

# Doodgaan is een ziekte

©2013 drs. Piet Vergunst

Inleiding. Er bestaat een nauwkeurig en subtiel verband tussen de 7,8 Hz band rond de aarde, de epifyse en verschillende chemische verbindingen. Er zijn steeds meer onderzoeken die onderdelen van deze samenhang in kaart brengen. Hieronder een schets van deze samenhang. In de nieuwe biologie wordt veel onderzoek gedaan naar de wijze waarop overtuigingen de processen in onze cellen sturen. Een van de hardnekkigste overtuigingen is ons geloof dat we allemaal dood horen te gaan. Er bestaan steeds meer aanwijzingen dat doodgaan, of beter gezegd de apoptose (de geprogrammeerde celdood), het proces dat ons 'laat' doodgaan, gezien kan worden als een ziekte.

## De eeuwige jeugd

Sjamanen en alchemisten waren op zoek naar de eeuwige jeugd, onsterfelijkheid. Ze hadden hierover visioenen en deden heel erg veel onderzoek. Veel van hun bevindingen zijn terug te vinden in oude teksten. Door de aard van de informatie werden er allerlei manieren verzonden om haar geheim te houden, maar wel overdraagbaar. Wat werd er geheim gehouden? Ze werkten veel met planten. Bijvoorbeeld de Soma. Een plant die we nu kennen onder de naam *Perganum Harmala*. We zijn steeds beter in staat om de werkzame bestanddelen uit dit soort planten te extraheren en te onderzoeken op hun werking. En wat blijkt? Veel van deze stoffen worden ook gemaakt door onze epifyse. En een van de belangrijkste eigenschappen van deze stoffen is hun functie in het *regenereren* van ons lichaam. Niet zo heel gek, dat ze daar in de oudheid zo verwoed mee bezig waren.

De menselijke epifyse produceert niet alleen het opmerkelijke hormoon Melatonine, van zichzelf en voor ons lijf een van de meest krachtigste anti-oxidanten, maar ook het revolutionaire Pinoline<sup>1</sup>. En ook andere beta carbolines met miraculeuze krachten. Hieronder deze ontdekking in een historisch perspectief, waarna ik het zal linken met de Schumann-resonantie.

De meest gebruikte antieke plant die bovenstaande stoffen bevat is het onbeduidende Soma plantje. Ook wel bekend onder de naam Syrische wijnruit, of in het latijns *Peganum Harmala*<sup>ii</sup>. Het is een plantje dat veelvuldig wordt gebruikt in de Ayurvedische geneeskunst, en beschreven in de Rg Veda als de Soma plant. Het is tevens de levensplant van Zoroaster, en was bekend als Haoma beschreven in de Avesta Veda. Het is een plant die hem werd gegeven door de god Masda, de wijze god van het licht.



Er zijn legio verhalen over deze plant (en dus de werking van de stoffen, die we inmiddels westers analytisch kunnen beschrijven). Het was de heilige plant van Mohamed, die de Esphand (Arabische naam van de plant) innam voordat hij de Koran kreeg van God. De Esphand verdrijft de kwade geesten, geneest malaria en koorts. In de alchemie scholen van Petra werd de plant gebruikt voor verheldering van de geest en regeneratie. Door de kleinzoon van Zoroaster, Nimrod, Koning En-Meru-Dug, oprichter van de 2<sup>e</sup> dynasty, kreeg de plant des levens een centrale rol in de mysteriescholen van het Oude Egypte. De Egyptische Essenen noemden zichzelf zelfs naar deze plant. De plant was het brandende bos van Mozes, en werd Assena genoemd, naar de goden Set Isis Osiris vanwege het acroniem Asna. Later werd dit de vrouwelijke naam van de ene god Aton, waar weer de Griekse godin Athene naar is vernoemd. In feite is het de plant Assena, waar ons woord 'essentie' vandaan komt, en het duitse woord 'essen', voor eten. Door de Esseense traditie wordt de plant doorgegeven rechtstreeks naar de tijd van Christus. De Essenen voeden Jezus op. Het gebruik van de plant wordt symbolisch, tot 200 jaar gelden werd het heilige water met deze plant over de gelovigen gesprekend. Leonardo da Vinci en Michael Angelo kenden deze plant en gebruikten hem om hun visionaire talenten te vergroten. Da Vinci heeft zelfs openlijk toegegeven dat het een wonder slimme voedingssupplement voor hem was. Daarna werd de plant gebruikt door de gehele alchemistische traditie heen. In 1425 schreef Samuel Hill Norton erover in zijn Sleutel van de Alchemie. In Italië mengden ze het met Phallaris Arundenacia, waardoor het vermogen tot visioenen vergrootte. In Griekenland werd de plant geassocieerd met Hermes, voor regeneratie en herstel. En tegenwoordig wordt het nog steeds gebruikt om het kwade oog te weren.

