

Spierziekte ALS: niet zelf experimenteren met geneesmiddelen

ALS is tot hiertoe een ongeneeslijke spierziekte. Wetenschappers zoeken nu al jaren naar een efficiënt geneesmiddel dat de agressieve ziekte niet alleen kan stoppen, maar ook genezen maar vele geneesmiddelen bevinden zich nog in een experimenteel stadium. Eén ervan bestaat uit natriumchloriet of bleekwater.

Het is nu zelfs zover dat heel wat patiënten die aan ALS lijden en niet zoveel tijd meer hebben, zelf gaan experimenteren met brouwsels op basis van natriumchloriet. Professor Leonard van den Berg van het UMC in Utrecht waarschuwt voor de gevaren. Volgens hem zou dit thuis experimenteren wel eens de zoektocht naar een afdoend geneesmiddel tegen ALS in de weg kunnen staan.

Motorische zenuwcellen worden aangetast

Dat sommige ALS- patiënten de experimentele toer opgaan is begrijpelijk. Eens de diagnose gesteld, hebben deze patiënten meestal nog slechts drie jaar te leven. Dat is gelukkig niet altijd zo. Er zijn zelfs personen die met de ziekte al meer dan twintig jaar overleven, en dat zijn geen uitzonderingen

ALS is niet leeftijdsgebonden, kan dus op elke leeftijd toeslaan en dit zowel bij mannen als vrouwen. Momenteel leven volgens schatting zo'n tweeduizend mensen in ons land met deze spierziekte. Hun aantal neemt jaarlijks met zo'n vijfhonderd toe. Deze spierziekte kent een vlugge evolutie en loopt meestal fataal af. Hierbij worden zowel de zenuwcellen als de zenuwbanen in je hersenen, je hersenstam als je ruggenmerg aangetast om uiteindelijk langzaam maar zeker volledig af te sterven.

Niet genetisch bepaald

Ondertussen staat wél een ding vast. ALS wordt niet erfelijk bepaald zoals tot voor kort algemeen werd gedacht. Recente cijfers van wetenschappelijke onderzoeken tonen immers aan dat amper twintig procent van alle ALS-gevallen in ons land een erfelijke oorzaak hebben. Deze *spierziekte* ontstaat in de meeste gevallen dus spontaan, zonder enige aanwijsbare oorzaak.

Eiwit aan de basis van ALS

Nu geraakt de wetenschap er meer en meer van overtuigd dat een bepaald soort *eiwit* aan de basis ligt van het ontstaan van deze spierziekte. Het behoort tot de familie van de rinovirussen die andere infectieziekten, waaronder HIV, veroorzaken. Dat vergemakkelijkt de zoektocht naar een doeltreffend geneesmiddel, maar de ontwikkeling daarvan is zeker nog niet voor morgen.

Bron: [Leef nu gezonder.be - Google](#)