeling gaan.

Uitslag

De radioloog beoordeelt het onderzoek en geeft de uitslag door aan de behandelend arts. Deze stelt u van de resultaten op de hoogte.

Voorbehoud

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de onderzoeker een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden. Mogelijke complicaties worden door de behandelend arts met u besproken.

Bericht van verhindering

Indien u de afspraak niet na kunt komen, belt u dan zo snel mogelijk de afdeling Radiologie, bellen op werkdagen tussen 08.30 - 16.30 uur, telefoon 024 - 361 45 29.

Noteer hier uw vragen

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page below the instruction. It is intended for the user to write their questions.

Adres

Bezoekadres

Afdeling Radiologie
UMC St Radboud Centraal
Geert Groteplein 10, route 780
Nijmegen

Telefoonnummer

024 - 361 45 29

© UMC St Radboud
overname van (gedeelten uit)
deze tekst is uitsluitend
mogelijk na schriftelijke
toestemming van
Staf Concerncommunicatie