



Kanker is een bio-logisch antwoord.

oktober 2013

www.lichtvanzelf.nl

fritsvanderblom@gmail.com

Presentatie:

Frits van der Blom, arts en klassiek homeopaat



Bloed is vrijwel identiek aan zeewater !

(... althans van vervuiling afgezien !)



Het fysieke leven ontstond 3,5 miljard jaar geleden in oceanen in de vorm van eencelligen.



Micro-organismen (bacteriën, virussen, gisten en schimmels) zijn dus wezenlijk onze eigen wortels, onze vóór-voorouders !



In eerste instantie was er nog geen dampkring op aarde.

Dus de allereerste microben waren zonder uitzondering anaeroob.

Dit betreft de meest primitieve en meest primaire levensvorm.

Na het ontstaan van onze dampkring vormden zich aerobe microben.

En zo was de juiste microbiële basis voor meer gedifferentieerd leven ontstaan.

Een moderne kankercel is in feite een regressie naar de allereerste levensvorm, zoals gaandeweg deze presentatie duidelijk zal worden.

Eencelligen hadden en hebben
twee hoofdfuncties ...



... ten aanzien van het later ontwikkelde meercellige leven:

- Opbouw en onderhoud > aeroben.
- Opruiming en schoonmaak, dus afbraak > anaeroben.



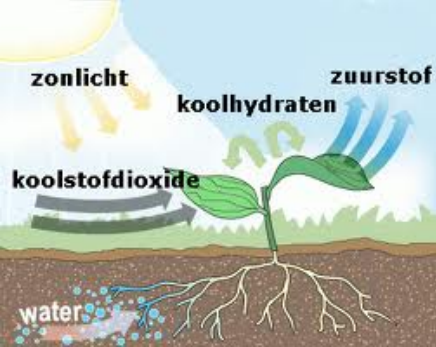
Deze functies zijn beiden even belangrijk en vinden plaats in evenwicht.

Vanuit persoonlijk belang ontstonden
interpretaties bij “homo sapiens” ...



Opruiming, schoonmaak en dus afbraak is men gaan zien als
slecht, maar ...

- **een ziekteproces is als zodanig een schoonmaakproces !**
- **een schoonmaakproces blokkeren is vervuilend !**



Leven ...

een komen en gaan van (levens-)vormen



◆ Vorm-gevende processen

- Zonlicht essentieel
- Zuurstofrijke omgeving
- Aerobe microben
- Alkalische omgeving
- Heerlijke geuren (voor ons)
- Antioxidanten

Ont-bindende processen

- Graag in donker
- Zuurstofarme omgeving
- Anaerobe microben
- Zure omgeving
- Vieze stank (signaal voor ons !)
- Vrije radicalen

Begin 20^{ste} eeuw waren van de tien mensen bij een huisarts in de wachtkamer negen acuut ziek en één chronisch ziek !

Begin 21^{ste} eeuw is dit precies andersom !

Anno 1900 overkwam 1:800 mensen een vorm van kanker ...

Anno 2011 betreft dit 1:2 in de VS en 1:3 in Europa !

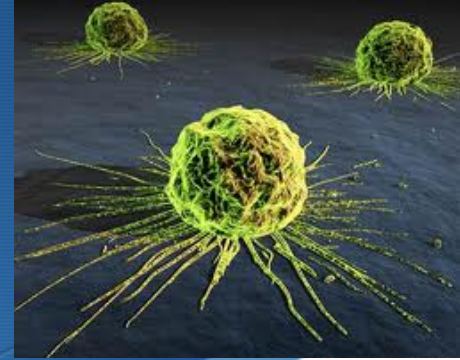
Hoe kan dit ? Wat is er eigenlijk gebeurd in de 20^{ste} eeuw ?!



copyright: F.v.d.Blom

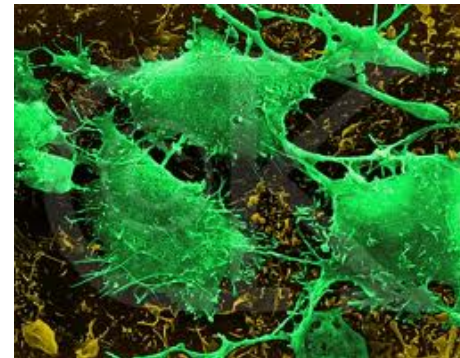
Ons lichaam produceert elke dag ongemerkt driehonderd miljoen kankercellen ...