Maar terug naar onze moderne tijd. Met vallen en opstaan worden de stoffen Pinoline en Harmine geanalyseerd, en

hun effect op ons lichaam onderzocht. Hier volgt de opsomming.

Pinoline en Melatonine worden gevonden in de retina van het oog<sup>iii</sup>. Het zou daar kunnen werken als een neuromodulator. Wat vrij vertaald inhoudt dat het mee uitmaakt wat we zien. Beta-carboline's zijn antioxidanten. Dat wil zeggen dat ze schadelijke stoffen vangen en meehelpen aan het ontgiften van onze hersenen<sup>iv</sup>. Pinoline blijkt een middel tegen verslaving. Deze stof verbindt zich met de receptoren die gevoelig zijn voor opiaten en cocaïne, waardoor er geen verslavingseffect optreedt. En in dit onderzoek<sup>v</sup> staat ook dat mensen met een REM-slaap stoornis een toegevoegde REM slaap krijgen in de morgen met ongeveer 25% verhoogde serotonine opname. Pinoline is mogelijk een nieuw medicijn tegen Parkinson en Alzheimer. Beide ziekten ontstaan door vrije radicalen in de hersenen. Pinoline en Melatonine zijn als antioxidant aanwezig in de hersenen. Er zijn momenteel geen andere stoffen bekend die hersenweefsel op deze wijze kunnen beschermen<sup>vi</sup>.

In de wetenschap is het een welbekend gegeven dat Melatonine de mitosis genereert. Dat wil zeggen een cruciale rol heeft bij de celdeling. Melatonine doet dit door een klein elektrisch signaal langs de dubbele helix te sturen, dit creëert een 7,8 Hz proton signaal, waardoor de waterstof verbindingen openen, en zo de dubbele helix open ritst. En het DNA zich kan vermeerderen. Verbijsterend op zichzelf. Maar het veel over het hoofd geziene is de 7,8 Hz. En in andere studies<sup>vii</sup> is gedemonstreerd dat de 7,8 Hz eerst naar de epifyse gaat, en dan pas naar andere delen van de hersenen. Dus. In de epifyse wordt Melatonine gemaakt, waarna het DNA met een 7,8 Hz trilling en opvolgend de gehele cel tot deling wordt aangezet. Maar ook Pinoline blijkt deze taak te vervullen. Sterker nog, er zijn aanwijzingen dat Pinoline een rol speelt bij de DNA programmering en bij het repareren van beschadigd DNA. Kortom deze stoffen zijn goed voor regeneratie van weefsel, ze verjongen het, en ze werken door een 7,8 Hz trilling.

Dat in oude tradities gezocht werd naar de eeuwige jeugd, dat men die vond door het gebruik van 'geheime' levensplanten, is dus niet zo gek. Wij weten inmiddels dat deze stoffen niet alleen juist deze werking hebben, maar ook dat ze lichaamseigen zijn en door onze epifyse gemaakt worden. Ze werken dus al, door extra inname wordt het bestaande effect alleen vergroot. Tevens weten we dat het hele productieproces afhankelijk is van een 7,8 Hz trilling<sup>viii</sup>.

