



Stress echografisch onderzoek met medicatie (Dobutamine)

Cardiologie

Stress echografisch onderzoek

Informatie voor patiënten over een ultrageluidsonderzoek van de pomp- en klepfunctie van het hart.

In overleg met uw behandelend arts is er besloten tot een stress-echocardiografie. Als er een echo wordt gemaakt onder omstandigheden waarin het hart onder stress verkeert – zoals tijdens lichamelijke inspanning – kan de echo veel informatie geven over de pompfunctie van het hart en/of klepfunctie.

Bij een zogenoemd stress echocardiogram wordt het hart ‘onder stress’ gebracht met behulp van het medicament Dobutamine. Dit medicament jaagt het hart aan: de hartslag wordt sneller en de pompkracht van het hart neemt toe. Het bloed wordt dus sneller en krachtiger door het lichaam gepompt. Dit terwijl u rustig in bed ligt. De toediening van het medicament gaat meestal gepaard met een gevoel van hartbonzen, een licht gevoel in het hoofd en soms ook pijn op de borst. Vijf minuten na het stoppen van het medicament verdwijnen deze gevoelens weer en na tien minuten voelt u zich in het algemeen weer helemaal ‘uitgerust’. Tijdens de verschillende stressfasen van het hart worden er echobeelden gemaakt.

Vorbereiding

Het onderzoek kan het beste gebeuren met een niet te volle maag; neemt u daarom een licht ontbijt als het onderzoek in de ochtenduren plaatsvindt. Als het onderzoek 's middags gebeurt mag u geen lunch gebruiken.

Belangrijk: U dient **bètablokkers** (Metoprolol, Atenolol, Propranolol, Bisoprolol) etc. en calcium antagonisten (Diltiazem en Verapamil) 1 dag voorafgaand aan het onderzoek en op de onderzoeksdag niet in te nemen, tenzij de cardioloog u anders adviseert.

Melden

- Staat uw onderzoek ingepland op locatie **Hoorn**, dan kunt u zich melden op:

..... dag, Omuur, bij de informatiebalie in de centrale hal van het ziekenhuis

Uw dagopname is op 4A01 Cardiologie of op dagbehandeling.

- Staat uw onderzoek ingepland op locatie **Purmerend**, dan kunt u zich melden op:

..... dag, Omuur, bij de AZU op de begane grond van het ziekenhuis. Uw dagopname is aldaar.

Opname:

U wordt een uur voor het onderzoek opgenomen op de afdeling cardiologie of dagbehandeling. Op de afdeling worden er, als u in bed ligt, 1 of 2 infuusnaaldjes in uw arm gezet en wordt u voorbereid op het onderzoek.

Het onderzoek vindt plaats op de hartbewaking waar uw hartritme bewaakt wordt d.m.v. een monitor.

Complicaties, bijwerkingen en nazorg

De meeste patiënten ervaren het opjagen van het hart en van de polsslag als onaangenaam en vermoeiend. U blijft na het onderzoek nog even op de afdeling totdat de eventuele klachten weg zijn, daarna mag u weer naar huis.

Uitslag

Na het onderzoek moeten er op de computer berekeningen gemaakt worden, de uitslag krijgt u van uw eigen cardioloog tijdens het volgende polibezzoek.

Vragen

De laborant of cardioloog vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan aan hen ook vragen stellen.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de polikliniek cardiologie. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Voor de polikliniek cardiologie locatie **Hoorn** belt u: 0229-257236

Voor de polikliniek cardiologie locatie **Purmerend** belt u: 0299-457146

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00198-NL 09-05-2022