

Biocommunicatie en het ***Basis Bio Regulatie Systeem*** de wetenschappelijke basis

STELLING:

DOOR: RON ZOET

“Acupunctuur is een biologisch (biocommunicatief) verschijnsel”

Deze stelling maakt de weg vrij voor een synthese tussen de westerse geneeskunde (anatomisch) en de oosterse geneeskunde (filosofisch)

We dienen echter te zoeken naar een nieuw inzicht in het organisme en daarmee geven we richting aan een nieuwe visie op de biomedische wetenschap. Er is wereldwijd een groeiende interesse in de effecten van natuurlijke “*energetische krachten*” en de rol die ze spelen in het behouden van de gezondheid en het welzijn van de mens.

Deze les is een samenstelling van wetenschappelijk bewijs en hypothesen over biocommunicatie, welke tot nu toe slechts beschikbaar was voor enkele specialisten.

De presentatie heeft directe relevantie voor TCM therapeuten op een grote hoeveelheid “moeilijk te behandelen klachten” en hun mogelijke therapieën.

Introductie:

BBRS Wetenschappen en Geneeskunde

Voordat we ons kunnen bezighouden met een nieuwe kijk op het ontstaan van kanker, wil ik allereerst het belang benadrukken van het BBRS, het **Basis Biologisch Regulatie Systeem** van het lichaam.

De ontdekking en de beschrijving van het BBRS is onafscheidelijk verbonden met de informatieve, therapeutische regulatie geneeskunde. Zelf de modernste medische inzichten in regulatie geneeskunde kan slechts begrepen worden wanneer we ons het BBRS gewaar worden.

Regulatie is momenteel het sleutelwoord in onze huidige, grensverleggende geneeskunde.

Deze regulatie geneeskunde en alle andere vormen van complementaire geneeskunde zullen in de nabije toekomst uitgelegd worden als regulatiemechanismen in het kader van dit BBRS-paradigma.

Dit is momenteel mijn persoonlijke mening na mijn ervaringen met Hugo Nielsen uit Denemarken en zijn Parallel Acupunctuur.

De samenvoeging van de BBRS Geneeskunde, waaronder de ECIWO Geneeskunde en de Parallel Acupunctuur zoals het Hugo Nielsen Instituut (specifiek voor de behandeling van tumoren) dit al meer dan dertig jaar aanbiedt, is momenteel de samenvoeging van theorie en praktijk.

We noemen deze vernieuwde behandelstrategie BBRS Parallel Acupunctuur.

Tevens kan ik vermelden dat de introductie van BBRS Science and Medicine en de klinische wetenschappen tezamen een waardevolle rol kunnen spelen in de synthese tussen conventionele en complementaire geneeskunde, specifiek op de manier waarop we BBRS Geneeskunde toepassen binnen enkele TCG klinieken in Denemarken en Nederland.

In 1983 heeft de AAG (de Associatie van Artsen in de Alternatieve Geneeswijzen), de overkoepelende organisatie voor zes complementaire specialisaties in Nederland en het Universitair Transferpunt voor Alternatieve en Reguliere Geneeskunde in Utrecht, het bestaan van dit BBRS voor de eerste maal officieel aangekondigd. (van Wijk, Lamers, e.a.)

Tegenwoordig, weten we dat ziekte en genezingsprocessen in toenemende mate zich in ons lichaam bedienen van de zenuwbanen van het autonome zenuwstelsel, de hormonen van het humero-hormonale systeem en de immunoglobulinen van het cellulair-immunologisch systeem, waarbij de Parallel Acupunctuur bij diverse “moeilijk reactieve klachten” een erg persoonlijk profiel kan laten zien van deze “ziekteontwikkeling of genezingsontwikkeling”, het zogenaamde ziektegeschiedenis profiel.

Alleen al daarom dienen we het onderzoek en de behandeling van patiënten zeer persoonsgebonden te doen.

Bewijs leveren via dubbel-blind onderzoeken en statistische methoden voor deze individuele ziekteprocessen, kunnen nooit belangrijker zijn, dan een individuele aanpak voor deze patiënt op dit moment, of het werkt is of niet.

We zijn in een eeuw aangekomen waarin de geneeskunde geen verdere wetenschappelijke vooruitgang vertoont wanneer ons huidige ziektemodel niet verder wetenschappelijk wordt uitgebreid en uitgediept.

Specifiek de therapie van de BBRS Parallel Acupunctuur (ECIWO Geneeskunde), de Cell Com therapie in samenwerking met de ideeën van de Complementaire en Biofysische Geneeskunde in het algemeen profileren zich heden ten dage duidelijk genoeg, wat dan ook de belangrijkste stap is om te doen. Deze nieuwe wetenschappelijke paradigma's worden meestal vaak genoemd door de artsen en therapeuten die gebruik maken van complementaire

therapieën en dit binnen de reguliere, wetenschappelijke gemeenschap willen vastleggen. Dit is wat wij “geïntegreerde geneeskunde” noemen.
OOST en WEST, SAMEN het BEST!

Dit eerste deel van het tweede jaar ECIWO Geneeskunde heeft een directe relevantie voor de TCG therapeuten (acupuncturisten) bij het behandelen van een grote hoeveelheid “moeilijk behandelbare klachten” en hun mogelijke behandeling met BBRS Parallel Acupunctuur (ECIWO acupunctuur), Cell Com therapie en het gebruik van ECIWO Differentiatiebevorderaars o.a. (Mineraal-) Gemmotherapie.

HYPOTHESE 1:

Elk deel van het lichaam, met inbegrip van alle moleculen welke zo zorgvuldig door de moderne wetenschappen zijn bestudeerd, evenals de acupunctuur meridianen uit de traditionele Oost Aziatische of Oosterse geneeskunde, vormen met elkaar een continue, halfgeleidend elektronisch netwerk.

Elk onderdeel van het organisme, zelfs het kleinste onderdeel, ondervindt en genereert een constante stroom van trillingsinformatie.
Dit is informatie over alle activiteiten welke overal in het lichaam plaats vinden.

HYPOTHESE 2:

Volledige gezondheid correspondeert met een volledig onderling verbonden, goed werkend schakelsysteem. Geaccumuleerde fysieke en/of emotionele trauma's beschadigen de verbindingen (Oschman & Oschman 1995). Wanneer dit gebeurt zal het afweersysteem van het lichaam en het reparatiesysteem verzwakken en krijgt ziekte een kans om zich te ankeren.

Acupunctuur en andere energetische therapieën herstellen en balanceren dit bio-elektro-magnetische trillingscircuit, met vergaande en overduidelijke voordelen voor de biocommunicatie.

Het afweersysteem en de reparatiesystemen van het lichaam zijn zeer goed in staat om zichzelf te repareren.

HYPOTHESE 3:

Bij het toedienen van (kruiden)producten dienen we ons te realiseren dat ze niet alleen VOEDINGSWAARDE (macro-elementen), maar tevens een INFORMATIEVE WAARDE bezitten (micro-elementen)!

(Kruiden)producten met veel “informatieve waarde” zoals (cel-)differentiatie promotoren, zijn in staat het immunologische-, neurologische- en hormonale systeem aan te zetten tot verbetering van de onderlinge biocommunicatie, met herstel en reparatie tot gevolg.

DE GENEESKUNDE VAN HET:

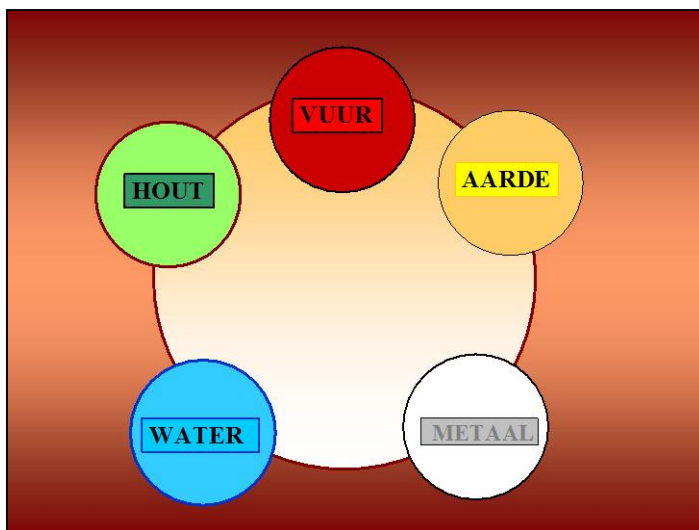
BASIS BIO REGULATIE SYSTEEM

Het oorspronkelijke “System der Grundregulation” van A. Pischinger werd door dr. van Wijk van de Universiteit van Utrecht omgedoopt tot het “BASISBIOREGULATIESYSTEEM”

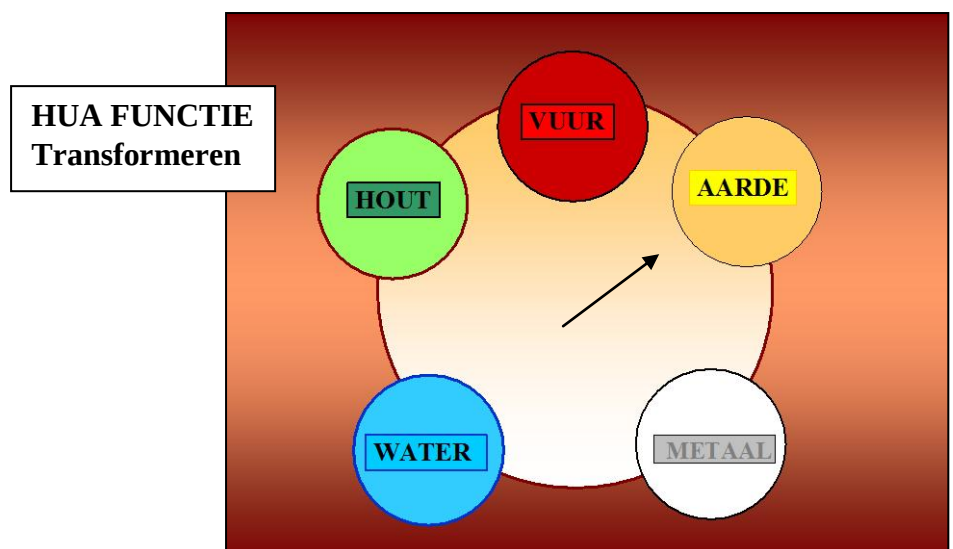
Een nieuwe biomedische theorie welke gebaseerd is op de synthese tussen Oosterse en Westerse zienswijze.

In het BBRS worden de biologische processen geregeld.

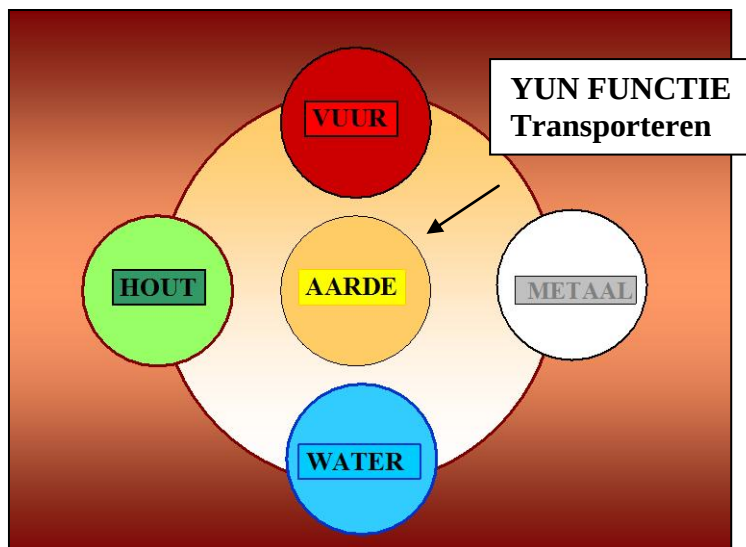
In de TCM is dit het verhaal van de Milt (Yun-Hua functie).