(dat is 1% van 30 miljard cellen die dagelijks worden opgeruimd)

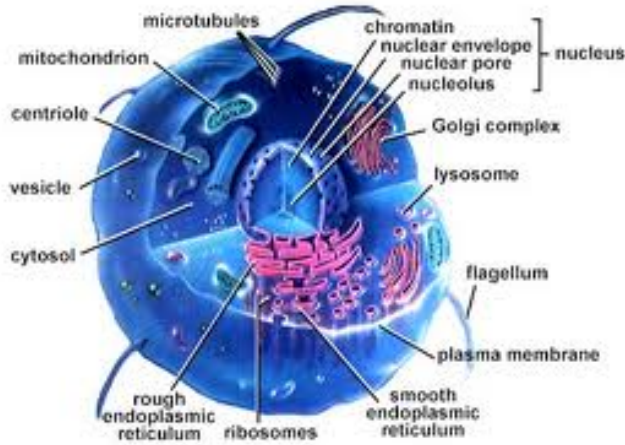


... en een gezond immuunsysteem kan hier prima mee dealen, o.a. middels z.g. T-killer cellen.

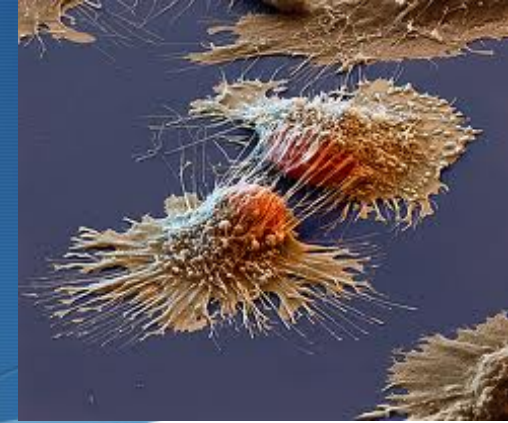
Kennelijk is dit allemaal precies zó de bedoeling !



Waarom is dit zo en waarom gaat dit steeds vaker mis ?

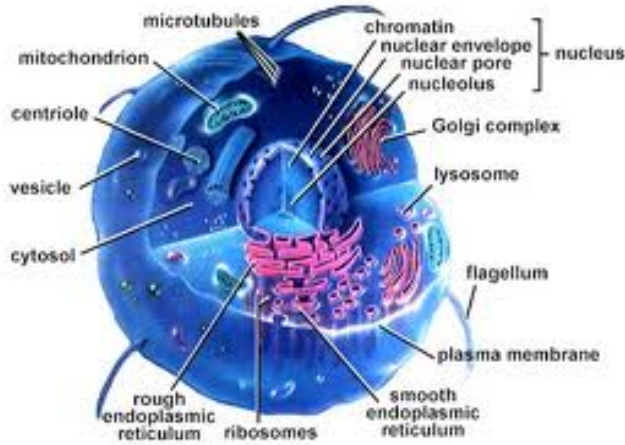


Het essentiële verschil
tussen een normale cel
en een kankercel:



Normale cellen hebben een **aerobe** (= zuurstofrijke) stofwisseling.

Kankercellen hebben een **anaerobe** (= zuurstofarme) stofwisseling.



Het essentiële verschil tussen een normale cel en een kankercel:



Normale cellen hebben een **aerobe** (= zuurstofrijke) stofwisseling.

- Hoogwaardige energievoorziening via de z.g. citroenzuurcyclus met oxidatie van suiker en/of vetzuren. Kooldioxide en water zijn hier schone eindproducten.

Kankercellen hebben een **anaerobe** (= zuurstofarme) stofwisseling.

