

Biofotonen en de regulering van het lichaam met Prof. Fritz-Albert Popp van het International Institute of Biophysics in Neuss, Duitsland.



In de andere twee testen werd duidelijk dat de stem de activiteit van zowel het lichaam als het brein kan beïnvloeden. We konden die effecten meten, maar dat verklaart niet hoe de stem die effecten creëert en wat er precies gebeurt in het lichaam en het brein tijdens het zingen.

In oktober 2007 word ik gevraagd om een conferentie over gezondheid te leiden: Coherence in Health.

De conferentie brengt mensen bijeen vanuit de Westerse geneeskunde, de complementaire geneeskunde en wetenschappers.

De conferentie is bedoeld als een uitwisseling tussen deze verschillende professionals.

Eén van de sprekers is Prof. Frits-Albert Popp van het International Institute of Biophysics in Duitsland. Ik moet hem introduceren en zie dat zijn presentatie gaat over de vraag: Is bewustzijn gebaseerd op kwantum effecten?

In de beschrijving over zijn werk lees ik dat zijn belangrijkste onderzoek gaat over biofotonen. Biofotonen zijn lichtdeeltjes of lichtgolven die door de cellen worden uitgezonden en opgenomen, waardoor communicatie tussen de cellen mogelijk wordt. Deze lichtgolven of deeltjes lijken kwantum effecten te gebruiken om afstanden te overbruggen.

Prof. Popp en zijn staf hebben bewezen dat alle levende cellen licht afgeven. Elk organisme en dus ook het menselijk lichaam neemt licht op, slaat het op en geeft het langzaam af.

Prof. Popp heeft deze lichtdeeltjes biofotonen genoemd. Biofotonen lijken alle biologische processen in ons lichaam te reguleren. Zonder deze biofotonen zouden we niet lang kunnen voortbestaan en alleen een chemische substantie zijn zonder leven.

Deze ultra-zwakke lichtuitstralingen werden voor het eerst ontdekt door Alexander Gurwitsch in de jaren 30 in de Sovjet Unie. Omdat dit mysterieuze licht niet gemeten kon worden met de techniek van die tijd werd de ontdekking niet op waarde geschat en verdween uit de wetenschappelijke wereld.

In de vroege jaren 70 ontdekte Prof. Popp dit biologische feit opnieuw. Hij bouwde apparatuur die deze lichtuitstraling miljoen keer kon versterken en was in staat om het te meten en zichtbaar te maken waarmee hij het bestaan van de biofotonen bewees. Met de apparatuur die hij ontworpen had deed hij allerlei testen waarbij hij het bestaan van biofotonen in allerlei verschillende weefsels aantoonde. Hij testte ook de afgifte van licht van de biofotonen nadat ze door een lichtbron van buiten beschenen zijn. Hij breidde daarop zijn onderzoek uit en ontdekte dat de afgifte van fotonen van een ziek organisme verschilt van die van een gezonde persoon.

De afgifte bij een ziek organisme wordt sneller en onregelmatiger, bij gezonde organismen zien we een meer coherent patroon. Kankerpatiënten vertonen b.v. een veel onregelmatiger patroon dan niet-kankerpatiënten. Na jaren van experimenten concludeerde hij dat zijn ontdekking niet alleen van belang is voor de diagnose van kanker, maar dat het ons hele begrip van de biologie totaal kan veranderen.

' Het leven kan niet verklaard worden als een zuivere relatie van oorzaak en gevolg in de materie. Mineralen, vitaminen en koolhydraten vernieuwen en vervangen voortdurend delen van ons lichaam. De moleculen zelf weten niet wat ze moeten doen, ze hebben instructies nodig die hen vertellen waar ze moeten zijn op welk moment en wat ze daar moeten doen. In iedere cel zijn elke seconde 100.000 chemische reacties en deze moeten op de een of andere manier gecoördineerd worden. Deze coördinatie wordt door de biofotonen gedaan. Tot nu toe stellen en geloven biologen dat biochemische processen verantwoordelijk zijn voor de uitwisseling van informatie tussen de cellen.' (Prof. Popp)  
Popp ontdekt dat deze informatie-uitwisseling in het lichaam door biofotonen gebeurt, die gebruik maken van kwantum effecten.

Wat zijn de kenmerken van deze biofotonen?