VIJF ELEMENTEN CYCLUS TEGENWOORDIG

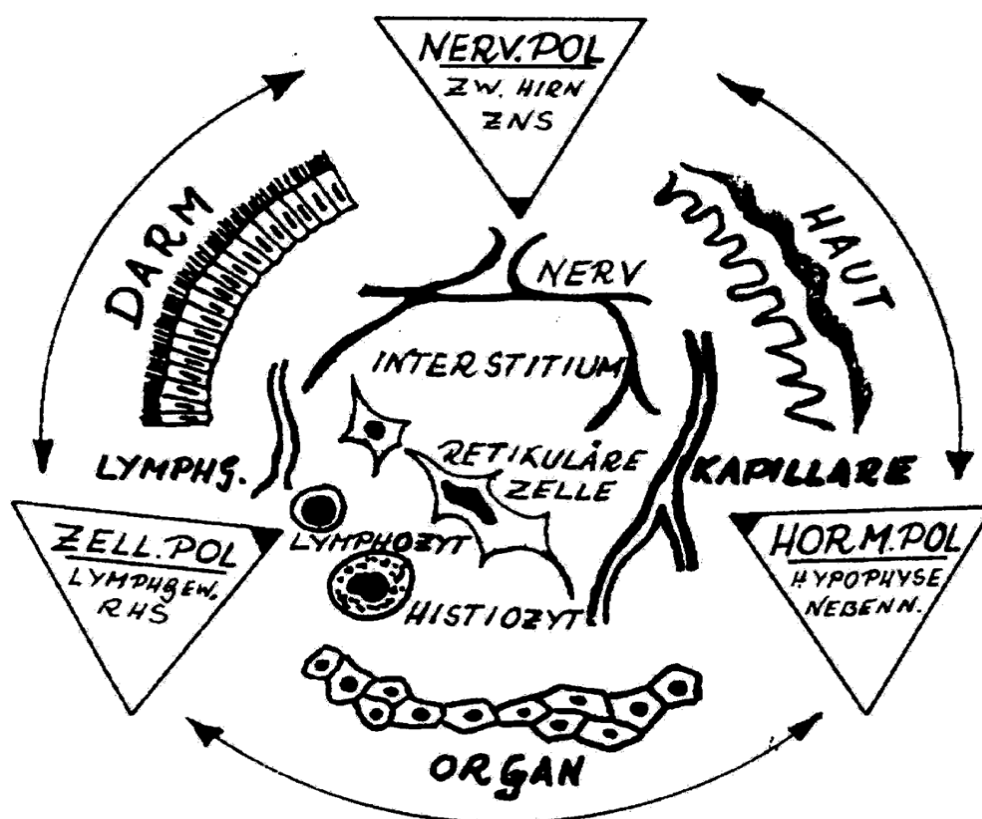


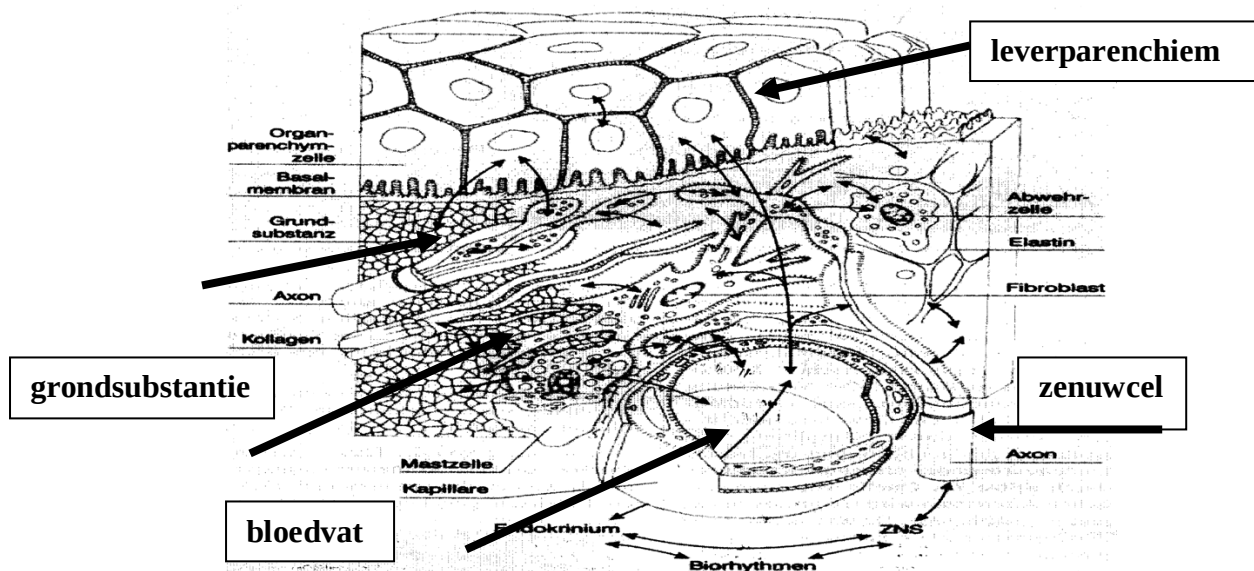
VIJF ELEMENTEN CYCLUS VROEGER



DIFFERENTIATIE NIVEAU'S BINNEN JING XU
(Jing Xu Bian Zheng):

Ontregeling van het Basisbioregulatiesysteem (B.B.R.S.)





Zowel de zenuwcellen als de capillairen gaan indirect naar het parenchium via het TRANSIT-MESENCHYM/EXTRACELLULAIRE MATRIX.



Het basisbioregulatiesysteem verklaart de organische herstelprocessen op biomoleculair- en intracellulair niveau.

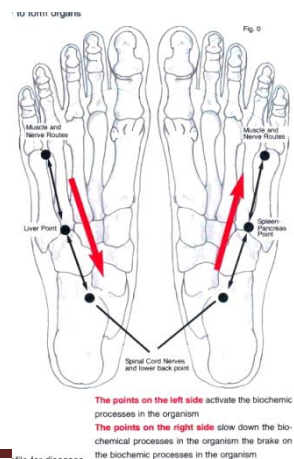
SLEUTELSTRATEGIEËN VOOR HET REGULEREN VAN HET B.B.R.S.

ACUPUNCTUUR:

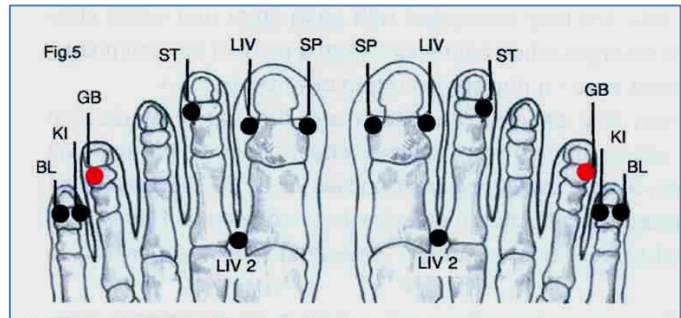
- PARALLEL ACUPUNCTUUR
- E.C.I.W.O. ACUPUNCTUUR
- CELL COM THERAPIE
- ECIWO DIFFERENTIATIEBEVORDERAARS

De BBRs Parallel Acupunctuur van het Hugo Nielsen Instituut.

Zonder het controlesysteem (BBRS), zullen er zich snel chaotische condities voordoen in het lichaam, zowel lokale als algemene problemen. Soms faalt het BBRS controlesysteem, mogelijk te wijten aan een externe pathogene aanval (zoals infecties, chemische effecten vanuit de omgeving, etc.). Deze externe aanvallen veroorzaken dan verkeerde signalen, welke vervolgens op een niet correcte wijze vertaald wordt door dit BBRS – verwarring alom, ziekteklachten verschijnen!



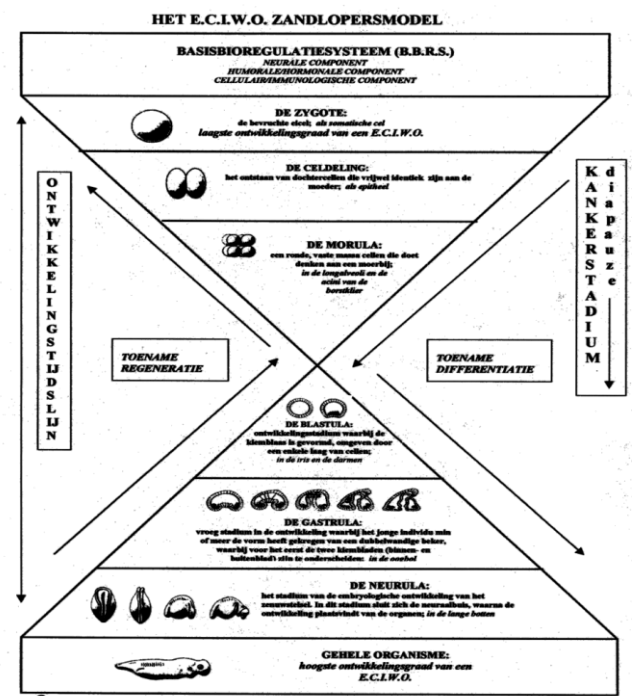
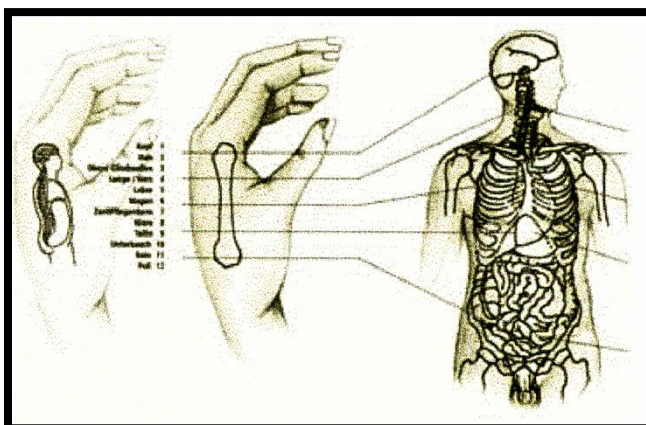
Het idee achter de BBRs Parallel Acupunctuur is om de sturende signalen (trillingsfrequenties) op te pakken vanuit de betreffende acupunctuurpunten, parallel geplaatst op het lichaam. Deze parallel geplaatste acupunctuursignalen kunnen



vervolgens door het BBRs worden geregistreerd en vervolgens worden toegelaten binnen hetzelfde BBRs. Vervolgens zullen ze het Cellulair-Immunologische systeem, het Neurogene systeem en het Humero/Hormonale systeem beïnvloeden. Na correctie van hetzelfde BBRs zullen deze nieuwe, herstelde signalen weer doorgestuurd worden door het gehele lichaam teneinde de zwakste delen van het lichaam en de zieke gebieden van het lichaam te herstellen.

An Embryo Containing the Information of the Whole Organism “ECIWO BIOLOGIE” Yingqing Zhang

Een nieuwe biomedische theorie welke gebaseerd is op de hypothese dat een levend organisme bestaat uit diverse, mozaïeksgewijs, gepolariseerde niveau's waarvan elk deel een ECIWO is.



De ECIWO theorie heeft een andere benadering voor de aanpak van de tumorthherapie. Eerder dan het “doden” van de tumor, probeert het de tumor te stimuleren tot ontwikkeling, het tot ontplooiing laten komen van z’n genen rond het delings/morula stadia van z’n embryonale ontwikkeling (diapauze = kankerstadium), teneinde de tumorcellen te normaliseren.

Elk lang bottensysteem en orgaan heeft een volledige set van “overeenkomstpunten”. Alle punten kunnen heel goed worden beoordeeld op beide handen. ECIWO punten hebben een uitzonderlijke waarde voor het controleren van kankerpijnen en je door de helingsfase heen te helpen door het bevorderen van celdifferentiatie. Dit wordt veroorzaakt door het laten toenemen van de regeneratie van weefsels. Na het “openen” van het BBRs met BBRs Parallel Acupunctuur, geeft het combineren van ECIWO acupunctuur je één van de meest effectieve technieken voor weefselregeneratie, welke tot nu toe worden gebruikt. Soms voel je, gedurende de behandeling een zeer sterke sensatie in je handen rond het tweede metacarpale botsegment. Je ervaart soms een bepaalde warmtesensatie rond de verzwakte gebieden van je lichaam. Dit wordt veroorzaakt door een sterke reactie vanuit het BBRs. Het betekent meestal dat het herstel snel zal gaan!