- Energievoorziening met laag rendement middels fermentatie. Eindproducten: kooldioxide, azijn, alcohol en melkzuur. (Let op: soms kun je dit zelfs ruiken !)

Een normale cel heeft twee mogelijkheden om te voorzien in de energiebehoefte: oxidatie en fermentatie; een hybride systeem!

Fermentatie bij een normale cel vind je bij sportieve overbelasting, met als gevolg spierpijn door melkzuur.

Oxidatie vindt plaats in de mitochondriën (= energiecentrales), terwijl aanvullende fermentatie overal in de cel kan plaats vinden.

Een kankercel heeft geen mitochondriën meer en doet uitsluitend aan fermentatie voor de energievoorziening.

Dus een kankercel is gespecialiseerd in het verkrijgen van energie zonder zuurstof. **Dit is de essentie van kanker!**



De omschakeling van normaal weefsel naar kankerweefsel heeft alles te maken met een afgenomen beschikbaarheid van zuurstof.
(dr. Otto Warburg; anno 1925 !)

- ✓ Wanneer door gebrek aan zuurstof de normale celademhaling wordt verstoord, ontstaan degeneratieve veranderingen en afbraak.
- ✓ Bij toenemend zuurstoftekort dreigt verstikking en komt een punt waarop een cel wel **moet muteren** om te kunnen overleven.

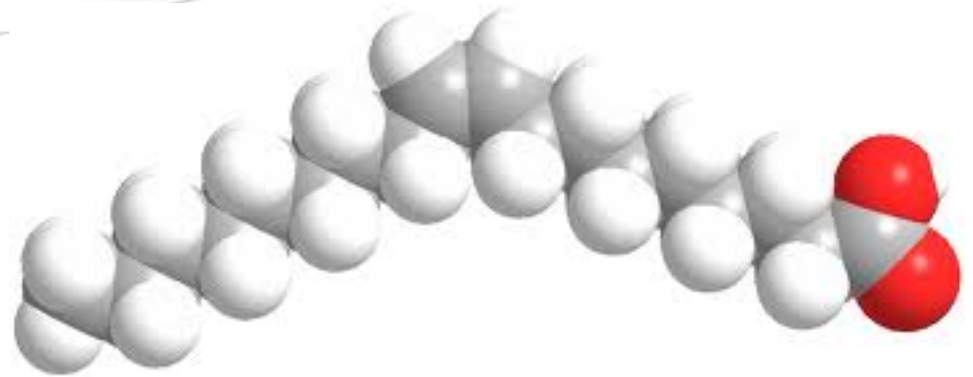
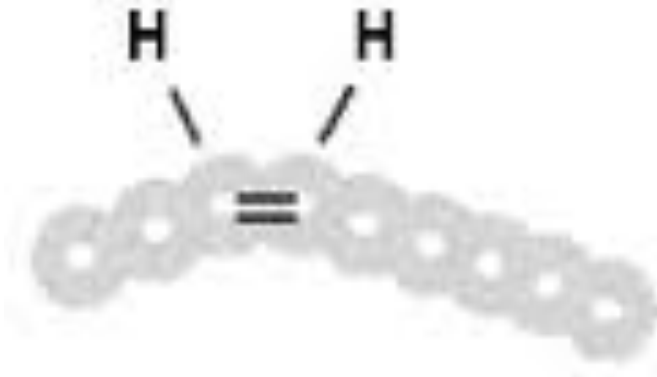
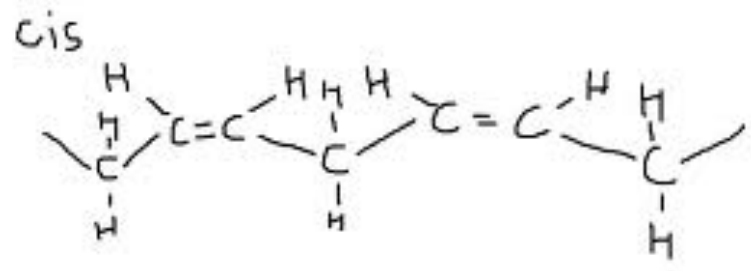


Onze (mitochondriale) cel-ademhaling wordt bepaald door de kwaliteit van onze celwanden.

