

Myasthenia Gravis

Wat is Myasthenia Gravis?

Myasthenia Gravis is een auto immuunziekte (dit betekent dat de afweer zich tegen het eigen immuunsysteem richt) waarbij er spierzwakte ontstaat. Deze spierzwakte kan zich voordoen in verschillende spieren, zoals armen/benen maar ook de oogspieren, kauwspieren en slikspieren. Normaal worden er signalen van de zenuw overgedragen naar de spier. De stof acetylcholine zorgt voor deze aansturing. Bij MG is er te weinig acetylcholine. De spieren functioneren hierdoor alleen kortdurend en raken snel vermoeid. Niet alle spieren zijn betrokken bij Myasthenia Gravis. Meestal beperkt de aandoening zich tot de spieren, die zorgen voor het bewegen van de ogen en het openhouden van de oogleden. Afhankelijk van de ernst van de aandoening kunnen ook andere spieren minder goed functioneren, zoals de spieren die zorgen voor het bewegen van het gezicht, de spieren van de nek, de schouders en het bekken.

De oorzaak van Myasthenia Gravis

Bij Myasthenia Gravis worden de signalen van de zenuw niet goed overgedragen naar de spier. Normaal gesproken gebeurt dit door de stof acetylcholine die aan het uiteinde van de zenuw wordt geproduceerd en door speciaal gevoelige 'ontvangers' in de spier wordt opgenomen. Bij Myasthenia Gravis zijn veel van deze ontvangers geblokkeerd of kapot. De aard en de ernst van de verschijnselen van Myasthenia Gravis verschillen van persoon tot persoon.

Enkele veel voorkomen de verschijnselen zijn:

- Zakkende oogleden
- Dubbelzien
- Weinig mimiek
- Moeilijkheden met kauwen en/of slikken
- Zwakte in armen, handen en benen
- Ademhalingsmoeilijkheden

Het verloop van Myasthenia Gravis is moeilijk te voorspellen. Bij veel patiënten is er een geleidelijke verergering en uitbreiding van de symptomen in de eerste drie tot vijf jaar waarna een zekere stabilisering optreedt en op de lange duur een geleidelijke verbetering. Een tijdelijke verergering van de verschijnselen kan optreden door gebrek aan slaap, door emoties of door infectie ziekten, vooral als deze met koorts gepaard gaan.

Wat is de behandeling voor Myasthenia Gravis?

Bij de behandeling van Myasthenia Gravis worden verschillende medicijnen gebruikt. De oorzaak van de ziekte verdwijnt niet, maar de spierkracht verbeterd vaak sterk.

Medicijnen

Bij de behandeling van Myasthenia Gravis worden verschillende medicijnen gebruikt die, hoewel ze de oorzaak van de ziekte niet kunnen beïnvloeden, wel kunnen leiden tot een verbetering van de spierkracht. Er zijn medicijnen die de werking van het acetylcholine versterken, wat kan helpen om de niet geblokkeerde ontvangers in de spieren extra te stimuleren. Er zijn ook medicijnen die de aanmaak of werking van antilichamen onderdrukken.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Polikliniek Neurologie: (013) 221 01 40

Locatie ETZ Elisabeth Neurocentrum

Route 42

Etage G: (013) 221 23 46 of (013) 221 23 51