Er is geen “crossover”; Wanneer het ziekteprobleem zich aan de linkerzijde van het lichaam bevindt, zal het ECIWO acupunctuurpunt op de linkerhand het meest gevoelig zijn. Werk allereerst aan de meest gevoelige ECIWO punten, maar test altijd wel beide handen.

HET CELL COM SYSTEEM VAN HUGO NIELSEN

Elke lichaamscel (ECIWO in het laagste ontwikkelingsstadium) bevat alle benodigde informatie over bijna alles wat in het lichaam gebeurt (geheugen). In het geval van de ontwikkeling van kanker, zullen ongedifferentieerde cellen, welke nodig zijn voor weefselherstel, niet tot ontplooiing komen en ze blijven dan in hun Morulastadium (ECIWO differentiatie ontwikkeling).

Mede hierdoor vond Hugo Nielsen het nodig een instrument te ontwikkelen voor thuis gebruik welke gebruikt kan worden tussen de acupunctuurbehandelingen in, welke worden gedaan in de kliniek. Dit Cell Com Apparaat wordt niet alleen gebruikt voor het verminderen of wegnemen van kankerpijnen, maar bevordert tevens de effectiviteit van de BBRs Parallel Acupunctuur en de ECIWO Acupunctuur therapie. Het is een instrument dat een directe communicatie heeft met de cellen onderling en is in staat om problemen te herstellen of te voorkomen dat deze disregulatie leidt tot een ernstige of dodelijke ziekte.

De basisprincipes van dit Cell Com Systeem is dat alle (ECIWO) acupunctuurpunten gebieden zijn met een zeer grote activiteit op het Menselijk Lichaamsveld (Morfologisch Veld, human Body Field) en daardoor een grote hoeveelheid biologische data kan uitwisselen. Deze totaalcontrole of bioinformatie controleert alle mentale en fysiologische functies binnen het lichaam en herstelt de energiegatronen rondom en in het menselijk lichaam,

welke actueel een reflectie is van wat er zich afspeelt binnen het BBRs van het lichaam.

Hugo Nielsen veronderstelt, net als Ron Zoet en Bert Pijnenburg, dat alles in ons lichaam vibreert op een bepaalde frequentie (zoals alles in het universum). Wanneer er sprake is van ziekte, zoals bijvoorbeeld een tumor, zullen enkele van die frequenties verstoord zijn en ze zijn licht afgeweken van de rest.

Zijn Cell Com Systeem bestaat uit een klein apparaat dat werkt op een 9 volt batterij. Het bevat een kleine computer. Met de twee elektroden, een rode (-) aan de linkerzijde van het lichaam en een zwarte (+) aan de rechterzijde van het lichaam, zullen alle frequenties in het lichaam worden beoordeeld en de verkeerde frequenties worden dan door de computer eruit gefilterd.

Na de meetfase, wat ongeveer een minuut duurt, zullen de juiste, herstelde frequenties doorgestuurd worden via de Cell Com met z'n elektroden en de betreffende acupunctuurpunten terug naar het lichaam en het BBRs.

Het praktische gebruik van de Cell Com is relatief eenvoudig en bijna alle kankerpatiënten gebruiken de Cell Com thuis, driemaal daags. Driemaal daags drie minuten therapie met de Cell Com. Daarnaast behandelen we deze patiënten 1 a 2 maal per week met BBRs Parallel Acupunctuur in de kliniek.

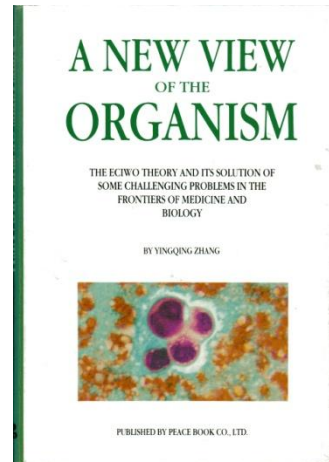
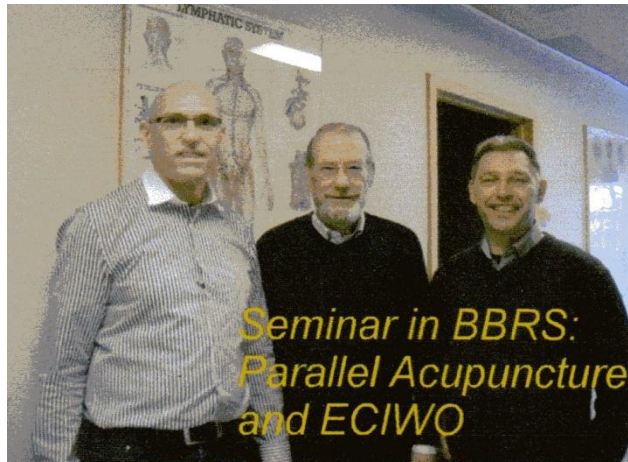
Diverse onderzoekers zoals

Prof. Svetoslav Danev uit Bulgarije en Prof. Fritz- Albert Popp uit Duitsland,



voerden beiden onderzoeken uit die meetbare en statistisch significante verbeteringen aantoonde in biologische parameters wanneer patiënten werden behandeld met het Cell Com Systeem. Veertien jaar geleden verleende de EU een subsidie aan het Hugo Nielsen Instituut voor het bouwen van een groter onderzoekcentrum teneinde zijn systeem verder te ontwikkelen. Na vele jaren te hebben gewerkt aan de praktische en theoretische vervolmaking van zijn Parallel Acupunctuur met diverse professoren en kankerspecialisten in Denemarken, kreeg deze ontwikkeling in 2010 een enorme impuls toen Ron Zoet en Bert Pijnenburg uit Nederland een internationaal samenwerkingsverband begonnen met Hugo Nielsen uit Denemarken (Expergroep BBRs Parallel Acupunctuur).

Vanuit hun kennis van het BBRS en de ECIWO geneeskunde werken ze nu aan de ontwikkeling van een wereldwijd, wetenschappelijk onderbouwd systeem voor een nieuwe kijk op het behandelen van kanker volgens de ECIWO geneeskunde van wijlen prof. Yingqing Zhang van de Shandong Universiteit in Jinan, China.



DE CELDIFFERENTIATIE BEVORDERAARS

B.B.R.S. REACTIVATOREN

- GEMMOTHERAPIE
- ORGANOTHERAPIE
- ALGOTHERAPIE
- GROENE LEEM
- MINERAAL-GEMMOTHERAPIE:
- SCHÜSSLERZOUTEN
- (SUB-) OLIGOTHERAPIE
- MINERAAL-GEMMOTHERAPIE

FYTO-EMBRYOTHERAPIE – Pol Henry

Het gebruiken van embryonale plantenweefsels

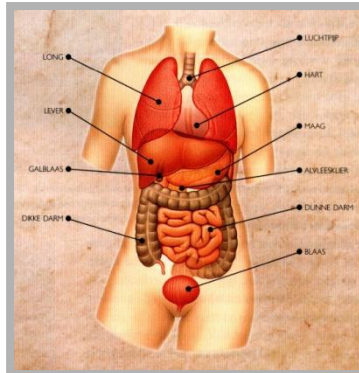
ORGANISCH NIVEAU

GEMMOTHERAPIE DOOR: Ron Zoet



**ORGANOTHERAPIE: EEN VORM VAN ISOTHERAPIE
HET GEBRUIKEN VAN GEPOTENTIËERDE WEEFSEL-EXTRACTEN
ORGANISCH NIVEAU**

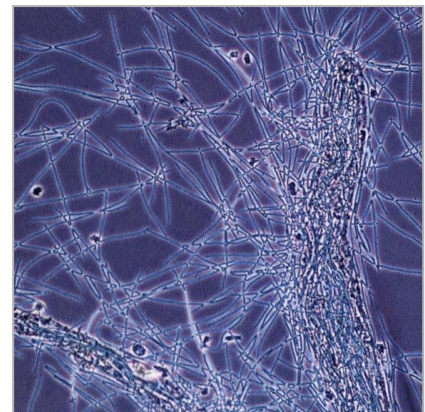
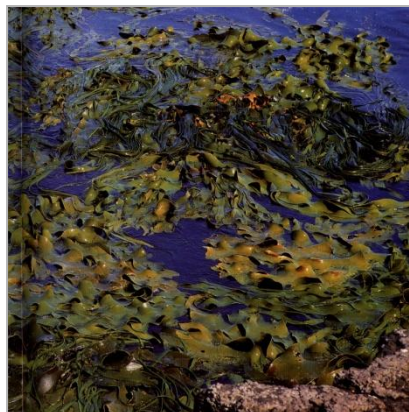
**ORGANO THERAPIE
DOOR: Ron Zoet**



**ZEEWIEREN
Voor zowel intern als extern gebruik
Overgang van ORGANISCH NIVEAU naar ANORGANISCH NIVEAU**

**ALGO
THERAPIE
DOOR: Ron Zoet**

**SPIRULINA
ALGEN**



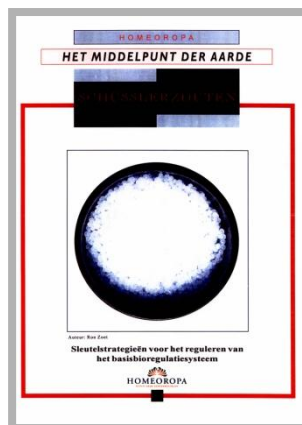
**GENEESKRACHTIGE KLEI OF LEEM
Voor zowel intern als extern gebruik
Overgang van ORGANISCH NIVEAU naar ANORGANISCH NIVEAU**

**DE OERKRACHT
VAN LEEM
DOOR: Franca Siebers**



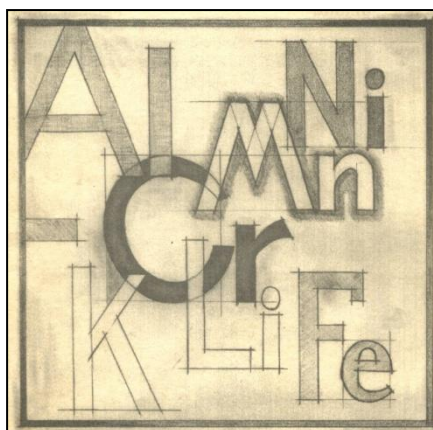
BIOCHEMISCHE ZOUTEN VAN DR. W.H. SCHÜSSLER
Gepotentiëerde mineralen met kristalstructuur
ANORGANISCH NIVEAU

SCHÜSSLERZOUTEN
DOOR: Ron Zoet



(SUB-)OLIGOTHERAPIE VAN J. MÉNÉTRIER
Gebruik van de 5 diathesen (voorbeschiktheid) m.b.v. metalen en
metalloïden
ANORGANISCH NIVEAU

OLIGOTHERAPIE
DOOR: Ron Zoet



DÉCHELLERENDE LITHOTHERAPIE VOLGENS P. HENRY
Gebruik van gepotentiëerde gesteenten
ANORGANISCH NIVEAU

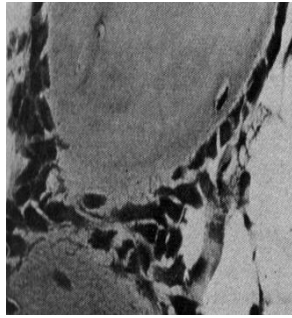
MINERAAL-
GEMMOTHERAPIE
DOOR: Ron Zoet



Azuriet $2\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$

HET BASISBIOREGULATIESYSTEEM

Inleiding:



Het MIDDELPUNT der AARDE

Het BBRS is een synthese tussen :

- de Oosterse filosofie en
- de Westerse wetenschap

met als doel:

- * het komen tot geïntegreerde geneeskunde en
- * een theoretische basis leggen voor haar fysiologie

