

Slokdarm echocardiografie

met sedatie

Uw behandelend arts heeft met u een slokdarm echo cardiografie onder een kortwerkend slaapmiddel afgesproken. Dit onderzoek wordt door een cardioloog uitgevoerd en beoordeeld. In deze folder kunt u lezen wat het onderzoek inhoudt en hoe het verloopt.

Transoesophagale Echocardiogram, afgekort TEE, is een onderzoek waarbij gebruik wordt gemaakt van ultra-geluidsgolven. Het onderzoek is gebaseerd op het feit dat sommige weefsels (zoals het hart) geluidsgolven sterker weerkaatsen dan andere. De echo's van deze geluidsgolven worden opgevangen en vertaald in een beeld dat op een monitor zichtbaar wordt.

Dit onderzoek vindt via een slang in de slokdarm plaats. Omdat de slokdarm achter en dichtbij het hart ligt, biedt dit zo de mogelijkheid om het hart nog beter te bekijken.

Afspraak

Uw afspraak vindt plaats op het scopiecentrum, vleugel B, 1^{ste} etage, bestemming 104.

Datum onderzoek:

Tijd:.....uur.

Tijdstip aanwezig:.....

Mocht u verhinderd zijn, wilt u dit dan doorgeven aan deafdeling?

Wij kunnen uw plaats dan voor een andere patiënt gebruiken.

Gang van zaken rondom slaapmedicatie/sedatie

Slaapmedicatie

Tijdens de echo wordt een kortwerkend slaapmiddel toegediend. Het doel hiervan is het onderzoek prettiger voor u te laten verlopen.

Sedatie

Sedatie betekent letterlijk het verlagen van het bewustzijn van de patiënt. Dit kan verkregen worden door middel van toediening van geneesmiddelen via een klein infuusnaaldje in een ader van uw hand of arm. Sedatie zorgt er in het algemeen voor, dat een onplezierig onderzoek of behandeling door u als acceptabel wordt ervaren.

Effecten van sedatie

Het toedienen van de sedatie heeft de volgende effecten op het lichaam:

- het verminderen van het bewustzijn: u wordt slaperig/suf, waardoor u het onderzoek of de behandeling daardoor niet geheel bewust meemaakt. U voelt zich tijdens de uitvoering van het onderzoek/behandeling ontspannen.
- uw eigen reflexen blijven intact; een conditie die te vergelijken is met een natuurlijke slaap. U wordt dus niet onder algehele anesthesie (narcose) gebracht.

De sedatie wordt uitgevoerd door een Sedatie Praktijk Specialist (SPS). Dit is een anesthesiemedewerker die speciaal is opgeleid om veilig sedaties uit te voeren.

Vragenlijst

In verband met de sedatie ontvangt u thuis een vragenlijst met daarin vragen over uw gezondheid. Probeer u de vragen zo volledig mogelijk te beantwoorden. Deze vragenlijst neemt u mee naar het gesprek met de SPS. De SPS zal samen met u uw gezondheid bespreken. Afhankelijk van dit gesprek wordt besloten of het onderzoek onder sedatie wordt uitgevoerd.

Dag van het onderzoek

Nuchter

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u **minimaal 6 uur voor het onderzoek niets eet of drinkt**. Wel mag u tot 2 uur voor de behandeling nog heldere vloeistoffen drinken (zoals water, thee, aanmaak limonade, maar **géén** koffie). Ook mag uw eventuele medicatie innemen, tenzij uw arts anders voorschrijft.

Sieraden, make-up en overige zaken

U dient uw horloge en sieraden af te doen. Neem geen waardevolle spullen mee. Ook is het verstandig om een eventuele bril of contactlenzen veilig op te bergen. Heeft u een gebitsprothese dan zal ook deze voor de behandeling moeten worden uitgedaan. Een gehoorapparaat kunt u zo lang mogelijk inlaten. Verwijder eventuele make-up en nagellak. Het is belangrijk dat de SPS de natuurlijke kleur van uw huid en nagels kan zien.

