



Fietsergometrie

Onderzoek hart tijdens inspanning

In deze folder informeren wij u over fietsergometrie. Lees de folder op uw gemak door, eventueel samen met uw huisgenoten.

Fietsergometrie

Een fietsergometrie is een van de vorm van inspannings-elektrocardiografie. Met behulp van dit onderzoek kan worden onderzocht hoe het hart reageert op inspanning. De elektrische activiteit van het hart wordt op een beeldscherm zichtbaar gemaakt en constant door de hartfunctielaborant(e) geïnterpreteerd.

Het zichtbaar maken van de elektrische activiteit op het beeldscherm noemen we ElektroCardiogram (ECG). Aan de hand van dit ECG kan worden vastgesteld of tijdens het fietsen zuurstofgebrek in de hartspier optreedt en bij welke belasting dit gebeurt. Er kan aan u gevraagd worden of u pijn heeft of last van benauwdheid. Daarnaast wordt elke onregelmatigheid in de hartactie geregistreerd alsmede de reactie van de bloeddruk op de inspanning.

Tijdens het onderzoek fietst u op een hometrainer. In het begin gaat het fietsen makkelijk, maar na elke minuut wordt de weerstand van de fiets verhoogd en wordt het trappen steeds zwaarder. De test eindigt als u de trappers niet meer rond krijgt of wanneer het medisch gezien noodzakelijk is om te stoppen.

Vorbereiding

Draag makkelijk zittende kleding. Draag geen korset. Ook gemakkelijk zittende schoenen zijn belangrijk, dus geen naaldhakken. U hoeft niet nuchter te zijn, u mag dus voor het onderzoek gewoon eten en drinken.

Onderzoek

U ontbloot het bovenlichaam. Op verschillende plaatsen op borst en rug worden elektroden geplaatst. Deze elektroden zijn verbonden met kabels die naar het onderzoeksapparaat (cardiograaf) gaan. Er wordt een manchet om de arm bevestigd voor het meten van de bloeddruk. Op verzoek van de hartfunctielaborant(e) mag u gaan fietsen. Deze geeft u ook verdere instructies.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Plaats

Het onderzoek vindt plaats op de hartfunctieafdeling.

Met een geldig legitimatiebewijs meldt u zich aan bij de aanmeldzuil en krijgt u een dagticket. Dit ticket scant u daarna bij het hart-longcentrum.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee voor het onderzoek terecht bij uw behandelend arts of de functielaborant(e).

Wilt u bij verhindering contact opnemen met de functieafdeling?

Wij zijn op werkdagen te bereiken van 8.30 tot 17.00 uur. Telefoonnummer (0475) 38 26 94.