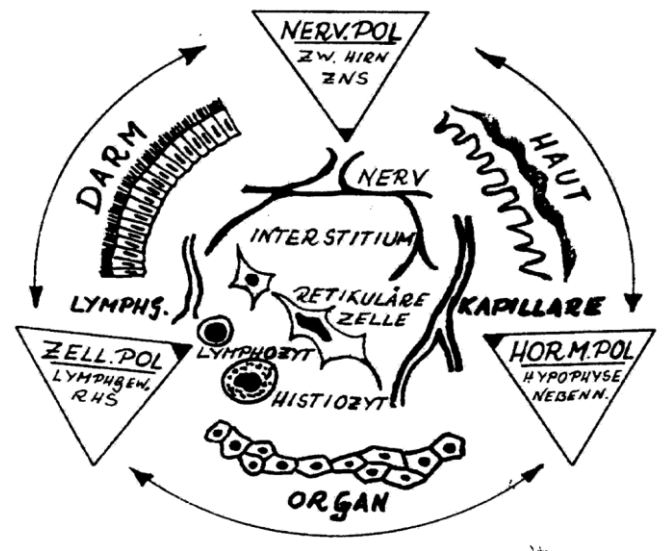
Het BBRS, aanwezig in het gehele lichaam (uitgezonderd het epitheel), is opgebouwd uit:

- **TRANSIT-MESENCHIEM (cellulair vocht en zacht bindweefsel)**
- **IS HET GROOTSTE ORGAAN VAN HET LICHAAM**
- **IS CONVERGENTIEPUNT VAN HET VEGETATIEF ZENUWSTELSEL EN DE CAPILLAIREN**

De Basisprincipes van het BBRS

- **Prof. Heine:** BBRS is het oudste informatiesysteem van de zuurstofademende organismen
- **Yingqing Zhang:** ECIWO Pancybernetica en embryonale herkenningrespons van biologisch gelijkaardig weefsel
- **H. Buchheit:** de Chinese (niet-digestieve) MILT (Yi)
- **Drs. F. Ramakers:** Chinese Chong Mai

De embryogenese is de “sleutel” tot de Chinese geneeskunde! (Buchheit)



- Het mesenchym ofwel het mesenchymale weefsel
- Het bindweefsel – een algemene en niet juiste term
- Het grondstelsel – een term gebruikt door Pischinger
- De Extracellulaire Matrix (ECM)
- Het BasisBioRegulatieSysteem (BBRS) – Dr. R. van Wijk

Het losmazig bindweefsel bestaat uit diverse weefsels, draagt voor het grootste gedeelte bij aan het ondersteunen van de diverse soorten bindweefsel in het lichaam.

- Het normale bindweefsel
- Het kraakbeenweefsel
- Het botweefsel

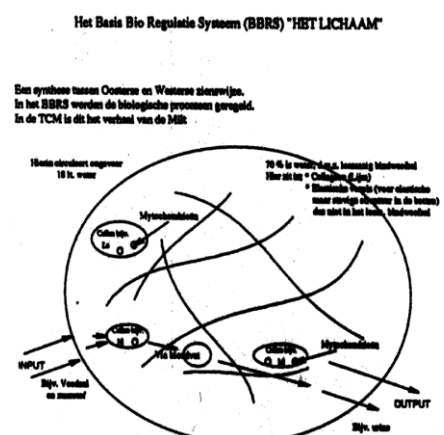
Is aanwezig in het gehele lichaam, uitgezonderd het epitheel
Is een netwerk van vaste bindweefselcellen (fibrocyten)
Niet gedifferentieerde stamcellen (fibroblasten) en
toti-potentiële bindweefselcellen.

weerstand- en plasmacellen, histiocyten, mestcellen, lymfocyten (welke vrij kunnen bewegen in een netwerk van fibrocyten).

De zogenaamde eiwit amorfe massa welke de grondsubstantie bepaald (gelachtig voorkomen).

Definities afkomstig uit Gray's anatomy

– Humorale geneeskunde
Basisbioregulatiesysteem
– Universiteit Utrecht



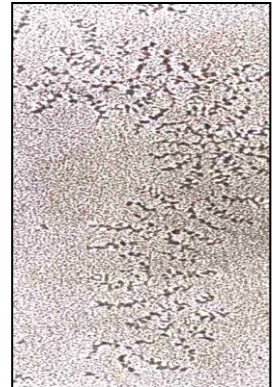
BBRS: Intermediair convergentiepunt van het vegetatief zenuwstelsel en de capillairen.

- 3 normale houdingsvormen:
- a) **Neurale pool**
 - b) **cellulaire pool**
 - c) **humorale pool**

Het BBRS regelt de homeostasis van het interne milieu.

Stofwisseling, doorbloeding, temperatuur, ademhaling
zuur-base evenwicht, redoxpotentialiaal
via het bewaren van de: **iso-ionie**

**iso-osmie en de
iso-tonie**



Een micro-opname van een proteoglycaan

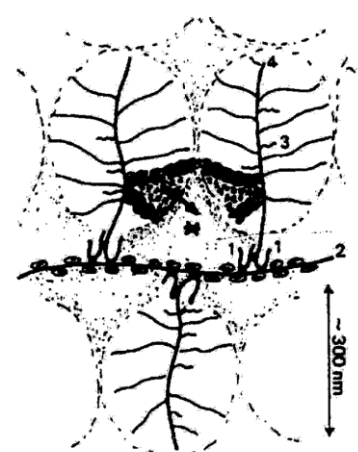
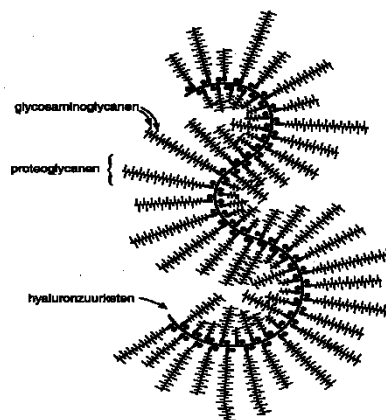
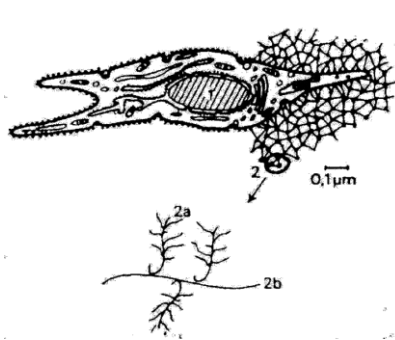
Prof. H. Heine: Universiteit van Witten:

A: grondsubstantie van BBRS is niet zo amorf

B: heeft een meer gelachtig voorkomen

C: bestaat hoofdzakelijk uit multi-polymere eiwitverbindingen

D: het proteoglycaanpatroon is gebonden aan hyaluronzuurketens



Zowel de zenuwcellen als de capillairen
gaan indirect naar het parenchium via het **TRANSIT-MESENCHMIEM**

Prof. H. HEINE noemde dit BBRS:

Het oudste informatiesysteem van de zuurstofademende organismen,
welke het mogelijk maakt dat een veelheid aan lichaams-componenten zich als
een eenheid gedraagt

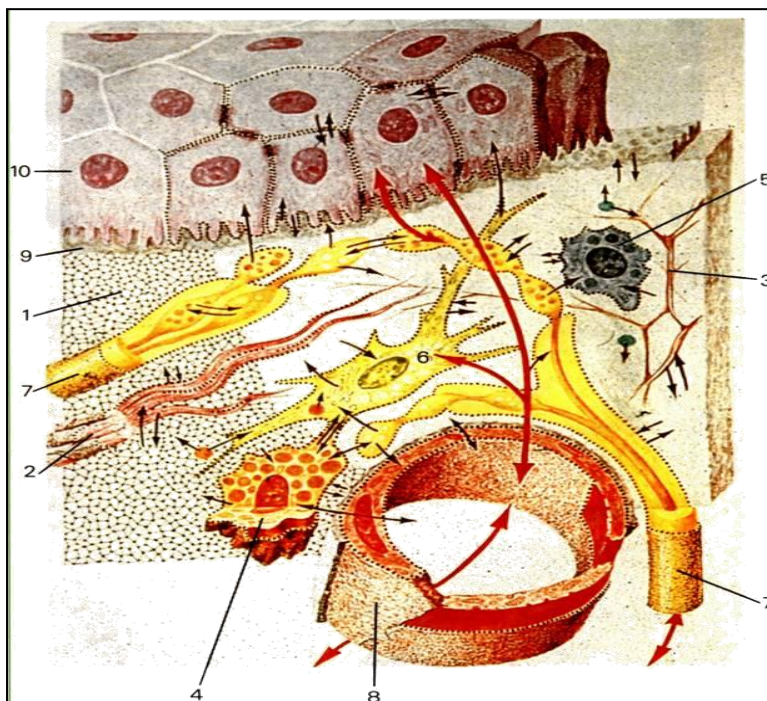
Via dit systeem kunnen alle cellen van een organisme:
 contact maken met alle andere cellen van hetzelfde organisme
De regulering van het BBRS heeft drie uitgangspunten:

1. Versterking door het zelfregulerend vermogen te stimuleren
2. Verbetering van biologische processen door verbetering informatieoverdracht
3. Behandeling zonder schadelijke neveneffecten.

SAMENVATTING BASISBIOREGULATIESYSTEEM:

De cellulaire fysiologie van R. Virchow was een cruciaal keerpunt in de geschiedenis van de westerse geneeskunde.
 De meeste faculteiten keerden definitief de humorale geneeskunde de rug toe.
 Want wat is de cel zonder haar milieu?

Wederzijdse relaties (pijlen) tussen capillairen (8), collageenvezels (2), mastcellen (4), afweercellen (5), fibrocyten (6), terminale autonome axonen (7), orgaanparenchym cellen (10), basismembraan (9)



**Diagram van de
 Extracellulaire Matrix
 ofwel het
 BasisBioRegulatieSysteem**

De fibrocyt (6) is het regulerend centrum van het BBRS.
 Slechts dit type cel is in staat de extracellulaire matrix en de zenuwcomponenten met elkaar te synthetiseren. De belangrijkste mediators en filters van informatie zijn de proteoglycanen, structurele glycoproteïnen en de suikerlaag aan het celoppervlak (glycocalyx-rand op alle cellen, collageen en elastine).

HOE WERKT HET BASISBIOREGULATIESYSTEEM?

Het Vergeten orgaan (theoretische basis)

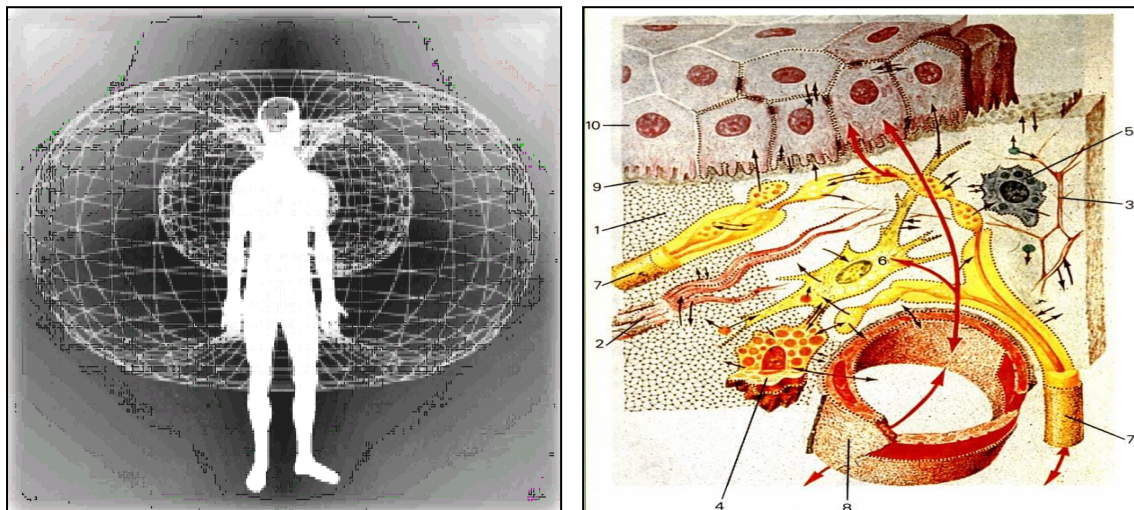
“LEVEN” IS ZELFREGULERENDE, GEORGANISEERDE ENERGIE

Zelfreguleren, organiseren wordt mogelijk door informatieuitwisseling.