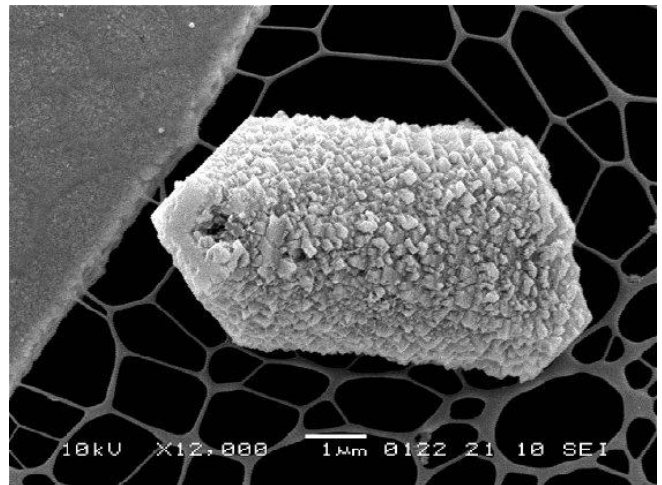
## Het derde oog

Een klein orgaantje aan de basis van onze hersenen, aan de rand van de open holtes in onze hersenen: de epifyse. Zowel een crystal ontvanger als een retina, producent van een aantal zeer belangrijke stoffen in ons systeem. Stoffen die resoneren met 7,8 Hz. Een van de opmerkelijke eigenschappen van de epifyse is dat, naast haar hormoonproductie, ze gevoelig is voor licht en magneetvelden. De navigatie van vogels is hiermee uit te leggen. Vogels ontvangen overigens direct licht via de epifyse. Maar ook in zoogdieren en de mens heeft de epifyse veel gemeenschappelijk met het oog. Het heeft een membraan dat functioneert als een retina en het heeft ook zoiets als oogvocht en het bezit kegeltjes en staafjes net als ons normale oog. Het is wonderlijk om te lezen dat, al sinds de oudheid, het orgaantje het derde oog heet. De epifyse regelt allerlei cycli in ons lichaam, ze fungeert als de biologische klok die het dagnachtritme bestuurt. Bij zoogdieren is de epifyse betrokken bij de regeling van de seizoenzegewijze voortplanting, doordat het de jaarlijkse

lichtvariaties koppelt aan de activiteit van de geslachtsklieren via een wisselende productie van Melatonine. Zo leggen alle vogels in mei een ei.

*Bij het plaatje.*

*Micro calcië kristal in de epifyse van het menselijk brein<sup>ix</sup>.*



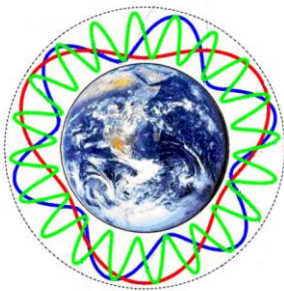
De epifyse vertaalt een neuronaal signaal in een endocrien output en bevindt zich nagenoeg in het centrum van onze hersenen. In deze studie (zie plaatje) werden epifyse klieren bestudeerd van 20 mensen tussen de 15 en 68 jaar oud. Er werden microkristallen gevonden in elke epifyse in verschillende hoeveelheden variërend van 100 tot 300 kristallen per mm<sup>3</sup> epifyse weefsel. Er was geen verband tussen de hoeveelheid, de leeftijd of andere pathologische verschillen. De grootte van de kristallen varieerden van 2 tot 20 micrometer. Door elektron diffractie kon men vaststellen dat de micro kristallen calcië zijn. En deze micro calcië kristallen lijken enorm veel op de otoconia in het binnenoor. De calcië in otoconia heeft piëzo-elektrische eigenschappen. Als piëzo-elektrische zou bestaan in de epifyse, dan zou het mechanisme waarmee we verbinding hebben met elektromagnetische velden gevonden zijn. Verderop in dezelfde studie staat dat er een mogelijk effect van statische en laag frequente elektromagnetische velden is in de productie van Melatonine door de epifyse. En dat het effect van microgolven gekoppeld moet worden aan de minuscule magnetiet kristallen in ons brein. Dus: de menselijke epifyse, in het centrum van onze hersenen, bevat grote aantallen calcië micro kristallen met hoogstwaarschijnlijk piëzo-elektrische eigenschappen. Dit wijst op de mogelijkheid dat een extern magnetisch veld invloed kan hebben op onze hersenen. Je hoeft maar naar een 'cats whisker' te kijken, een onderdeel van de allereerste crystalradio (zie kader), om te begrijpen hoe de epifyse zou kunnen functioneren als een radio ontvanger.

## De hartslag van de aarde

De voor mij geniale Tesla maakte er als eerste in de fysica gewag van. Met enorme terughoudendheid, die later pas duidelijk is geworden. Het manipuleren van de frequentie van dit veld kan mensen ziek maken. Tesla wilde dit veld inzetten voor planetaire draadloze stroom, vandaar dat hij er onderzoek naar deed. Hij ontdekte dat deze basisfrequentie nodig is voor het welbevinden van mensen. Als je deze verlaagd, naar 4 Hz, dan worden mensen massaal ziek. Verhoog je de frequentie dan worden ze hyper en psychotisch<sup>x</sup>. Dit veld heet inmiddels Schumann-resonantie (zie kader). Rond de aarde zit een laag waarin een veld bestaat van een nagenoeg constante 7,8 Hz

trilling. En ja, het is dezelfde 7,8 Hz waardoor de epifyse zijn miraculeuze stoffen produceert. En ja, het is dezelfde 7,8 Hz waarmee het DNA open ritst en de cel zich kan delen.