Hun licht is bijzonder coherent en lijkt op laserlicht. Zoals we weten vanuit de wetenschap en de technologie kan laserlicht gemoduleerd worden en informatie overdragen. Popp denkt dat dit precies is wat de biofotonen doen: ze dragen informatie. We kunnen die informatie tot nu toe niet begrijpen, maar we kunnen wel bepaalde patronen vinden als we de coherentie van het licht meten.

Tijdens zijn lezing komt bij me boven dat de briljante klanken in de stem ook deze coherente kwaliteit hebben. Licht en geluid zijn beide verschijnselen die gebaseerd zijn op frequentie, dus er moet een sterk verband tussen die twee zijn.

Ik vermoed dat Prof. Popp mijn vragen kan begrijpen over de genezende werking van de stem. Hij zal ook mijn voorlopige antwoorden kunnen begrijpen en me aanwijzingen kunnen geven over hoe ik mijn onderzoek het beste kan vervolgen.

Toch benader ik hem niet meteen, ik ben onder de indruk van zijn enorme kennis en het duurt maanden voor ik hem een e-mail stuur over mijn werk en mijn wens hem te ontmoeten. Tot mijn verrassing antwoordt hij onmiddellijk en nodigt me uit naar zijn laboratorium in Neuss te komen. Daar kunnen we mijn werk bespreken en misschien de effecten van mijn stem testen met de apparatuur die hij heeft ontwikkeld.

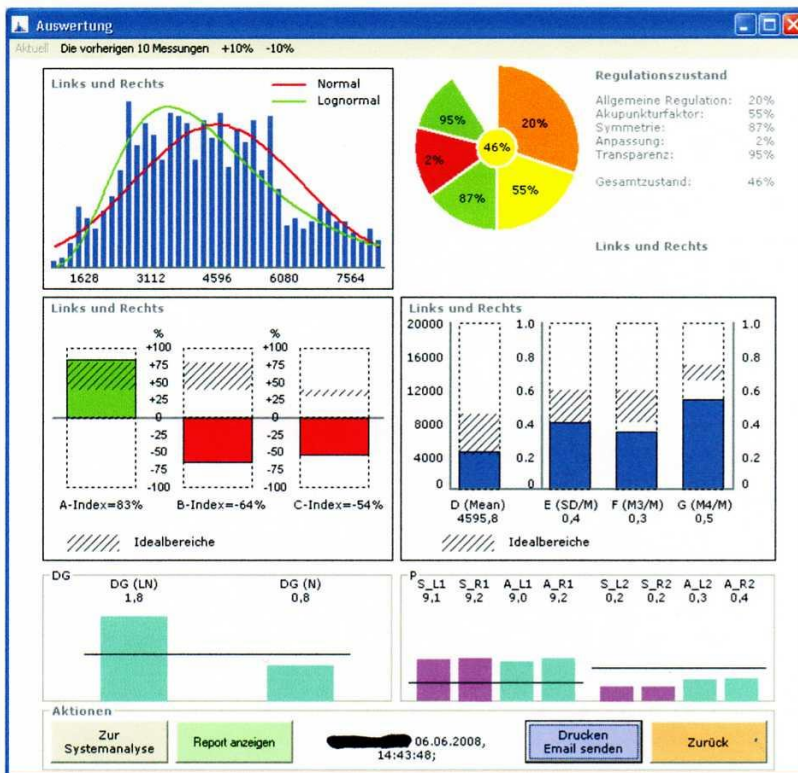
In maart en juni 2008 hebben we onze eerste ontmoetingen en we voeren verschillende testen uit.

Nadat prof. Popp het bestaan van de biofotonen heeft bewezen realiseert hij zich dat zijn onderzoek ook gebruikt kan worden om het effect van verschillende behandelingen te testen. De patronen in de lichtafgave geven een indicatie over de gezondheid van het weefsel. Hij heeft diagnostisch gereedschap ontwikkeld dat kan meten hoe verschillende lichaamssystemen het lichaam reguleren om het gezond te houden. Deze testen gebruiken we om het effect van de stem te meten.

Tijdens twee ontmoetingen voeren we testen uit op 7 mensen. Deze personen worden voor en na het zingen getest en ook ik word getest voor en na het zingen.