Voor “leven” is er nodig:

1. **MATERIE**
2. **ENERGIE**
3. **INFORMATIE (UITWISSELING)**

HET BBRS WERKT VIA INFORMATIEOVERDRACHT!



INFORMATIE KAN OP 3 MANIEREN OVERGEDRAGEN WORDEN:

- * D.M.V. ZENUWEN OFWEL NEURAAL
(er eindigen zenuwuiteinden in het zachte bindweefsel)
- * D.M.V. BLOED OFWEL HORMONAAL
(er eindigen bloedvaatjes in het zachte bindweefsel)
- * D.M.V. (BIO) ELEKTRO-MAGNETISCHE VELDEN OFWEL IMMUNOLOGISCH

Er is aangetoond dat (bio)elektro-magnetische velden van essentieel belang zijn voor het in stand houden van leven

- Dr. F.A. Popp noemt ze BIOFOTONEN!

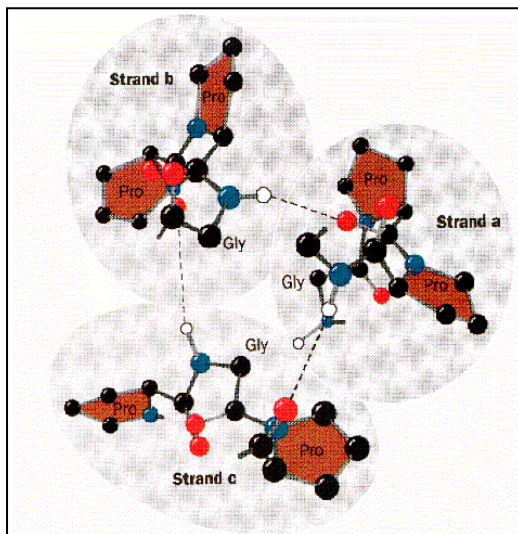
Triple Helix van Collageen



Collageen wordt gevormd vanuit de drie polypeptiden kettingen, gebonden in de triple helix.

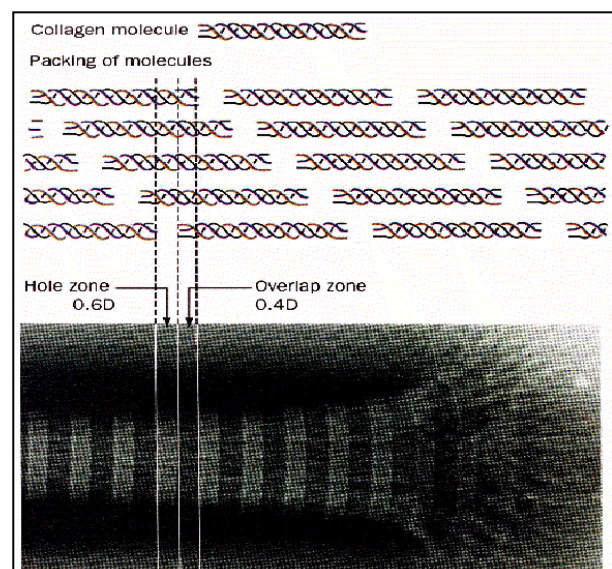
In de vorm van vezels, zal de triple-helix moleculen zowel van hoofd tot voet als van de zijden samenvoegen tot lange vezels en bundels van vezels, waardoor ze veranderen in samengevoegde dikkere vezels.

Een kijkje binnenin de Triple Helix As van Collageen:



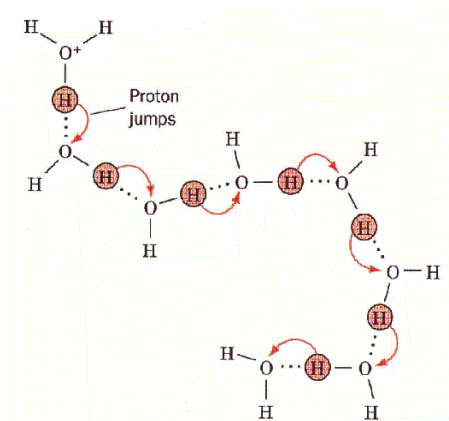
- * De onderbroken lijntjes stellen de hydrogene verbindingen voor;
- * De collageenvezels hebben elektrische- en dielektrische eigenschappen om prikkels te geleiden, waardoor ze gevoelig zijn voor alle typen van stimuli;
- * Er is een cylinder van water rondom de triple helix, welke een hydrogene verbinding vormt met de hydroxyproline zijverbindingen;
- * Deze waterige structuur van hydrogene verbindingen en eiwitten, kunnen de snelle overspronggeleidingen van protonen ondersteunen;

De bandstructuur van de collageenvezels, te zien in de volgende elektronenmicroscopische opname, is afkomstig van de schematische, zig-zagsgewijze opbouw van de collageenmoleculen.



Protonen Oversprong Geleiding I:

Een hydronium ion H_3O^+ kan de + lading kwijtraken door het overspringen van het proton naar een aangrenzend H_2O , welke hydrogeen verbonden is met andere H_2O moleculen. Dit gebeurt razendsnel langs een ketting van hydrogene verbindingen van watermoleculen.



Deze stroom van lading kan plaats vinden langsheen de gerangschikte collageenvezels en kunnen de energiestroom hiermee verklaren van de informatie welke wordt doorgegeven via de acupunctuurmeridianen.

Acupunctuurpunten hebben een lagere elektrische weerstand dan de huid en kunnen overeenkomen met de gaten tussen de collageenvezels, of overeenkomen met plaatsen waar collageenvezels loodrecht gelegen zijn ten opzichte van de huidlagen.

Het hydrogeen gebonden waternetwerk van het BBRS wordt eigenlijk gekoppeld met de gevraagde hydrogeengebonden water in de ionen-banen van de celmembraan, welke dan toestaat dat anorganische ionen de cel in en uit gaan. Daardoor ontstaat een directe elektrische verbinding tussen de signalen van buitenaf en de intracellulaire matrix van elke cel in het lichaam, welke leidt tot fysiologische veranderingen binnenin de cellen, met inbegrip van alle zenuwcellen.

Protonen oversprong geleiding is vele malen sneller dan de verbinding middels elektrische signalen via de zenuwen.

Daarom is de “grondsustantie of transitmesenchym” van het gehele lichaam, een veel beter inter(bio)communicatiesysteem dan het zenuwstelsel.

Er wordt echter niet getwijfeld aan het feit dat een gewetensvol organisme zoals een mens, bestaat uit “hersenen” die bewuste signalen sturen vanuit het centraal zenuwstelsel.

Hersen- en Lichaamsbewustzijn:

Zintuigen, inter(bio)communicatie en geheugen, welke de eigenschappen zijn van bewustzijn, worden door het gehele lichaam heen getransporteerd.

Bewustwording in de hersenen wordt geassocieerd met het zenuwstelsel, welke op zijn beurt is verbonden met de gewaarwording binnen in het gehele lichaam zelf.

Onder normale omstandigheden waarin het lichaam gezond is, zullen het lichaam en de hersenen voor wat betreft de bewuste zaken elkaar wederzijds informeren en elkaar ondersteunen (coherentie). De samenhang van bewustwordingservaringen en onze staat van gezondheid hangt af van de volledige samenwerking van hersenen en lichaam.

Traditionele Chinese Geneeskunde is gebaseerd op het meridianensysteem en plaatst de nadruk van gezondheid op de samenhang van de lichaamsfuncties, welke een harmoniserende werking hebben vanuit de hersenen op het lichaam.

Dit klopt wel wanneer men zich realiseert dat de hersenen binnen de Traditionele Chinese Geneeskunde een deel zijn van het geheel en niet het gehele lichaam aansturen.

Westers medisch denken is gebaseerd op een Cartesiaanse scheiding van Lichaam en Geest en van Hersenen en Lichaam.

Er is eigenlijk geen gezondheidstheorie opgesteld in het Westen, slechts een oneindig aantal ziektemodellen, elk gebaseerd op een verondersteld effect van een enkele moleculaire soort.

Lagere diersoorten welke geen zenuwstelsel hebben zijn desondanks wel prikkelgevoelig.

Aan het andere einde van de evolutionaire schaal, moeten we letten op de alarmerende snelheid waarmee overgevoeligheidsreacties optreden in menselijke organismen (hogere diersoorten).

Van een lezing gepresenteerd aan the British Acupuncture Society door Dr. Mae-Wan Ho, Oktober 1999

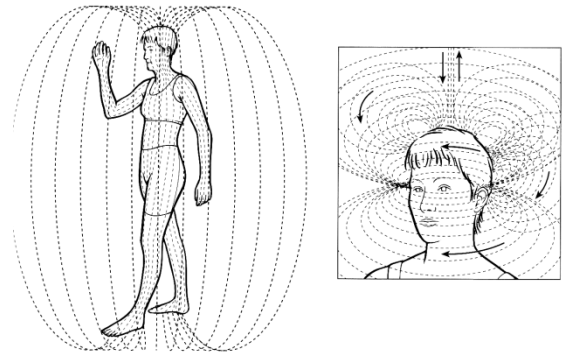
Hoofd- Hart Interacties:

Het Hart communiceert met de hersenen en het lichaam op vier manieren:

- *Neurologische communicatie* (via het zenuwstelsel)
- *Biofysische communicatie* (via pulsgolven)
- *Biochemische communicatie* (via de hormonen)
- *Energetische communicatie* (via electromagnetische velden)

Het elektromagnetisch veld van het Hart, tot nu toe het meest krachtige, ritmische veld van de mens, straalt uit in alle richtingen van de ruimte om ons heen (het nulpuntveld! Lynne McTaggart: Het Veld).

Het cardiale veld kan zelfs op enige afstand vanaf het lichaam gemeten worden via gevoelige apparatuur.



Het Hart als gouverneur:

Studies op het “Heart Math Institute” laat ons zien dat de efferente signalen van het Hart gedurende positieve emoties het Hart op verschillende manieren beïnvloeden:

- Lagere frequenties van hersengolven
- Toegenomen Hart-Hersenen synchronisatie
- Significante verbetering in cognitieve uitvoering met wisselingen in waarneming, toegenomen mentale helderheid en verhoogde intuïtieve gewaarwording.

Ontdekkingen van Professor Diana Mossop (Heart Lock Theory) ondersteunt de opmerkingen dat het Hart significant betrokken bij het weefsel dat herinneringen opslaat.

Deze moderne ontdekkingen ondersteunen het TCM gezichtspunt, dat het Hart de “gouverneur” van het lichaam is en behuizing geeft aan de Spirit (Shen, Geest, bewustzijn)

De Vloeibare kristalstructuur bij levende organismen & het Basis Bio Regulatie Systeem:

Onderzoek door diverse wetenschappers geeft aan dat levende organismen een vloeibare kristalstructuur bezitten.

Dit betekent dat levende organismen een structurele samenhang bezitten van een oneindige vorm van informatieopslag en communicatie capaciteit.

Deze samenhang spreid zich uit naar moleculen, cellen en weefsels tot aan het volledige organisme aan toe.

Er is een dynamisch, vloeibare kristalstructuur continuüm aanwezig van het losmazig bindweefsel en het BBRS, direct gekoppeld aan een gelijke hoeveelheid vloeibare kristalstructuur in het inwendige van elke lichaamscel.

De vloeibare kristalstructuur geeft organismen hun flexibele karakteristieken, fijngevoeligheid en reageerbaarheid, waardoor de snelle, geruisloze inter(bio)communicatie welke het organisme in staat stelt als een samengesteld geheel en gecoördineerd, te functioneren.