Onze celwanden zijn grotendeels opgebouwd uit cholesterol en de z.g. essentiële vetzuren, namelijk linolzuur en alfa linoleenzuur.

De hier aanwezige dubbele cis-bindingen (omegaplekjes) zijn kwetsbaar en dienen onbeschadigd te zijn.

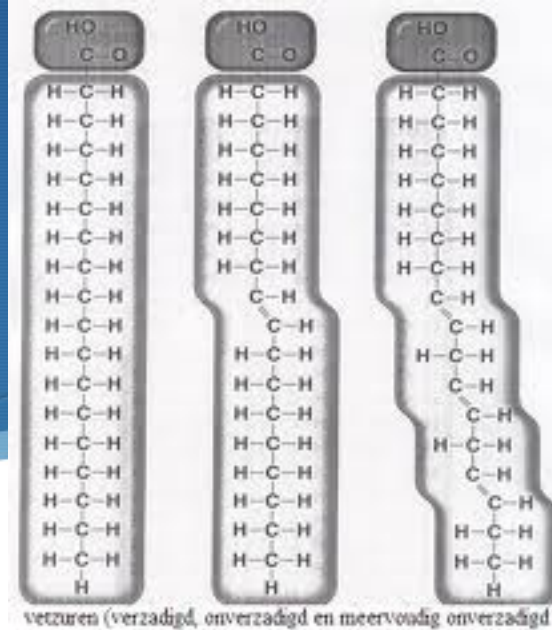
Onverzadigde dubbele cis-bindingen >>



Twee H- atomen aan dezelfde (= cis) kant
geven een lokale asymmetrie, waardoor
een bocht ontstaat, hetgeen kan doen
denken aan de kleine Griekse letter omega.

Ω ω

Verzadigde vetzuren en transvetzuren hebben geen bocht en missen dus het omega-fenomeen.



Verzadigd vetzuur



Enkelvoudig onverzadigd vetzuur



Meervoudig onverzadigd vetzuur



Transvetzuur



De bocht in de vetzuurketens van onverzadigde vetzuren is de plek die bijdraagt aan het zuurstoftransport in de celwand.

Deze bocht is het omega-plekje en deze kwetsbare plek is door industriële bewerking zeer dikwijls kapot gemaakt.

Wij eten dus nogal eens industriële vetten of oliën die beschadigd zijn en dat gaat dan ten koste van in onze cellen beschikbare zuurstof.

In het algemeen kun je zeggen, dat industrieel bewerkte vetten of oliën zeer slecht zijn voor onze (cellulaire) gezondheid, die is gebaseerd op voldoende aanwezigheid van zuurstof.

Precies daar wringt de schoen!!!

Ziek door zieke vetten ...

Delicious starts
right here.



Beschadiging van omega-plekjes wordt veroorzaakt door:

- industriële hydrogenatie (op 250 graden).
- overige verhitting tijdens diverse industriële bewerkingen en (nogmaals!) tijdens bakken, braden en frituren.

Niet alleen industriële transvetten, maar alle bewerkte, geraffineerde, ontgeurde en/of gedeodoriseerde vetten moeten zo radicaal mogelijk vermeden worden.

Rokende olie is aan het verbranden (oxideren) en dus niet meer geschikt voor consumptie!

Industriële bewerkingen kunnen naast hydrogenatie ook oxidatie (verbranding) veroorzaakt hebben met als gevolg een kunstmatig verhoogd rookpunt.

Het is dus niet juist om olie vanwege een hoog rookpunt geschikt te noemen voor bakken of frituren. Helaas wordt deze fout zeer frequent gemaakt.

Nogmaals: eet alleen onbewerkte olie of vet!

Olie met veel omegaplekjes is zeer kwetsbaar. Dikwijls is van nature vitamine E als antioxidant aanwezig, maar voorzichtigheid blijft geboden.