**Schuman-resonantie.** De aarde is (ongeveer) een bol, en om de aarde heen hebben we de atmosfeer. De atmosfeer bestaat uit vele lagen en een van de hogere lagen is de ionosfeer, die ongeveer 90 kilometer boven de aarde begint. De ionosfeer is elektrisch van aard en weerkaatst elektromagnetische (em) golven. Door de weerkaatsing ontstaat een soort van tunnel om de aarde heen, en die tunnel heeft een resonantie. Denk aan een fles, dat is een holle ruimte en door die ruimte aan te blazen ontstaat er een toon. Zo is het ook in de ruimte tussen de aarde en de



ionosfeer, die ruimte fungeert als een soort van klankkast voor em-golven, en door die klankkast aan te slaan krijg je geluid, een zogenaamde 'staande golf'. In dit geval em-golven, en wel op een hele lage frequentie, ongeveer 7,8 Hertz. Het opwekken van die tonen of 'golven' kan veroorzaakt worden

door onweer en andere atmosferische storingen, of ook door golven vanuit de ruimte. De golflengte of frequentie wordt bepaald door de eigenschappen van de ruimte, de afmeting en de snelheid van de golf die zich voortplant door die ruimte. De lengte van de ruimte is de omtrek van de aarde, ongeveer 40.000 kilometer, en de snelheid is de lichtsnelheid, ongeveer 300.000 kilometer per seconde. De frequentie is dus heel eenvoudig te berekenen,  $300.000/40.000=7.5$  Hertz. De werkelijke gemiddelde waarde is 7.83, en blijkt ook nog eens een beetje schommeling te vertonen van maximaal plus of min 0,4. Deze waarde is jaren geleden in 1952 al voorspeld door een Duitse wetenschapper Winfried Otto Schumann, wiens naam de resonantie draagt. Omdat het gaat om een resonantie, zijn er ook hogere 'tonen' mogelijk, net als een snaar boventonen heeft. Die boventonen zijn 14.3, 20.8, 27.3 en 33.8 Hz. In het plaatje kun je zien hoe die golven om de aarde lopen voor de verschillende frequenties.



Een **kristaldetector** is een apparaatje dat dienst deed als detectiediode in de begintijd van de radiotechniek. De detector bestaat uit een stukje galeniet (loodglanskristal) en een voorziening om met de scherpe punt van een staaldraadje, "cat's whisker" (kattesnor) genoemd, op een plek van het kristal te drukken. Heeft men een goede plek gevonden dan vertoont de detector een gelijkrichtingseffect en kan dienstdoen als diode. Kristaldetectoren zijn jarenlang gebruikt in kristalontvangers, overigens zonder dat men de werking ervan begreep.

Er zijn een paar anekdotes te vertellen over de resonantie. Kosmonauten hebben een pacemaker nodig anders klopt hun hart niet, en er zal wel meer niet werken, want ze zijn buiten het 7,8 Hz veld. En sinds de ruimtevaart wordt de resonantie ook buiten de aarde gemeten, daar heeft het de naam van 'harts slag van de aarde' door gekregen. Tevens werd uitgerekend op welke planeten er ook zo een resonantieband zit. Maar zodra de bewuste planeet een andere omvang heeft, heeft de band ook een andere frequentie. Vermoedelijk een reden om er niet te gaan wonen.

In 1954 maten Schumann en zijn student en opvolger Herbert L. König voor het eerst echt zelf de Schumann-resonantie. Hierbij merkten zij op dat het ontvangen golfpatroon sprekend lijkt op een EEG met alfavolven. Alfavolven komen met name voor bij meditatie en diepe ontspanning. Het menselijk lichaam blijkt in staat zich aan te passen aan het basisritme van de Schumann-resonantie. Of misschien wel afhankelijk te zijn van deze resonantie? Sinds het begin van de zeventiger jaren worden door Amerikaanse wetenschappers EEG's bestudeerd van helderzienden, energetisch therapeuten en mensen die veel mediteren. Het blijkt dat hun hersengolven, in hun veranderde staat van bewustzijn, in zowel fase als frequentie gelijk worden aan de basisfrequentie (7,8 Hz) van de Schumann-resonantie.

De Schumann-resonantie wordt in ons fysieke lichaam onder andere ontvangen door lichamelijke weefsels die kleine magnetietkristallen bevatten. Deze magnetietkristallen ( $Fe_3O_4$ ) hebben een diameter van slechts 50 nanometer. Zij bevinden zich in betrekkelijk hoge concentraties in het bot aan de binnenzijde van onze oogkas (het zeebeen of os ethmoidale), in het bot in de basis van onze schedel (het wiggenbeen of os sphenoidale) en in onze epifyse.