Er dient hieraan nog te worden toegevoegd dat het vloeibare kristalstructuur continuüm een veroorzaker is van subtiele elektrische, onderlinge verbindingen, welke gevoelig reageren op veranderingen in druk en andere fysiologisch-chemische condities; met andere woorden, men is ook in staat het “weefselgeheugen” te registreren en is in staat te reageren op alle vormen van subtiele, energetische medicatie!

Tegenstellingen in het Medische denken:

Virchow, (1858)

- Elke cel bestaat vooral voor zichzelf
- Speelt voor een deel een rol in het functioneren van het gehele Organisme
- Organismen worden gezien als celeenheden, welke gerepareerd kunnen worden wanneer ze niet meer goed functioneren
- Dit leidt tot de “magische kogel” filosofie van de gezondheidszorg.

Pischinger (1975), Mae Wan-Ho (1998) en Anderen

- De Extracellulaire Matrix is meer dan een vullingsfunctie, het bemiddelt tussen de zenuwen, de bloedvaten en de functionele cellen.
- Heeft zowel voedende als regeneratieve taken en is een bemiddelaar van de zenuwimpuls informatie voor de cellen door het gehele organisme heen.

Algemene eigenschappen van het BBRS:

- Informatieoverdracht vindt plaats IN de extra-cellulaire Matrix; zenuwen en bloedvaten hebben geen direct contact met de functionele cellen (parenchymweefsel).
- Protonen oversprong geleiding binnen het collageen kan zeer belangrijk zijn voor wat betreft de biocommunicatie in het organisme.
- Het is het grootste systeem, welke volledig en overal het organisme, in alle gedeelten het lichaam, binnendringt.
- Het verzorgt de voeding van en de biocommunicatie met de cellen.
- Is betrokken bij alle ontstekingsprocessen en afweerprocessen.
- Het is daarmee verantwoordelijk voor alle vitale functies van het lichaam..
- Organische ziekten zijn vaak afkomstig van een disfunctioneren van dit systeem en z'n verbindingen doorheen het gehele organisme.

Functies van het BBRS en de extracellulaire matrix:

- Opslag, transport en terughalen van Informatie (weefselgeheugen).
- Bio-energetische toepassing voor Acupunctuur en aanverwante therapieën.
- Bioresonantie – toepassing voor Homeopathie en subtiële energetische therapieën.
- Organiseert celstructuren en geeft de mogelijkheid tot uitdragen van specifieke orgaanfuncties, controleert de elektrolytenbalans in het lichaam.
- Weefsel- en Orgaanontwikkeling – borst, bot, kraakbeen, merg, ligament.
- Bevat proteïnen die de celadhesie, migratie, proliferatie en differentiatie verzorgen
- De activiteit van de extra-cellulaire matrix is minder tijdens het proces van embryonale innesteling in de baarmoeder, de invasie van weefsels door lymfocyten tijdens een ontstekingsproces, de angiogenese en wondherstel.

De functies van het BBRS samenvattend, kunnen we stellen dat:

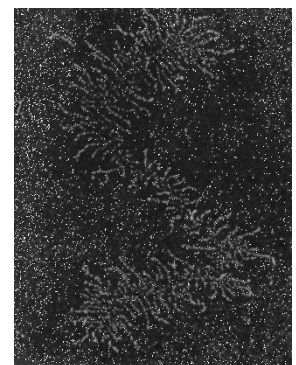
Het zachte bindweefsel en de cellen kunnen trillingspatronen opslaan welke van invloed zijn op het functioneren van het organisme.

Aan de basis van ons leven, ligt een energieveld dat ons lichaam bestuurt.

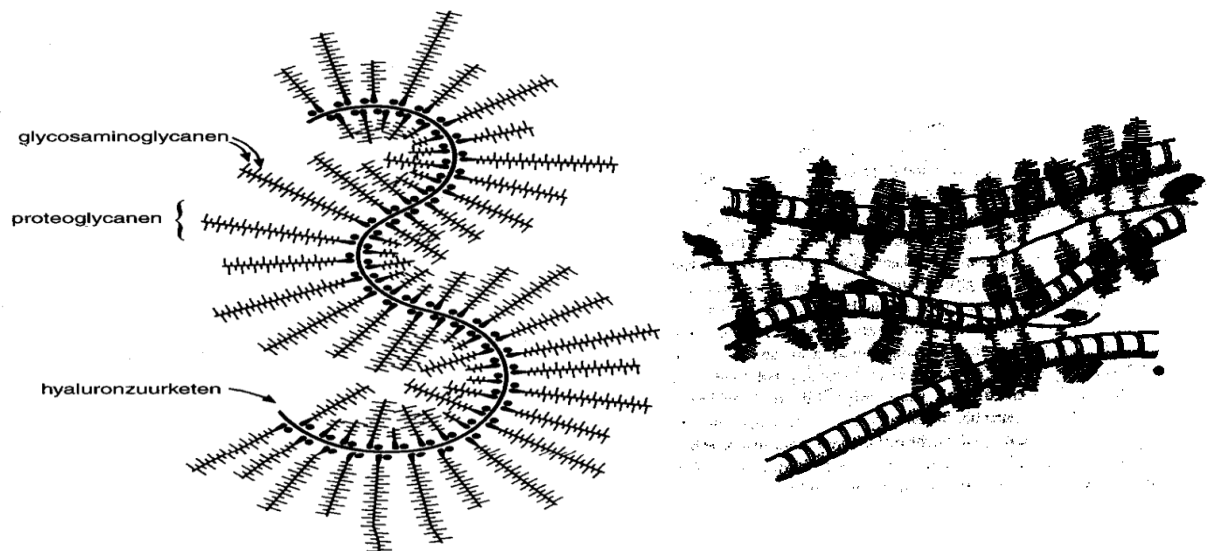
Of dit goed functioneert hangt voor een belangrijk deel af van ons zachte bindweefsel!

In het BBRS ligt een uitgebreid netwerk van proteoglycanen en glucosamine-glycanen welke suiker-eiwitketens zijn.

Deze ketens kunnen als een soort supergeleider informatie transporteren.



PROTEOGLYCANEN EN GLUCOSAMINE-GLYCANEN:



In ons lichaam vinden:

$10 - 18e = 10.000.000.000.000.000.000$ reacties per seconde plaats!

Alles gecoördineerd en in samenhang!

Dit kan alleen als er een razendsnelle communicatie is en/of een onderliggend sturend energieveld bestaat.

Voor een goede gezondheid is nodig:

Een snelle en nauwkeurige informatieoverdracht.

Dit is alleen mogelijk bij een schoon basisbioregulatiesysteem.

Een vervuild BBRS betekent:

- * een belast elektromagnetisch veld
- * een gestoorde biochemie door een veranderde gel-toestand van het zachte bindweefsel

Het effect hiervan is een verstoord transport binnen het transit-mesenchiem.
Wat een negatieve invloed heeft op het functioneren van het organisme.

Een schoon BBRS betekent:

- * Vrij van biochemische vervuiling: zoals bijvoorbeeld zware metalen
- * Vrij van elektromagnetische vervuiling: die van zeer verschillende aard kan zijn

Dit geeft een positieve invloed op het functioneren van het organisme.

Voor een goede gezondheid is reiniging essentieel.

Reiniging van de lichaamsweefsels en van de shen (geest)!

Onze shen produceert namelijk ook trillingen welke het elektromagnetisch patroon kunnen schaden (vervuilen) en dan deel gaan uitmaken van ons energieveld.

Informatieoverdracht in het BBRS vindt plaats:

Elektromagnetisch:

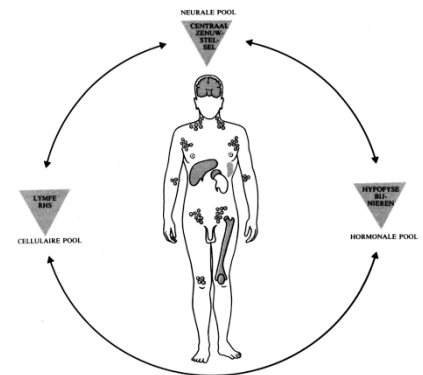
via biofotonen

de (bio)elektromagnetische velden

Maar uiteindelijk ook altijd:

Biochemisch

om deze redenen hebben we voldoende bouwstoffen nodig d.w.z.: vitamines, mineralen, enzymen en vetzuren. Deze dienen vaak extra te worden ingenomen in de vorm van b.v. orthomoleculaire supplementen.



Voorwaarden voor een gezond BBRS zijn:

- Afwezigheid van toxische belasting, zoals zware metalen,
- voldoende voedingsstoffen,
- geen blokkerende belastingen van medicamenten,
- geen geopathische belasting,
- geen haarden en stoorvelden,
- geen virale, bacteriële, parasitaire, belasting



Pathologieën en de Extracellulaire matrix:

- * **Blokkering van het basisbioregulatiesysteem**
- * **Blokkering biologische processen, door blokkering van de biocommunicatie.**

- 1) Neuro-vasculaire blokkade: 1e ribblokkade, er is dan bv. geen ooracupunctuur mogelijk!
- 2) Haarden en stoorvelden: chronische, purulente ontstekingen; bacteriële, virale, etterige ontstekingen.
- 3) Energetische blokkade: elke neuro-humorale belasting van het grondstelsel.
- 4) Biochemische blokkade: elke neuro-humorale belasting van het grondstelsel.

- BBRS betrokken bij pathologieën als Myocarditis en uitbreiding van Cardiomyopathieën.
- Abnormale interacties met epitheelweefsel, kan tumoren veroorzaken.
- Wetenschappelijk onderzoek toont aan dat wijziging in de activiteiten van een Extracellulaire Matrix enzym (MMP-2) een mogelijke etiologie is voor Keratoconus (KC - keratectasie), welke een oogziekte karakteriseert door het dunner worden van de cornea en een ernstige vorm van onregelmatige astigmatisme.

Opheffen van de Blokkades:

Regulering BBRS heeft 3 uitgangspunten:

- 1) Stimulering en versterking van het zelfregulerend vermogen
 - 2) Verbetering van biologische processen door verbetering informatieoverdracht
 - 3) Behandeling zonder schadelijke neveneffecten
- Alles dient erop te worden gericht het BBRS optimaal te laten functioneren!
Zelfwerkzaamheid: veelal door de patiënt zelf toe te passen

Regulering van het BBRS:

Therapie van het basisbioregulatiesysteem is gebaseerd op individuele veranderingen die zich binnen het organisme voordoen en binnen het BBRS (Sous Terrain)