Gepelde hennepzaadjes zijn uiterst gezond en lekker. De aanwezige olie bestaat voor 80% uit linolzuur en alfa linoleenzuur in een zeer goede verhouding ($LA/ALA = 3/1$) en bevat bovendien alle essentiële aminozuren.

Het dagelijks naar behoefte nuttigen van enkele koffie- tot dessertlepels gepeld hennepzaad (liefst samen met kokosvet of een ander verzadigd vet) maakt gerichte samengestelde olieconsumptie overbodig.

Vroeger werden LA en ALA gezien en benoemd als vitamine F 1,2 (F = fat).
Dagelijkse consumptie is “essentieel”!



LA en ALA zijn “de ouders” en hebben een bed nodig van verzadigde vetten (als katalysator).

Zo kunnen vervolgens hun vele belangrijke derivaten (“de kinderen”) ontstaan.

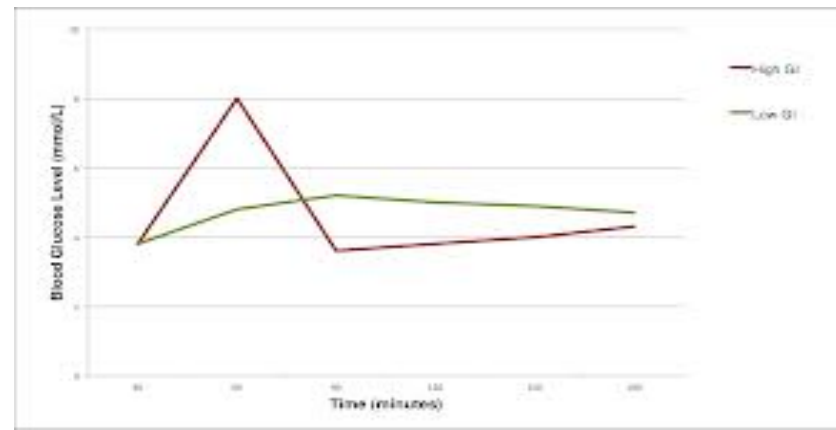
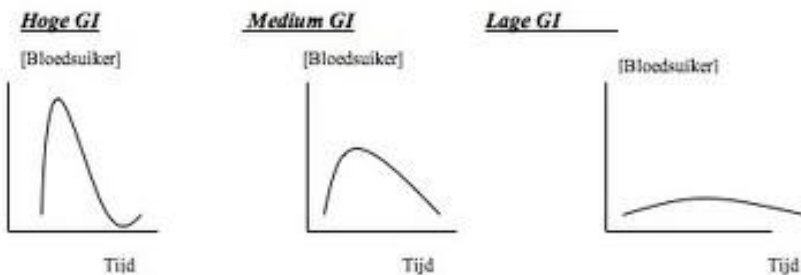
Dus een goede vetstofwisseling wordt bepaald door een belangrijk trio: **beide essentiële onverzadigde vetzuren én verzadigde vetzuren samen.** Dit is helaas vergeten!

Glycosylatie: grote complexen van suikers en eiwitten > stroperig bloed > lagere stroomsnelheid in haarvaten > minder beschikbaar zuurstof!

Bij hoge glycemische index is dit heftig, maar kort.

Bij lage glycemische index is dit minder heftig, maar veel langer aanhoudend!

Dus in feite maakt de hoogte van de index weinig uit; in beide gevallen ontstaat verlies van zuurstof.



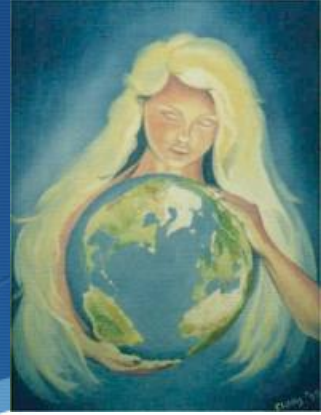
De belangrijkste oorzaken van zuurstof tekort:



