

# Werkstuk MS 2009 gr. 8

---

Door Ehlana Haring

MS

# Inleiding

MS de afkorting van Multiple Sclerose. De oorzaak van MS is nog steeds niet bekend. Meestal treft MS mensen tussen hun twintig- en veertigste jaar. Vrouwen hebben twee keer zoveel kans op MS als mannen. In Nederland is bekend dat er meer dan 15.000 mensen MS hebben . Het geschatte aantal ligt waarschijnlijk drie keer zo hoog. Dit komt om dat de kenmerken van MS pas na een paar jaar worden herkend . De gevolgen zijn verschillend: soms problemen met zien, praten, horen, gevoelloosheid of verlamming waardoor sommige mensen in een rolstoel terecht komen. Meestal heb je eerst een kleine uitval van de zenuwen en soms komt de uitval wel weer goed. Maar als de uitval niet meer goed komt, wat ook gebeurt kun je voor de rest van je leven in een rolstoel terecht komen.

# Inhoud

1. Wat doet en is de oorzaak van MS?
2. Kan iemand met MS 100% genezen?
3. Geschiedenis
4. Heb je altijd dezelfde soort MS
5. Interview
6. Medicijnen
7. Feiten
8. Slotwoord en bronnen vermelding

## Wat doet en is de oorzaak van MS?

MS is een zenuw ziekte. Je hebt heel veel zenuwen in je lichaam. Die geven vanuit je hersenen opdrachten om bijvoorbeeld te lopen. Bij iemand met MS komt die opdracht niet goed aan. Er komen ontstekingen rond de beschermlaag. Er komen kleine gaatjes in de beschermlaag. Je lichaam probeert die gaatjes wel weer op te vullen alleen doet dat niet erg netjes. Daardoor ontstaan er bobbeltjes en die zorgen ervoor dat de opdracht minder snel of goed aankomt. Soms worden de bobbeltjes zo groot dat er helemaal geen opdrachten meer door kunnen. Je kan dan in een rolstoel terecht komen.



## Kan iemand met MS 100% genezen?

Hoe of het überhaupt genezen kan worden is niet bekend. Er wordt wel onderzoek naar gedaan en er zijn al veelbelovende oplossingen ontdekt om MS onder controle te houden. Veel mensen die MS hebben en de nieuwe ontdekkingen hebben geprobeerd, hebben al minder last van de problemen. Er zijn mensen die vinden dat hun conditie vooruit gaat. En sommige hebben geen symptomen meer. Die zijn verdwenen dan en dat noemen we remissie.

## Geschiedenis

Omdat er oude dagboeken zijn gevonden waarin geschreven stond dat er klachten kwamen zonder dat ze wisten waar die vandaan kwamen word er gedacht dat MS vroeger ook al bestond. Die verhalen zijn in de loop der jaren bij ons terecht gekomen. Er word gedacht dat MS in de middeleeuwen ook al bestond. Het oudste verhaal die misschien met MS te maken heeft is die van St. Torlákur uit IJsland Het gaat over een Viking vrouw Hala die problemen heeft met zien en praten. De ene keer is ze een poosje blind maar dat gaat over en dan kan ze weer zien. Ook is het soms lastig om voor haar goed en duidelijk te spreken. Deze klachten had Hala in de jaren 1293 tot 1323. Het volgende verhaal komt uit Nederland. Lydwina is een non uit Schiedam. Vanaf haar zestiende krijgt ze allerlei klachten af en toe heeft ze pijn haar benen zijn zwak en soms heeft ze problemen met haar ogen. Een beroemde dokter help haar. Lydwina was erg gelovig en droeg een lijden geduldig. Ze word ook heilig verklaart door de katholieke kerk. Ze ging dood toen ze 53 jaar was een normale leeftijd in die tijd. Een stukje verder in 1794 tot 1848 leefde Augustus Frederick d'Este hij is kleinzoon van koning George III en leeft 22 jaar lang met de ziekte MS. Augustus schrijft veer en met veel detail over zijn gezondheid problemen. Als hij 28 jaar is begint het een beetje. Hij krijgt klachten, maar deze verdwijnen weer. 5 jaar later krijgt Augustus last van kleine verlammingen aan beide benen hij word zwak, en dat duurt vele weken. In de komende jaren krijgt hij last van doofheid, duizelingen en een niet wankelende loop. In 1844 moet Augustus in een rolstoel. Vier jaar later ging hij dood.