De laatste jaren wordt vooral door spirituele schrijvers en organisaties beweerd dat de basisfrequentie (7,8 Hz) van de Schumann-resonantie aan het toenemen is<sup>xi</sup>. Onze hersenfrequentie en ons bewustzijnsniveau zouden hierdoor in frequentie toenemen. Dat zou een permanente verandering van de golven in onze hersenen betekenen. Maar de basisfrequentie van de Schumann-resonantie komt overeen met de omtrek van de Aarde. En deze omtrek is niet veranderd. Wat wel is veranderd is het magnetische veld van de aarde. Uit mijn eigen onderzoek blijkt dat bij deze afname van het magnetische veld van de aarde we veel ontvankelijker worden voor de Schumann-resonantie. De frequentie van de Schumann-resonantie neemt niet toe. Wat wel toeneemt is de intensiteit waarmee zij tot ons komt. Daarnaast zijn er veel meer versturende invloeden bijgekomen.

## Receptuur voor het eeuwige leven

Op deze manier wetenschappelijk begrepen voegt de 7,8 Hz resonantie, met zijn werking op de epifyse, en het materiële verband met de chemische verbindingen, en de immateriële verbinding met het licht, een verdubbeling van de al bestaande kennis. Ze wordt hierdoor onderstreept en bekrachtigd. Dat de Soma-plant de plant des levens werd genoemd is niet vreemd gezien de moderne ontdekking van het belang van haar essentiële bestanddelen.

En het is geen interessante toevaligheid dat in de Bijbeltekst Jacob God face-to-face zag op het eiland Pe-niel. En dat er staat dat zijn leven hierdoor gered werd. Hij is

dan ook heel oud geworden. *Daarom noemde Jacob die plaats Peniel, zeggende; 'het is daar waar ik God in zijn gezicht zag en mijn leven werd verlengd'.* Genesis 32:30

Je kunt het uitleggen in termen van afhankelijkheden; er is een resonerende band nodig van 7,8 Hz. Of uitleggen in termen van complotten, van macht en verboden; Peganum Harmala is in vele landen verboden, zoals zoveel cruciale stoffen via de codex alimentaris verboden zijn. Maar je kunt het ook uitleggen als een receptuur voor eeuwig leven. Want één van de hardnekkigste overtuigingen waar we met zijn allen in zijn gaan geloven is dat de dood onvermijdelijk is. Ja, zelfs bij het leven hoort. In werkelijkheid zal de apoptose, de geprogrammeerde celdood, gezien kunnen worden als een repareerbare beschadiging.

#### Referenties:

Chia, Mantak (2006), [http://www.universal-  
tao.com/dark\\_room/index.html](http://www.universal-<br/>tao.com/dark_room/index.html)  
Strassman, Rick (2001). *DMT: The Spirit Molecule*.  
Rochester, Vermont: Park St. Press.  
<http://www.rickstrassman.com>

#### Noten:

---

<sup>i</sup> Dit is 6-methoxy-tetra-dydro-beta carboline, of afgekort 6-MeO-THBC

<sup>ii</sup> Tegenwoordig is de sterk monoamino-oxidase (MAO) remmende werking met open armen ontvangen, aangezien het een betaalbare mogelijkheid is voor het potentiëren van hoge doseringen DMT-bevattend plantmateriaal. Veel mensen gebruiken Syrische wijnruit in plaats van *Banisteriopsis caapi*.

<sup>iii</sup> Dr. M. Leino - 1984

<sup>iv</sup> Kawashima et al - 1995

<sup>v</sup> dr J. C. Callaway - Finland

<sup>vi</sup> T. Frederiksen et al - 1998

<sup>vii</sup> dr Dieter Brauer, voor de Deutsche Telecom

<sup>viii</sup> T. McKenna 'The invisible landscape' isbn 0062506358

<sup>ix</sup> Bioelectromagnetics 23:488495 (2002) Baconnier, Lang et al.

<sup>x</sup> Mijn vermoeden is dat onderzoeken zoals HAARP en diverse andere Russische experimenten, waarbij bv enorme elektromotoren in gebouwen werden gezet om het effect op mensen te meten, effect hebben op de wijze waarop we contact maken met de Schumann-resonantie.

<sup>xi</sup> Gregg Braden rapporteert hierover in zijn boek Awakening to zero point: the collective initiation.