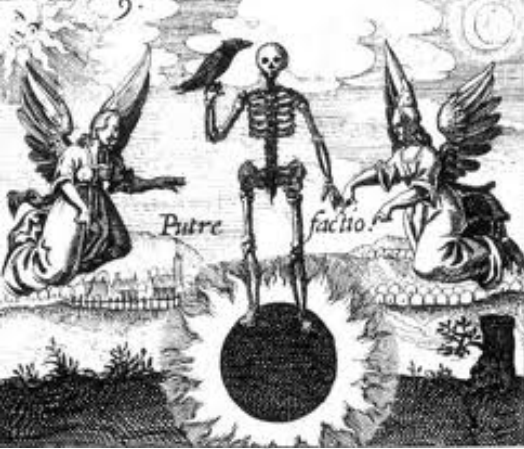
1. Geoxideerde of gehydrogeneerde essentiële (omega-)vetzuren
2. Glycosylatie (zowel hoogte als lengte van glucosetijding tellen !)
3. Consumptie van zuurstof blokkerende conserveermiddelen *(en vele andere toxische stoffen in voeding, medicijnen en milieu)*
4. Roken (CO hecht zich 100x beter aan hemoglobine dan O₂ !)
5. Bloedarmoede
6. Longaandoeningen
7. Bewegingsarmoede



Onze biologie = Moeder Aarde = de Natuur
heeft in zuurstofarme omstandigheden drie opties:



- ✓ **Rotting**, wat niets oplevert voor meercellige vormen, behalve zeer snel dodelijke toxische stoffen.
- ✓ **Gisting en schimmelvorming**. Minder snel dodelijk, maar sterk verzurend en daarmee sterk ondermijnend voor meercellig organisch weefsel.
- ✓ **Fermentatie**, hetgeen enige energie oplevert en wat meer tijd overlaat vanwege de mogelijkheid om oude overbodige weefselresten op te ruimen.

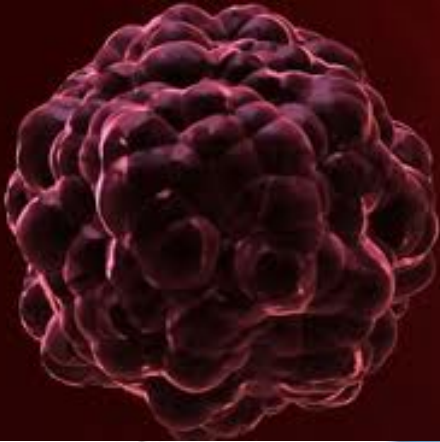


Rotting, gisting en fermentatie ...

... zijn de drie manieren waarop eencelligen dealen met meercelligen, wanneer **opruiming en dus afbraak** aan de orde zijn.

Feitelijk bestaan dus twee meer radicale en één meer voorzichtige vorm van opruiming of afbraak.

De juiste acties zijn altijd vervat in onze eigen biologie.



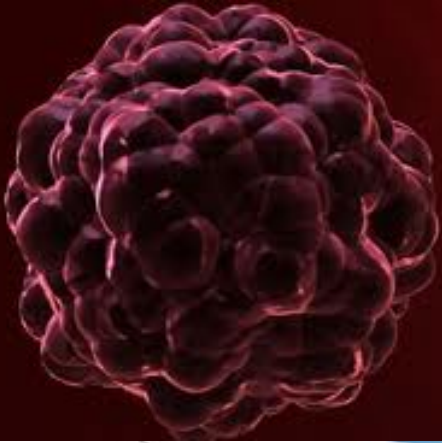
Onder zuurstofarme omstandigheden
kan kanker levensreddend worden !

Ter plekke van zuurstofarme stagnatie kan
gemakkelijk rotting (= versterf) optreden,
waarbij lijkengif (= aminen, cadaverinen en
putrescinen) vrij komt.

Dit leidt dan tot:

> bloedvergiftiging = sepsis > acute dood !





Onder zuurstofarme omstandigheden is
kanker een logische en goede actie !

Verbaas je even ! Deze plek wordt door onze
biologie snel en krachtig voorzien van nieuwe
bloedvaten.

