



't Klooster
Geactiveerde Zuurstof

Kloosterdossier Normast

November 2011



't Klooster Geactiveerde Zuurstof

Bron: www.iocob.nl

Doorbraak in de behandeling van chronische pijn: oorzakelijke behandeling mogelijk

Tijdens een internationaal medisch congres op 28 oktober 2011 werd door een aantal hoogleraren een doorbraak gepresenteerd in de behandeling van chronische pijn. Met de tot voor kort beschikbare pijnstillers zijn slechts weinig patiënten echt goed te helpen. Nu is daar verandering in gekomen met de introductie van de lichaamseigen pijnstillende en ontstekingsremmende stof palmitoylethanolamide (Normast).

Deze bijzondere stof heeft een totaal nieuw werkingsmechanisme, dat aansluit bij een lichaamseigen biologisch mechanisme. Dat mechanisme is verwant aan hoe opiaten werken, maar kent niet de problemen daarvan. Opvallend is dat deze stof, in tegenstelling tot alle bekende pijnstillers, doordringt tot de kern van de cel, en daar een zogenaamde kernreceptor beïnvloedt. Terwijl de tot nu toe bekende pijnstillers altijd een lichaamsfunctie blokkeren, bevordert palmitoylethanolamide daarentegen het eigen natuurlijke herstelvermogen van het lichaam.

Professor Keppel Hesselink presenteerde de resultaten van een grote placebo gecontroleerde klinische studie met meer dan 600 patiënten met ernstige herniapijn. In deze studie bleek de stof beter te werken dan de beste pijnstillers op dat gebied. Niet alleen dat de pijn duidelijk verminderde, ook het functioneren en de kwaliteit van leven namen meetbaar toe. Ook verdroegen alle patiënten het middel goed, zonder problematische bijwerkingen.

Op dit congres werd bovendien duidelijk dat palmitoylethanolamide ook pijnstillend kan werken bij een groot aantal andere chronische pijnklachten, zoals bijvoorbeeld bij ernstige pijnen bij diabetes en MS, bij chronische bekkenpijn en bij het carpale tunnelsyndroom. Sinds kort is deze stof ook in Nederland beschikbaar, als tablet. Palmitoylethanolamide is tevens beschikbaar als gel (Saginil) voor chronische vaginale pijnen.

Oorlog win je niet met enkele wapens weghalen!

Pijn veroorzaakt een waterval van ellende in het lichaam. Allerlei stofjes worden gemaakt, die pijn op doen vlammen en ontstekingen onderhouden. De meeste wetenschappers zoeken dan steeds naar remmers van de productie van die stofjes. Dat werkt dan even, maar meteen wordt het effect teniet gedaan door andere stofjes.

Om nu een of enkele stofjes te remmen en dan te denken dat je daarmee de oorlog wint, is wel heel naïef. Net zoals je geen oorlog kan winnen met het weghalen van de strijdbijlen op het strijdtoneel. Dan gaat iedereen immers verder vechten met het zwaard!

Nou, ons lichaam heeft ingebouwde mechanismen ontwikkeld om tot vrede te komen. Dat gaat met lichaamseigen stoffen, die de geactiveerde oorlogszuchtige cellen weer terugbrengt in een vredelievende staat. Dat heet in de taal van de biologie het veranderen van het geactiveerde fenotype van de cellen naar het opbouwende fenotype.

Twee cellen vormen de basis van de ellende, de pijn en de ontsteking, de mestcel en de gliacel. Nu, precies deze twee cellen kan je van een geactiveerde staat terugbrengen in een vredelievende, rustige staat met het lichaamseigen middel palmitoylethanolamide.

Oorlog win je met een vredebrenger Het lichaamseigen molecuul palmitoylethanolamide is die vredebrenger. En de stof is behoorlijk overtuigend. De stof wordt al dor het lichaam zelf gemaakt bij pijn en ontstekingen, maar niet genoeg. Nu met de komst van deze stof in

Alles over beter slapen en meer energie op www.geactiveerde-zuurstof.nl



't Klooster Geactiveerde Zuurstof

tabletten en poeders onder de naam Normast in de kliniek, kunnen we het lichaam helpen weer in de vrede staat te komen. Want deze stof brengt de oorlogszuchtige cellen weer op het vredespad. En wat nog daarbij een bijzonder voordeel is, is dat de cellen dan ook mee gaan doen aan nieuwe opbouw.

Zo konden de hoogleraren Cruccu en Costa aangeven dat zowel bij dieren als mensen palmitoylethanolamide niet alleen pijn vermindert en ontstekingen remt. Ze konden ook laten zien dat na het geven van PEA de opbouw fase weer ingezet wordt. Er waren zelfs tekenen van zenuwherstel te zien, na zenuwbeschadigingen, zowel bij mensen als dieren.