Melden

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de balie van de B vleugel, 1^{ste} etage, bestemming 104. De SPS of echolaborant komt u ophalen uit de wachtkamer.

Vorbereiding onderzoek

U wordt op de afdeling ontvangen door een echolaborant. Deze begeleidt u tijdens het onderzoek. Voor het onderzoek is het handig als u makkelijke kleding aan heeft. Op de behandelkamer komt u op een brancard te liggen. Daar zal u worden voorbereid op de behandeling door de echolaborant en door de SPS.

Hij/zij zal elektroden op uw borst of armen plakken waarmee de hartslag wordt bewaakt. Een klein apparaatje zal op een vinger worden bevestigd voor de controle van het zuurstofgehalte in het bloed. Om uw arm zal een manchet worden aangelegd om de bloeddruk te meten. Als laatste zal er in een bloedvat in uw hand of arm een infuus worden ingebracht. Hierdoor krijgt u tijdens de behandeling de medicatie voor de sedatie toegediend.

U krijgt een bijtring in ter bescherming van de transducer (het microfoontje). Ook krijgt u via dit systeem zuurstof toegediend en kan uw ademhaling worden gemeten. Nadat u bent aangesloten aan de bewakingsmonitor, wordt u gevraagd om op uw linkerzij te gaan liggen, dan kan de sedatie procedure starten. De SPS zal u gedurende de hele behandeling bewaken en bijstaan.

Verloop van het onderzoek

Als het sedatiemiddel ingewerkt is, schuift de cardioloog de transducer via uw mond in de slokdarm.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Na het onderzoek

Als de arts klaar is met het onderzoek, wordt het toedienen van de sedatie gestopt. U wordt dan weer snel helemaal wakker. Na de ingreep wordt u naar de uitslaapkamer gebracht, waar gespecialiseerde verpleegkundigen u verzorgen en bewaken. Zodra uw lichamelijke conditie het toelaat mag u de uitslaapkamer onder begeleiding verlaten. Dit zal ongeveer 30 minuten na afloop van het onderzoek zijn.

Een slaapmiddel heeft een groot effect ook enige tijd na het onderzoek nog een groot effect op uw bewustzijn/alertheid. Daarom is het alleen mogelijk slaapmedicatie te krijgen als er een volwassene is die voor u zorgt na het onderzoek. Hij/zij haalt u op bij de functieafdeling en zorgt dat u veilig thuis komt. U mag niet zelf deel nemen aan het verkeer. Ook kunt u zonder begeleiding van een volwassene geen gebruik maken van openbaar vervoer of taxi.

De begeleider dient vóór het onderzoek met u mee te komen naar de MDL afdeling. Er wordt dan besproken hoe de rest van de dag gaat verlopen.

Het telefoonnummer van uw begeleider zal voor aanvang van het onderzoek worden genoteerd door de verpleegkundige die u begeleidt. De begeleider moet op dit nummer gedurende de tijd dat u op onze afdeling bent bereikbaar zijn

Op de afgesproken tijd meldt uw begeleider zich bij de balie van de B vleugel, 1^e verdieping, bestemming 104. Het is de bedoeling dat uw begeleider een rolstoel meeneemt (deze staan bij de hoofdingang). Om de rolstoel te gebruiken is een 1 euro munt nodig.

Zodra u wakker bent, wordt uw begeleider geroepen door de verpleegkundige van de uitslaapkamer.

Uitslag

De uitslag van dit onderzoek bespreekt uw behandelend arts met u tijdens de volgende afspraak op de polikliniek of, als u bent opgenomen, op de verpleegafdeling.

Vragen

Heeft u voor of na het onderzoek vragen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling hartfunctie, (0318) 43 53 61. Ook kunt u uw vragen voorafgaand aan het onderzoek stellen aan de echolaborant of cardioloog die het onderzoek uitvoert. Vragen over de sedatie kunt u stellen tijdens het gesprek met de SPS.

Voorlichtingsfilmpje

Op www.geldersevallei.nl/patient/patienteninformatie/onderzoeken/slokdarm-echocardiografie vindt u een voorlichtingsfilmpje over dit onderzoek.