Alle 7 testen laten een verbetering van de regulatie van het lichaam zien, soms onmiddellijk na het zingen, soms na een paar uur als het proces van genezing dieper in het weefsel plaatsvindt. De volgende twee plaatjes zijn van iemand die totaal uitgeput is en psychische problemen heeft.

Eerste afbeelding: laat de regulering van het lichaam zien voor het zingen.



Figuur 1. Er is nog een normale regulering (A-index), maar in de B- en C-index zien we dat de regulering een minimum bereikt. Het lichaam heeft weinig energie om zich te reguleren, maar het gebruikt de energie om zoveel mogelijk in balans te blijven. Dit zien we in de D.-index en in de hoge stand in Transparenz (transparantie 95%). De laatste drie rijen (E-, F- en G- index geven de uitputting van de persoon aan. De psychische regulering is maar 20% zoals in Factor 1 (algemene regulering) zichtbaar wordt.

Er zijn grote problemen in Factor 4 Anpassung (2%) die

de regulering in het bindweefsel of de matrix laat zien.

Tweede afbeelding: laat de regulering van het lichaam zien na het zingen.



Figuur 2. Na het zingen is de verbetering duidelijk zichtbaar. Vooral de B- en C-index vertonen een grote verbetering. Bovendien is de algehele regulering gestegen van 20% tot 47%. Er is meer energie beschikbaar om het lichaam in zijn geheel te reguleren. Als het lichaam de veranderingen begint te verwerken komen de E-, F- en G-index weer in hun normale bereik. De uitputting is minder geworden. De meest opvallende verandering speelt zich af in Factor 4 (Anpassung) Hier is de stand van 2% naar 64% gegaan. Dit meet de regulering van het bindweefsel.

Uit andere bronnen weet ik dat het bindweefsel de sleutel tot onze gezondheid is. Via het bindweefsel dat overal in het lichaam aanwezig is, is er een voortdurende uitwisseling van informatie tussen de cellen. Voeding komt de cel binnen en afval wordt verwijderd.

Prof. Popp vertelt me: ' Als de stem deze matrix kan beïnvloeden zijn er geen grenzen aan wat ze kan doen'.

In dit geval heb ik niet langer dan 15 minuten gezongen. Klaarblijkelijk kon de klank meteen de sleutel vinden tot de oorzaak van de psychische en emotionele problemen.

Dit verschijnsel wordt in het Duits ' Das Sekundenphanomen' genoemd, het ' instant phenomenon' in het Engels.

De behandeling is dan zo gefocust en effectief dat het de bron van het probleem aanraakt, waardoor de genezing onmiddellijk plaatsvindt.

Ik heb dit verschijnsel al vaker meegemaakt als ik met mensen werkte. Als de stem diep in resonantie komt met het brein of het lichaam is het effect onmiddellijk. Wanneer die resonantie aanwezig is, lijken de klanken van de stem de bron van het probleem te vinden en daar de frequentie te veranderen. Deze verandering van frequentie wordt vervolgens doorgegeven aan de cellen en dan ontstaat genezing.