## Heb je altijd de zelfde soort MS?

Nee. Er zijn verschillende vormen en het is niet zo dat je eerst de eerste vorm krijgt en daarna de tweede. Bij MS weet je dat niet, want MS is een onvoorspelbare ziekte. Dit zijn verschillende vormen van MS

RR- Relapsing Remitting. (aanval en herstel) Soms krijg je een terug val en sommige dingen gaan minder goed. Maar naar een paar weken gaat het meestal wel weer beter

SP- Secundair Progressieve MS. Sommige mensen krijgen na de RR vorm de SP vorm. Ze gaan langzaam achteruit.

PP – Primair Progressieve MS. Bij mensen die wat ouder zijn als ze MS krijgen begint deze vorm meteen met verslechtering. Ze gaan aldoor achteruit en soms stopt de ziekte even.

Benige – goedaardige MS. Soms krijgt iemand maar een of twee keer in zijn leven een terugval en daar blijft het bij. Je weet nooit zeker of je deze vorm hebt want je kan niet voorspellen of de terugvallen voor altijd weg blijven. Dat kun je alleen maar hopen.

Maligne – chronisch progressieve MS. Deze vorm is zeldzaam waarbij het snel slechter met je gaat.

# Interview

*Met Wilmy Maas*

V: Welke vorm van MS heb jij denk je?

A: **Nu nog RR hoop ik**

V: Waar heb je het meeste last van?

A: **Nu met lopen**

V: Heb je hulpmiddelen?

A: **Ja ik heb een elektrische fiets.**

V: Wat is lastig om te doen voor jou?

A: **Grote stukken wandelen**

V: Moet je ook veel medicijnen nemen?

A: **Ik doe nou mee met een medicijn studie. En ik krijg nu dus pillen. Vroeger had ik wel spuitjes ik**

V: Wat kan je niet doen (denk aan sporten enz.)

A: **Ik kan niet meer hardlopen en lange boswandelingen.**

## Medicijnen

Er zijn nog geen medicijnen waarvan MS helemaal overgaat, maar er zijn wel middelen die ervoor zorgen dat de ziekte een beetje tegengehouden wordt.

De meeste medicijnen zitten in een spuit waarmee je jezelf kunt injecteren.

Er zijn ook pilletjes tegen tintelingen en vermoeidheid en soms helpt het om af en toe marihuana (hasj) te roken.

Er wordt erg veel onderzoek gedaan om betere medicijnen tegen MS te kunnen maken.

## Feiten

1. Als je MS hebt ga je niet eerder dood
2. MS is niet erfelijk maar als iemand in jou familie MS heeft heb jij meer kans om MS te krijgen
3. MS is niet besmettelijk
4. Met MS heb je meestal last van:
  - \* Moeheid
  - \* Tintelingen
  - \* Gevoelsstoornissen
  - \* Verlamningsverschijnselen
  - \* Wazig of dubbel zien
  - \* Duizeligheid
5. MS zie je niet van de buitenkant
6. MS is een chronische ziekte dus het gaat niet over
7. Er word momenteel veel onderzoek naar MS gedaan.

## Slot woord:

Ik vond het interessant om meer over MS te weten te komen. Het was leuk om dit werkstuk te maken en ik heb er ook veel van geleerd.

## Bronnen vermelding:

Ik heb de meeste info gehaald van het MS kidsweb. Ook heb ik wat informatie uit het boek Multiple Sclerose.