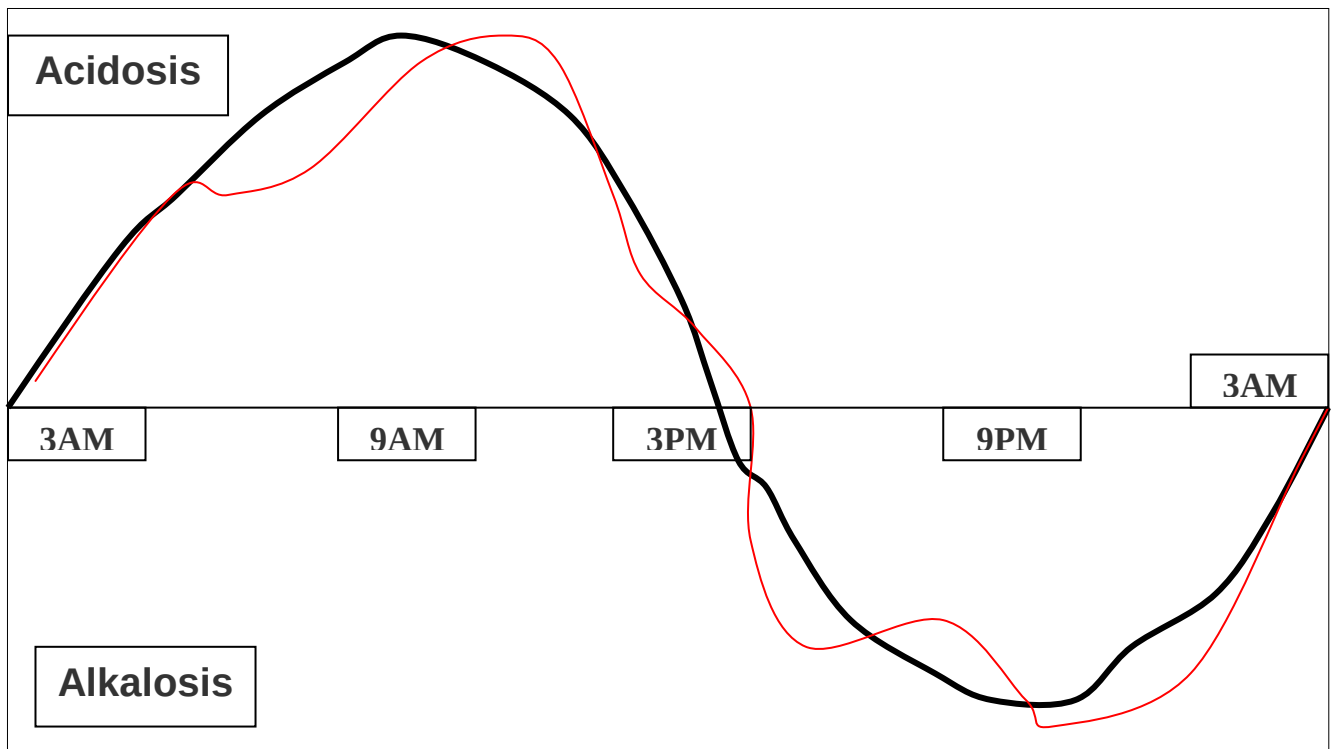
Elke Neuro-humorale belasting van het grondstelsel kan binnen de Wai ké worden behandeld met:

1. Somatotopische acupunctuur (qi- en bloedstagnatie pijnen)
2. Extra-meridiaan acupunctuur
3. ECIWO acupunctuur

Elke Neuro-humorale belasting van het grondstelsel kan binnen de Nei ké worden behandeld met o.a.:

1. algotherapie, groene leem
2. gemmotherapie (differentiatie-promotoren!)
3. organotherapie (differentiatie-promotoren!)
4. schüsslerzouten (transmutatie bevorderaars!)
5. oligotherapie (transmutatie bevorderaars!)
6. mineraal-gemmotherapie (transmutatie bevorderaars!)

Het Zuur-Base ritme en de metabole veranderingen:

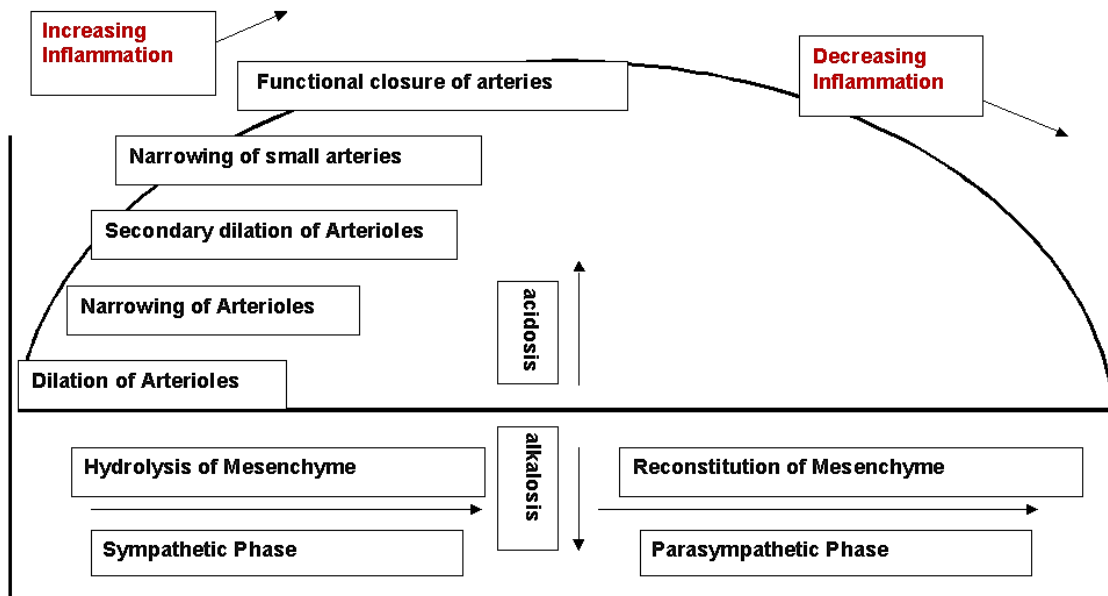


De zuurgraad of PH-waarde van de Extracellulaire Matrix verandert van neutraal rond ongeveer 3.00 uur tot zuur rond 9.00 uur naar basisch/alkalisch rond 21.00 uur en weer naar neutraal rond 3.00 uur.

Deze cyclus wordt verstoord door de alkalinstroom van de voedselstofwisseling(rode lijn).

Het meest belangrijke effect op deze cyclus is het zwellen van de collageenvezels en het verschrompelen van de proteoglycanen van de Extracellulaire Matrix, onder zure omstandigheden, welke dan het enzym hyaluronidase activeert. Het enzym hyaluronidase lost de proteoglycaan matrix op door het loslaten van toxinen. Thyroxine en adrenaline worden ook geactiveerd onder zure condities.

Ontstekingen zijn een meer biologisch georiënteerd proces teneinde toxinen te elimineren en te metaboliseren, alsmede weefselschade te repareren. Het betreft ook een toename verzuring in de extracellulaire matrix en wordt geactiveerd door het sympatisch zenuwstelsel, Het betreft ook andere processen welke gelijk zijn aan het stofwisselingsritme van zuur/base veranderingen.



Zuur/Base balans en de Extracellulaire Matrix:

- De dagelijkse variatie in PH waarden van de Extracellulaire Matrix wordt daarnaast nog verstoord door een extreme “levensstijl” verzuring middels een teveel aan zuur voedsel, stress en een tekort aan vochtinname. Zuurrijk voedsel is met inbegrip van vlees, granen, dieetproducten, zoetwaren en andere geraffineerd voedsel welke ontdaan zijn van hun alkaline mineralen en aangevuld met toevoegingen. Alkalinerijk voedsel is met inbegrip van fruit en groenten. Een gezond dieet moet meer alkalinerijk dan zuurrijk voedsel bevatten.
- Een geschikte manier om het zuur/base evenwicht te testen is het testen van het speeksel PH. Het is een betrouwbare indicator voor de gezondheid van de Extracellulaire Matrix vloeistoffen en hun alkaline mineraal reserves. Er zijn speciale speeksel PH strips beschikbaar.
- Een optimale PH voor speeksel is 6.4 tot 6.8 in de ochtend, voordat u iets in uw mond heeft gestopt (nuchter speekseltest). Een waarde lager dan 6.4 geeft aan dat er onvoldoende alkaline reserves zijn. Na het eten zal de speeksel PH moeten stijgen naar 7.8 of hoger. Tenzij dit gebeurt, heeft het lichaam een tekort aan alkaline mineralen. Acidose kan worden herkend door cellulitis in de ledematen en het spierweefsel dat gevoelig is bij druk.

Het effect van toxiciteit en acidose op de Extracellulaire Matrix.

De volgende factoren hebben een averechts effect op het functioneren van de Extracellulaire Matrix:

- Omgevingstoxinen, specifiek zware metalen en landbouwchemicaliën
- Consumptie van een teveel aan zuurvormende restvoedsel verstoort de zuur/base cyclus
- Inadequate consumptie van zuiver water
- Teveel aan stress, tekort ontspanning
- Innemen van farmaceutische medicatie, specifiek steroïden
- Ioniserende straling (X-straling, gamma straling, magnetrongolven) & elektromagnetische velden (alternerende elektrische stromen)

Toxiciteit van het BBRS heeft ook bijwerkingen voor de effectiviteit van de acupunctuurbehandeling. Daarom is het aan te bevelen om homeopathie, voeding en ontgifting samen met acupunctuur toe te passen!

Koortsziekten en de Extracellulaire Matrix:

- Streptococci produceren hyaluronidase hetgeen de Extracellulaire Matrix verweekt, waardoor deze toestaat toxinen los te laten.
Dit is mogelijk één van z'n biologische eigenschappen.
- Collageenvezels hebben hun maximale proton geleiding rond de 40°C. en de triple helix structuur maakt zich los bij deze temperatuur.
Hierdoor wordt toegestaan dat toxinen losgelaten worden en het herstel van de vezels door koeling, zal de functionaliteit ervan bevorderen.
- Deze factoren ondersteunen de theorie dat koortsziekten en koorts infecties homeostatisch, biologisch georiënteerde processen zijn die uiteindelijk resulteren in détoxificatie en tonificatie van het organisme.

Musculoskeletale problemen:

In geval van chronische musculo-skeletale neklachten, vaak na een trauma, zal de oorzaak gevonden kunnen worden door het testen van het fibreuze weefsel op degeneratie (losmazig bindweefsel) punten middels E.A.V.

De problemen worden veelal veroorzaakt door toxinen (meestal tand- en kiesvullingen) in de Extracellulaire Matrix of door infectiehaarden die de Extracellulaire Matrix aantasten. Het eindresultaat hiervan is een gebrek aan biocommunicatie met de spieren, ligamenten en kraakbeen, waarbij chiropractische interventie in het algemeen niet werkt.

Détoxificatie wordt gewoonlijk toegepast als een eerste vereiste bij herstel. Emotionele trauma's en herinneringen spelen tevens een grote rol bij het disfunctioneren van de Extracellulaire Matrix.

Tanden Theorie en de Extracellulaire Matrix:

Het is bekend dat toxiciteit of infecties in tanden en kiezen, de diverse organen en systemen in ons lichaam kunnen aantasten. (Tanden theorie).

Er wordt verondersteld dat dit gebeurt via de drie mogelijke manieren:

- Micro-organismen inclusief bacteriën, virussen or schimmels op de tanden produceren toxinen die zich verplaatsen naar en andere gedeelten van het lichaam en daar delen van het lichaam gaan aantasten. Enkele Van deze toxinen, specifiek virussen en virusachtigen kunnen autoimmuunziekten veroorzaken.
Zo zal bijvoorbeeld een aan Rubella gerelateerd virus rheumatoïde arthritis veroorzaken. Micro-organismen die een veilig toevluchtsoord voor zichzelf vinden kunnen zich verplaatsen naar andere organen en deze ook infecteren.
- Een energetische verstoring in de tanden door middel van tandmaterialen zoals amalgaam of micro-organismen leidt tot aantasting van de functies van een target-orgaan via de gekoppelde acupunctuurmeridianen. De theorie van het BBRS geeft ons mogelijkheden om dit aan te pakken zowel via het schonen van de Extracellulaire Matrix en het gebruik maken van de (ECIWO)acupunctuur therapie.
- Van de consumptie van geraffineerde suiker is bekend dat dit de lymfestroom in de tandbeen tubuli omkeren en dat dit het herstel voorkomt van een tandinfectie.