Met palmitoylethanolamide (Normast) hebben we de eerste oorzakelijke pijnbehandeling in onze hand!

Op het congres voor de eerste keer in de wereld een aantal hoogleraren die allemaal bewijs opvoerde dat convergeert naar het inzicht dat deze lichaamseigen stof een bijzondere doorbraak is in de behandeling van chronische pijnen, omdat het een uniek werkingsmechanisme heeft. En de verdraagbaarheid is bijzonder goed, bijwerkingen worden vrijwel nooit gezien.

Meer info op: Chronic Pain Coalition en www.painkillernormast.com



Bron: www.iocob.nl

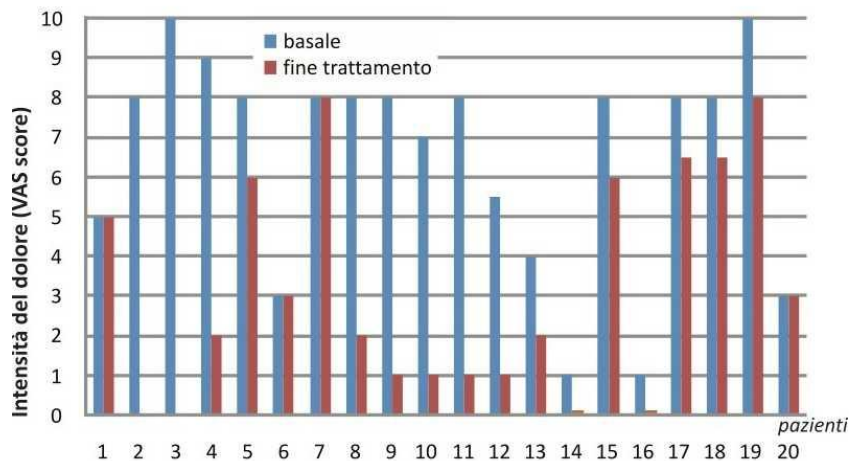
Nieuwe resultaten pijnbehandeling bij MS

In Italië zijn de resultaten gepresenteerd van de pijnstillende effecten van de natuurlijke pijnstillers Normast bij 20 patiënten met veel pijn door de MS. Pijn bij MS is een bekend probleem, en helaas zijn er weinig goede pijnstillers beschikbaar. De middelen die er zijn hebben erg veel bijwerkingen. Daarom zijn deze gegevens erg belangrijk, met name omdat Normast niet alleen pijn verminderde, maar ook goed verdragen werd en samen met andere middelen zonder enig probleem gegeven kan worden.

MS pijnen zijn behoorlijk vervelend en veel MS patiënten hebben last van deze chronische pijnen, van pijnlijke spasmen in de spieren en spastische pijnlijke benen. Sommigen roken daarvoor Cannabis of drinken Cannabisthee. Daar word je alleen ook high van en autorijden is dan problematisch. Nu is er een stof, die ook de pijn vermindert en de spasmen via het werkingsmechanisme dat ook door Cannabis wordt gebruikt, alleen met het enorme voordeel dat er geen high ontstaat, noch sufheid.

Normast, palmitoylethanolamide, is inmiddels door bijna een miljoen patiënten gebruikt, zonder noemenswaardige bijwerkingen. Hier de resultaten van 20 patiënten met pijnen bij MS die gedurende 2 maanden behandeld werden door Italiaanse neurologen met het natuurlijke preparaat Normast, dat zonder recept in Nederland verkrijgbaar is.

PEA induce una significativa attenuazione del dolore neuropatico da Sclerosi Multipla





Bron: www.iocob.nl

Congres: Eindelijk iets nieuws voor chronische pijn

Op een belangrijk congres voor anesthesiologen en pijnbehandelaars wordt op 23 tot 25 November 2011 in Italië gesproken over vernieuwingen binnen de pijnbehandeling. Groten der aarde, zoals Professor Ralf Baron uit Duitsland zijn aanwezig, en spreken over de beperkte mogelijkheden van pijnstillers en de noodzaak om nieuwe middelen te vinden voor mensen met ernstige en chronische pijnen.

Uit Nederland zal spreken de hoogleraar Jan M. Keppel Hesselink, arts-farmacoloog en pijnspecialist, over een geheel nieuwe wijze van het behandelen van chronische pijnen. In plaats van pijnremmers, die overal in de wereld ingezet worden, maar waar iedereen ontevreden over is, legt hij het accent op de modulatie van het zenuwstelsel om de cellen die bij pijngeleiding een grote rol spelen, tot rust te brengen. Voor het eerst in de geschiedenis van de pijnbehandeling is er nu de mogelijkheid om met een veilig en werkzaam middel chronische pijn te behandelen. En dat nieuwe middel behoort tot een groep van natuurlijke pijnstillende en ontstekingsremmende middelen die in ons eigen lijf door onze eigen cellen gemaakt wordt.