En dat is geen vergissing, maar gebeurt met
goede redenen.

Een levend organisme streeft altijd naar balans,
op welk niveau dan ook.





In deze veranderde omgeving spelen ook eencelligen, die zich altijd goed, gemakkelijk en snel kunnen aanpassen, hun eigen rol.



In een dergelijke gestagneerde en zuurstofarme omgeving zullen anaerobe bacteriën, gisten en schimmels zich prima thuis voelen.

Van oudsher hebben deze microben de taak om af te breken en op te ruimen en dat is wat ze hier inderdaad (komen) doen, middels fermentatie !

Dus is hier sprake van een (opmerkelijke !) samenwerking tussen fermenterende meercelligen (ons eigen gemuteerde celweefsel) en fermenterende eencelligen (micro-organismen).

Alles wat leeft, past zich voortdurend aan.
Onze blauwdruk is te willen overleven.



**Aanpassing aan een zuurstofarm milieu >
= omschakeling naar een kankercel.**

Dr. Otto Warburg te Berlijn (1925): **bij een intracellulaire zuurstofdaling van 35% (of meer) moet kanker volgen.**

Zeer merkwaardig is dat deze grote ontdekking (uit het tijdsbestek van Royal Rife) geen aandacht heeft gekregen en toegedekt gebleven is tot op de huidige dag.



De biologische aanpassingen aan een zuurstofarm milieu zijn volstrekt logisch en kunnen gemakkelijk worden begrepen.

In de z.g. kankerbestrijding blijft men maar zoeken naar een oorzaak die al lang bekend is en kijkt men steevast een andere kant uit.

In de farmaceutische wereld zoekt men bijvoorbeeld naar genetische afwijkingen of naar beestjes als oorzaak ...

alsof de natuur zelf niet zou deugen ...

Kanker is bij nader inzien ...



Een overlevingsmechanisme bij ernstige weefselvervuiling met bijbehorende stagnatie van de zuurstofvoorziening.

- De schoonmakende en opruimende taak kan soms niet meer voldoende worden gedaan door eerdere stations (namelijk ten eerste het immuunsysteem en ten tweede het systeem van ontgifting middels lever, nieren en transpireren).
- Dus is een derde station nodig in de vorm van lokale fermentatie (van alle aanwezige afvalproducten).



Wat is hiervan de logische betekenis ?



Dat kanker vanzelf verdwijnt, wanneer je in staat bent om je lichaam (alsnog) te helpen met reinigen van alle onnatuurlijke stoffen en **te voorzien van zuurstof**.

“Kanker is geen ziekte maar een overlevings-mechanisme”, aldus Andreas Moritz.

Je ziet het tegenwoordig steeds vaker:
Ikke, ikke en de rest kan ... stikke(n) ...

Kanker is een regressie naar onze eerste anaerobe levensvorm.

In dit stadium is er nog geen intelligentie die in staat is om rekening te houden met “de ander” of met “het geheel”.

Er is hier slechts een solitaire oerdrift tot leven en overleven.





Kanker is niet een gebeuren van of in een bepaald orgaan ... maar een gebeuren op cellulair niveau.



Dus b.v. “borstkanker, al of niet met uitzaaiingen” of “prostaatkanker, al of niet met uitzaaiingen” is niet een praktische werkdiagnose. Er zijn zo slechts wat symptomen genoemd van een **ernstige onderliggende vervuiling**.

- **Dus de aanwezigheid van uitzaaiingen is geen doodvonnis!**



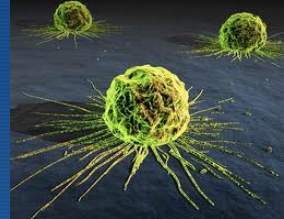
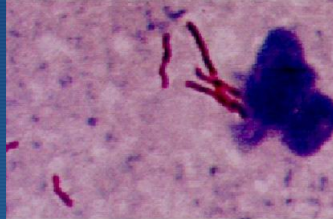
Een zinnige werkdiagnose zou kunnen zijn:



Algehele en lokaal zeer heftige vervuiling, met ter plekke een stagnerende zuurstofvoorziening en daarom overschakeling op de best mogelijke zuurstofarme stofwisseling.