De behandeling verloopt volgens diverse fasen:

1) Uitschakeling van storende invloeden via thermoregulatiediagnostiek en de Fische Reticulo Endotheliale – FRED:

Ontregeling van het BBRS opheffen:

Qi-deficiëntie met een hypersensitief immuunsysteem

Oorzaken van de ontregeling:

ontstekingshaarden, langdurige blootstelling aan fysische en chemische prikkels

2) Omschakeling op biologisch volwaardige voeding:

Gebruik differentiatiepromotoren

Milde umstimmung, door verandering van voedingsgewoonten

3. **Zuivering van de darmen en herstel van de darmflora:**
Niet te prikkelend oraal zuiveringsmiddel MgSO₄ (Engels zout) en een reeks koffielavementjes
Later hoge darmspoelingen
Gebruik een micro-biologisch preparaat zoals b.v. Hylak forte
Bij darmdysbiose – Pulsatilla Clearing tablets
4. **Haardsanering: verwijderen van de haarden in het mond-keelgebied:**
Tandhaarden, paradontose
tonsillenhaarden
Osteïtishaarden (wortelresten en chronische ontsteking)
Zware metaalbelasting (amalgamen)
5. **Therapie van resttoxicosen:**
Vroegere infectiesporen (afwezigheid van koorts of koortsonderdrukking)
Erftoxicosen: TBC, lues, vaccinaties (subsymptomatische infecties)

Opsporing via: EAV (volgens Voll), VAS (vasculair autonoom signaal), kinesiologie
Eliminatie: overeenkomstige nosoden, koortsstoot (umstimmung)
- Neuraaltherapie en het uitschakelen van stoorvelden:**
6. **Littekens:**
Micro-chronische ontstekingen gekenmerkt door verandering van membraanpotentiaal van de cellen in het losmazig bindweefsel (enzymatische verandering met opstapeling van toxinen, verstoringen neurale pool)
Myelogelosen; verhardingen in spierweefsel o.a. bij spierreuma
7. **Uitschakeling van belastende milieufactoren:**
Biochemisch, chemisch en fysisch storende invloeden (giftigheid van voedsel en lucht)
Genotmiddelen als tabak en alcohol
Intensieve zonbestraling
Tellurische (aard-)stralen
Elektromagnetische straling
Zware metalenbelasting (cadmium- en loodintoxicatie)
Kwikzilverbelasting (amalgamen)
8. **Uitschakeling van belastende psychische invloeden:**
Negatieve psychische invloeden
zoals conflicten, stress, zorgen, angsten, ergernis

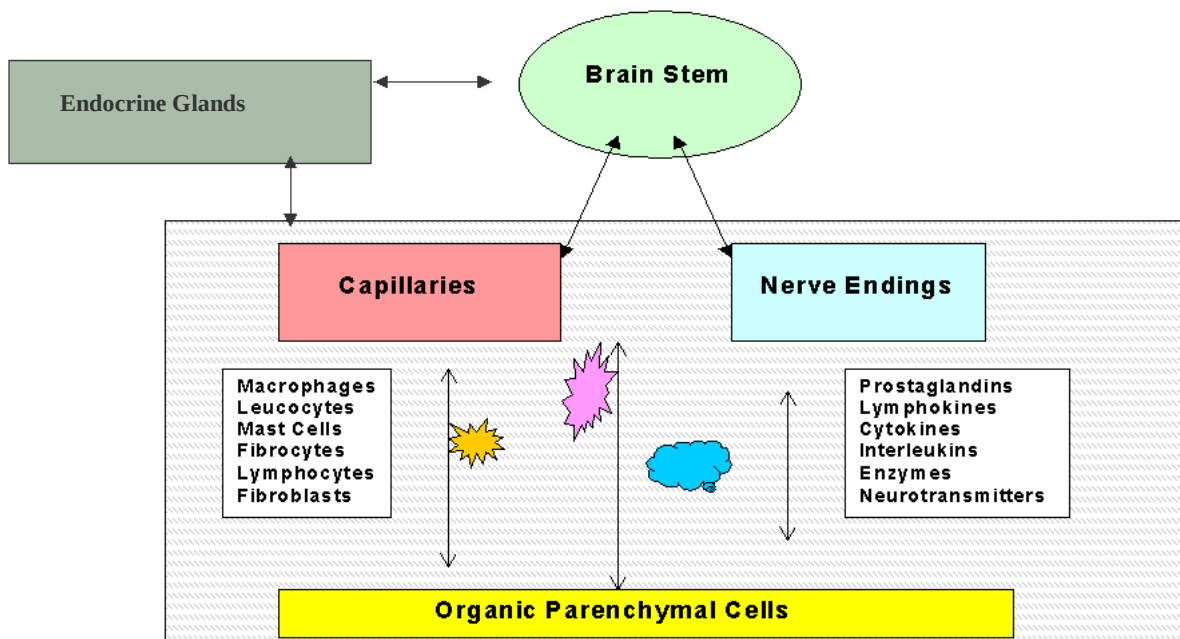
9. **Uitschakeling van secundaire beschadigingen:**
Mesenchymtherapie uitschakeling van stoorvelden en toxines uitscheiden.
Eliminatie: ozon- en koortstherapie, specifieke stimulatie BBRS m.b.v. stoffen als Mes-Acton en Elpimed
Substitutie van voedingssupplementen: kruiden voor het bevorderen van de spijsvertering, spijsverteringsenzymen, Pascopancreastabletten
Substitutie van mineralen, spoorelementen en vitaminen zoals: anti-oxidanten, multivitaminen, mineralensuppletie, schüsslerzouten, oligo-elementen en mineraal-gemmo's.
10. **Drainerende maatregelen:**
Optimaliseren van het ontgiftingsmechanisme Lever, darm, nieren en huid
Leverdrainage (Juniperus communis gemmotherapie)
Veel water drinken, drainerende theeën (linde thee, groene thee, rooibos thee, pu-erh thee etc.)
Fytotherapeutische en homeopathische drainagemiddelen
Sauna en Turkse baden, koortsstoot.
11. **Ondersteuning van het Neuro-vegetatief zenuwstelsel:**
Psychotherapeutische begeleiding
Neuraaltherapie met procaïne of derivaten
Immuuntherapie
Constitutionele therapie
Extrameridianen acupunctuur
ECIWO acupunctuur

“ER BESTAAT IN DE GENEESKUNDE EEN ONGESCHREVEN WET DAT DE OPVATTING OVER DE AARD VAN ZIEKTE DE THERAPIE BEPAALD.” (M. Bottu)

Overige behandelingen van problemen van het BBRS:

- Identificeer toxinen, voedingsdeficiënties, focale infecties, littekenfoci, perverse energieën en emotionele herinneringen welke het BBRS aantasten en identificeer de juiste middelen hiervoor om dit ongedaan te maken.
- Identificeer de juiste te behandelen organen en meridianen (lever, lymfe, darmen, nieren en longen) die mogelijk niet geheel juist hun taken meer uitvoeren en identificeer de geschikte remedies hiervoor.
- Natrium sulfuricum weefselzout, welke het BBRS weer in een hernieuwd en regelmatig patroon zet en de GAG's dan stabiliseert en ankert, waardoor de drainage naar het lymfestelsel geblokkeerd wordt, wat dan nodig kan zijn.
- Gebruik Thyroïd-, Adrenal- en Lever behandelingen, daar waarvan men vindt dat de organen een hypofunctie vertonen.

Homeostatische Regulatie van het BBRs:



De Extracellulaire Matrix is verbonden met het endocriene systeem via de bloedcapillairen, en met het centrale zenuwstelsel via het perifere vegetatieve zenuwuiteinden, welke beiden systemen zijn verbonden in de hersenschors. Hogere controle centra's kunnen daardoor worden beïnvloed door de Extracellulaire Matrix.

De mesenchymale Reactie Index; Dr. Helmut Schimmel

Kwantificeer de toxische stress in de transportroute tussen de zenuwuiteinden (axonen), de capillairen en de parenchymale cellen. Testampullen welke zijn bedacht door Dr. Helmut Schimmel. Gebruik de testampullen in 21 stadia.

- Stages 1-6 Mesenchyme in essentie niet toxisch.
- Stages 7-10 Functionele verstoring, welke een pré-klinische fase aangeeft.
- Stages 11- 21 Toename van de klinische verstoringen en tevens toename micro- and macrodegeneraties.

Mogelijkheden en perspectieven van de theorieën van ECIWO en BBRS:

In het voorgaande is ons wel duidelijk geworden dat beide basistheorieën nieuwe mogelijkheden bieden op het gebied van een vruchtbare synthese tussen enerzijds de humorale en cellulaire pathologie en anderzijds tussen de oosterse en westerse geneeskunde.

Uitgaande van de filosofische achtergrond:

- terreingeneeskunde volgens Antoine Béchamp en Claude Bertrand
Antoine Béchamp was een grote tegenstander van Louis Pasteur:
De Microbe is Niets, het Terrein is Alles!

Het terrein: Constitutie en Temperament (klassiek & modern)			
CHINEES	GRIEKS	J. MENETRIER	R. VINCENT
HOUT shaoyang & jueyin	cholerisch temperament	I.allergisch- arthritisch Mn	zuur & gereduceerd
VUUR (vuur pathologieën)	Sanguinisch temperament	III dystonisch Mn-Co	Basisch & gereduceerd
AARDE yangming & taiyin		V desadaptatie Zn-Cu ; Zn-Ni-Co	centrale waarden
METAAL yangming & taiyin	lymfatisch temperament	II hyposthenisch Mn-Cu	zuur & geoxideerd
WATER taiyang & shaoyang	Melancholisch temperament	IV anergisch Cu-Au-Ag	basisch & geoxideerd

Uitgaande van de diagnostiek:

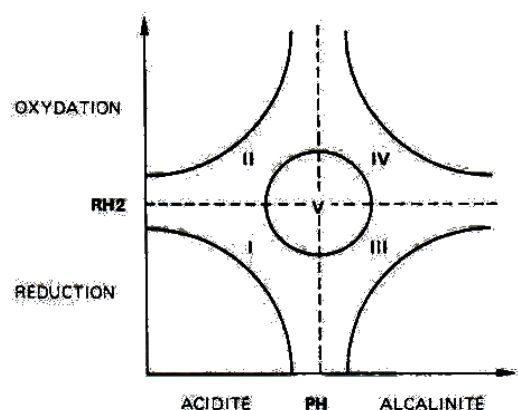
- bioelektronica volgens R. Vincent en R. Voll (EAV)
- diatheses volgens Ménétrier (Y. Requena ; Terrains and Pathology in Acupuncture)
- neuro-hormonale typologie volgens C. Duraffourd, L. D' Hervicourt & J.- C. Lapraz
- hippocratisch-galenische en traditionele Chinese diagnostiek
- biotypologische diagnostiek volgens Y. Requena

Uitgaande van de pathologie:

- kanker
- degeneratieve processen

Uitgaande van de therapie:

- Umstimmung (biomodulatie, drainage)
- Haardsanering (neuraaltherapie, odontogenetische therapie)
- Integratie van macro- en micro-acupunctuursystemen
- Biocybernetische mineralo-, fyto- en organo- en oligotherapie (analoge biotherapie)



Schematisch overzicht van de bioelektronica volgens Vincent en de Diatheses van Ménétrier.

Literatuur:

- R. Virchow, Die Cellularpathologie in ihrer Bedeutung auf physiologische und pathologische Geweb-siehe, Berlin, 1858
- N. Wiener, Cybernetics, New York, 1948 (2nd ed. 1962)
- H. Buchheit, Die Vaginale Akupunktur, Phylogenetische und embryologische Grundlagen, Neuropsychologische und kulturhistorische Aspekte, Heidelberg, 1985
- Helmuth Elmau, Bioelektronik nach Vincent und Säuren-Basen-Haushalt in Theorie und Praxis, Heidelberg, 1985
- H.C. Moolenburgh, Beschavingsziekten en gezondheid, Deventer, 1987
- Fi. Lamers, Neuraaltherapie en het basisbioregulatiesysteem, Deventer, 1988
- M. Bottu, Integrale kijk op kanker, diagnose en behandeling van het basisbioregulatiesysteem, Deventer, 1989
- D. Kenner and Y. Requena, Botanical Medicine, A European Professional Perspective, Brookline, Massachusetts, 1996
- Y. Requena, Terrains and pathology in Acupuncture, Correlations with Diathetic Medicine, Brookline, Massachusetts, 1986
- A. Pischinger, Das System der Grundregulation, Grundlagen für eine ganzheitsbiologische Theorie der Medizin, Heidelberg, 8. Auflage, 1990
- Lewis Wolpert, The Triumph of the Embryo. Oxford, 1991
- Yingqing Zhang, ECIWO Biology & Medicine, A New Theory of Conquering Cancer & A Completely New Acupuncture Therapy, Huhehaote (Neimenggu), 1987
- Yingqing Zhang, A New View of the Organism. The ECIWO Theory and its Solution of Some Challenging Problems in the Frontiers of Medicine and Biology, Hongkong, 1992
- William J. Larsen, Human Embryology, Edinburgh, 1993