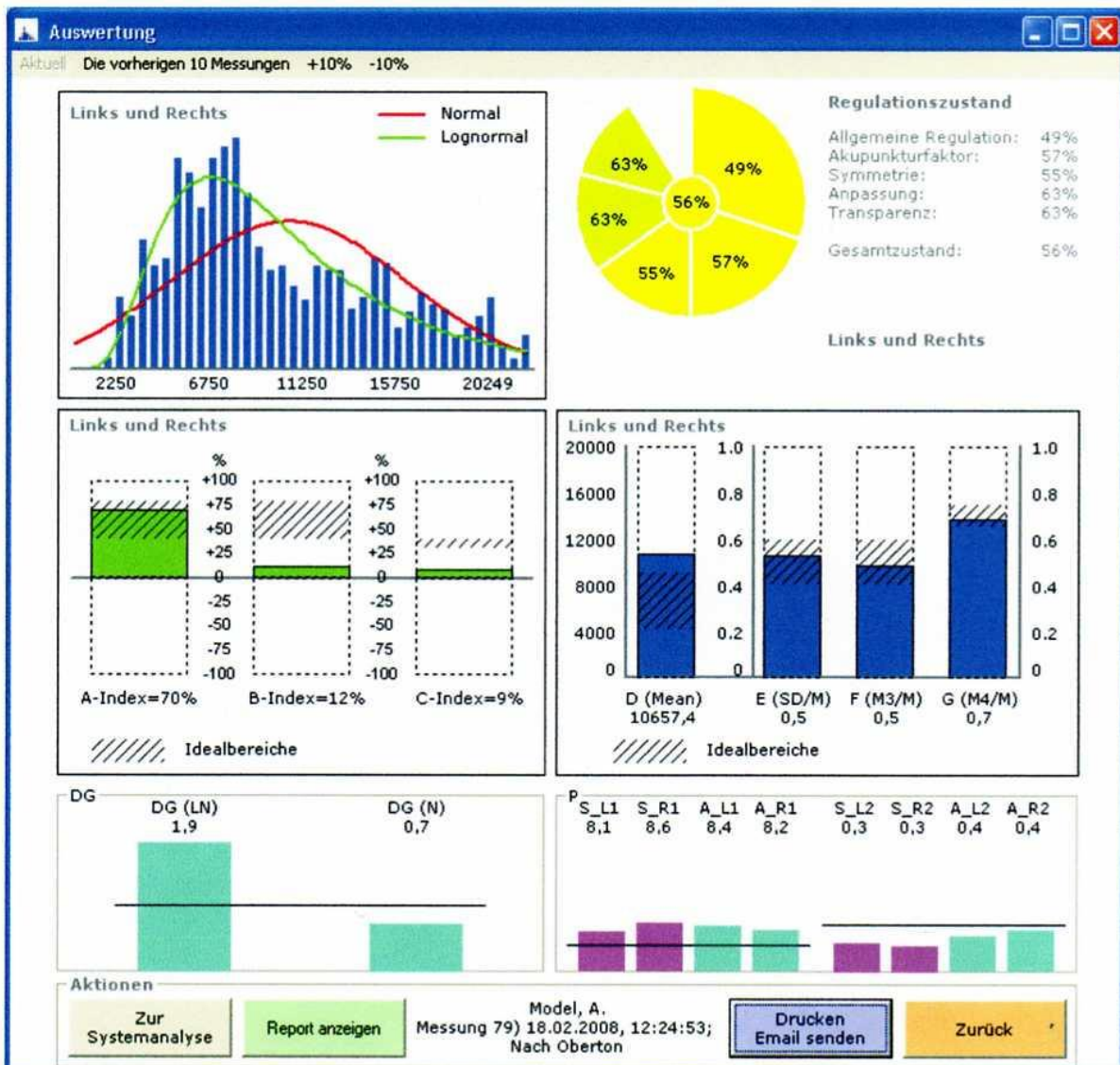
Ik sluit hier ook de test van een gezonde persoon in.

Eerste afbeelding:



Figuur 3. In dit plaatje zien we een gezonde persoon met een goede regulering. De D-index is wat hoog, maar dat is alles. Het niveau van de energie is in overeenstemming met zijn leeftijd.

Tweede afbeelding:



Figuur 4. Op dit plaatje zien we alleen kleine veranderingen. De enige opvallende verandering zien we in de D-index die onder de norm gaat. De testpersoon vertoont als eerste een vermindering van energie (Algemene Regulation 49% en Gesamtzustand 56%). Misschien hebben we hier te maken met een zelfde effect als in de homeopathie, waar de symptomen eerst erger worden voordat genezing optreedt.

De derde test maakt duidelijk wat er is gebeurd.  
 Derde afbeelding:



Figuur 5. Tot onze verrassing vertoont het derde plaatje van een test een half uur later een enorme verbetering. Het lichaam begint plotseling te werken, wat zichtbaar wordt in E-, F- en G-index. De energie wordt hoger, maar de Gesamtzustand (de kleine cirkel middenin de grote) wordt veel hoger van 56% - 75%. Het toont aan de deze manier van zingen ook tot een betere regulering leidt bij gezonde personen. Na de testen zegt Prof. Popp tegen me dat ik absoluut moet doorgaan het werk met de stem verder te ontwikkelen. 'U hebt iets buitengewoons ontdekt, blijf dat ontwikkelen. We zullen contact houden. Ik kan maar een fractie testen van wat uw stem doen, maar we zullen het verder onderzoeken. We ontdekken de basis elementen van een geheel nieuwe wetenschap.'

Zijn ondersteuning en werk zijn van onschatbare waarde voor me.