

# Morton-neuroom

**De Nederlandse taal heeft veel woorden die oorspronkelijk iemands (achter)naam waren. Zo is de saxofoon genoemd naar zijn eerste bouwer Adolphe Sax en een veredelaar noemde een aardappelsoort naar een kennis met de naam Bintje. Dergelijke woorden heten: eponiemen. Ook binnen de orthopedie kennen we eponiemen, zoals het Morton-neuroom.**

Na een dag lang staan en lopen kunnen uw voeten pijnlijk aanvoelen. Wie een doorgezakte (voor)voet heeft, voelt dat al eerder en heviger. Soms is er ook een stekende pijn in de voorvoet. Even zitten, al dan niet met de benen omhoog, geeft de voeten rust en de pijn trekt weg. Of toch niet. Als blijvende pijn uitstraalt naar twee tenen (meestal de derde en vierde), dan kan er sprake zijn van een 'neuroom van Morton'. Dit voelt mogelijk ook in de meest comfortabele schoenen alsof u op een kleine bal of knikker staat. De pijn komt door een verdikking rondom de zenuw tussen de botten in uw voorvoet.

Thomas George Morton (1835-1903) was een Amerikaans chirurg. Na zijn opleiding tot chirurg deed hij veel ervaring op in het leger, tijdens de Amerikaanse burgeroorlog. Hij is ook bekend omdat hij de eerste succesvolle blinde-darmoperatie heeft uitgevoerd. Dat was in 1886; hij verwijderde de ontstoken blinde darm en de patiënt overleefde de ingreep. Dat was heel bijzonder voor die tijd. In 1877 schreef Morton een verhandeling over bloedtransfusie; het bleek voor die tijd een standaardwerk.

Naast de chirurgie hield Morton zich ook met andere medisch zaken bezig. Zo werd hij aangesteld om een staats-

gekkenhuis te bouwen en zat hij in een commissie voor geestesziekten. Dat betrof ook een bepaald deel van de zenuwziekten, maar niet het type waar hij later door onthouden zou worden.

Naast zijn medische activiteiten zette Morton zich actief in tegen dierproeven en hij was vicevoorzitter van een commissie ter preventie van wreedheid tegen kinderen. Het is opvallend dat ondanks deze grote zaken, Morton nu vooral herinnerd wordt door een zenuwverdikking in de voorvoet. Zijn werk over de voorvoetspijn werd gepubliceerd in 1876. Waar hij in eerste instantie dacht dat de klachten kwamen door directe druk van de botten op de zenuw,

zijn de laatste inzichten dat de pijn vooral komt door druk van een bandje dat over de zenuw loopt en dat strak komt te staan bij een doorgezakte voorvoet. Zo'n doorgezakte voorvoet is zonder operatie te corrigeren, dus dat is in principe de eerste behandeling. Een beroemdheid die last had van een Morton-neuroom, is Steven Tyler, de zanger van de band Aerosmith.

Thomas Morton stierf op 68-jarige leeftijd aan de gevolgen van cholera.

① Folder over de Morton-neuroom: [www.zorgvoorbeweging.nl](http://www.zorgvoorbeweging.nl)



Dit artikel is geschreven door orthopedisch chirurg Matthijs Somford. Eponiemen binnen de orthopedie hebben zijn belangstelling.