Geheel nieuwe wijze van pijn behandelen: via het glia

Op 24 November spreekt Keppel Hesselink tijdens het topic ' Neuro-inflammatie: van wetenschap naar de patiënt' over een geheel nieuwe wijze van pijn behandelen, gebaseerd op het inzicht dat chronische pijn eigenlijk een chronische ontsteking is van het bindweefsel (glia weefsel) om de zenuwcellen heen.

Hij zal uitleggen hoe pijnartsen zich decennia lang beperkt hebben in de mogelijkheden om patiënten te helpen, omdat ze alleen op de zenuwcel gefocussed waren. De laatste jaren wordt steeds duidelijker waarom de hedendaagse pijnstillers zo slecht zijn en zo veel bijwerkingen hebben. Dat komt omdat bij chronische pijn het zogenaamde glia weefsel een chronische ontsteking onderhoudt, waardoor de zenuwcellen overprikkeld blijven. Het heeft dus geen zin om te proberen de zenuwen te verdoven, als je niets aan die ontsteking doet! Daarom hebben de hedendaagse pijnstillers zo weinig effect en geven deze zo veel problemen met sufheid en duizeligheid.

Keppel Hesselink presenteert voor het eerst aan een grote verzameling gespecialiseerde pijnartsen wetenschappelijke en klinische gegevens, die een doorbraak vormen in de wijze waarop we over pijn denken. En die gegevens vormen de basis van de bijzondere resultaten die bereikt zijn bij patiënten met ernstige chronische pijnen, die nu behandeld kunnen worden met de stof palmitoylethanolamide. Die stof is nu ook in Nederland en Duitsland beschikbaar onder de naam Normast.

Beter dan de beste pijnstiller

Keppel Hesselink zal de resultaten presenteren van een grote studie die gedaan is met vele honderden patiënten, die in een dubbel blinde wijze behandeld werden met of Normast in twee verschillende doseringen, of met een neppil (placebo). Normast blijkt in zowel de lage als de hogere dosering de pijn significant te verminderen en op een zodanige wijze, dat ook het functioneren van de patiënten stukken beter werd.

De patiënten werden gekweld door ernstige rugpijnen en uitstralende pijnen in een been ten gevolge van een hernia. Na twee tot drie weken behandeling met Normast kon het merendeel van de patiënten weer 'goed uit de voeten', en functioneerden zij stukken beter en met veel minder pijn!



't Klooster Geactiveerde Zuurstof

Terwijl een van de beste pijnstillers die vaak ingezet wordt, eigenlijk helemaal niet werkt, en vele andere pijnstillers een heel klein beetje, zijn de pijnstillende effecten van Normast veel duidelijker en groter (gebaseerd op de zogenaamde Numbers Needed to Treat methode). Een van de redenen daarvan is dat de stof palmitoylethanolamide uit Normast doordringt tot in de kern van de cellen, en daar een reset geeft. Dan neemt de chronische ontsteking af en komen de cellen tot rust, ook de pijngeleidende zenuwcellen.

Het tweede voordeel dat Keppel Hesselink zal uitleggen, is dat - omdat de stof een lichaamseigen stof is en geheel natuurlijk aansluit bij ons eigen mechanisme van heling - er vrijwel geen bijwerkingen gevonden zijn. Door die afwezigheid van bijwerkingen is de stof makkelijk te doseren, en kunnen doseringen gegeven worden die echt werkzaam zijn. Dat contrair aan de gewone pijnstillers, die door de vele bijwerkingen vaak niet in voldoende mate gegeven kunnen worden.

Een derde voordeel is dat de stof in Normast makkelijk en zonder problemen gegeven kan worden samen met andere geneesmiddelen en dat de stof zelfs de pijnstillende werking van andere middelen ondersteunt en versterkt.

Dat alles is het resultaat van een serie nieuwe bevindingen die hij in Italië voor het eerst presenteert aan een grote verzameling van pijnartsen uit verschillende landen.

Doses aanbevelingen

Op basis van de nieuwste gegevens en de ervaringen die ook in Nederland zijn opgedaan in de kliniek voor neuropathische pijn te Bosch en Duin, beveelt Keppel Hesselink aan om de eerste 10 dagen twee maal 600 mg poeder van Normast onder de tong te nemen en na 10 dagen over te stappen op twee maal daags 600 mg Normast tabletten. Om het zenuwstelsel te resetten stelt hij voor om Normast in ieder geval 50 dagen te laten inwerken. Normast heeft namelijk geen verlamrende directe werking op de zenuwen, maar moduleert het hele systeem langzaam naar de gezonde evenwichtstoestand.

Vandaar dat het van belang is ten minste 50 dagen te behandelen, alvorens te besluiten of het middel werkt.

Normast wordt in Nederland via het internet organisatie Ergomax zonder recept aan patiënten geleverd.