Dit geldt zowel op cellulair niveau als op microbieel niveau (= synergie).





Daarom tref je in iedere tumor virussen, bacteriën en schimmels aan.

En deze microben zijn niet, zoals heel veel wetenschappers denken, de oorzaak van een tumor, maar ze zijn een - heel logisch - gevolg.

Ze zijn niet van buitenaf gekomen om “kwaad te doen”, maar overal beschikbaar om te helpen met hun anaerobe acties in een anaeroob milieu om deel te nemen aan schoonmaakprocessen, die niet meer op een andere manier kunnen worden gedaan.



We hoeven niet in blijde (😊😊😊) verwachting te geraken van de ontwikkeling van middelen tegen kanker ...



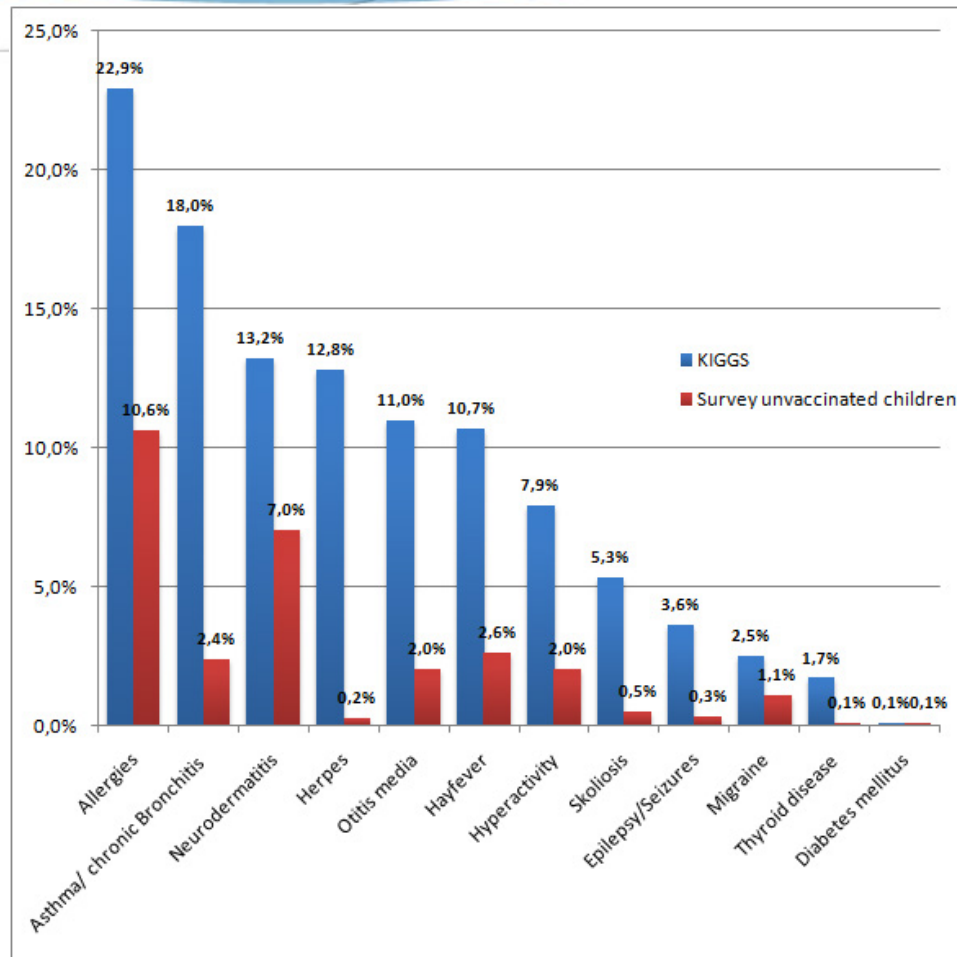
... in de vorm van nieuwe virus-remmende middelen, maar vooral in de vorm van nieuwe vaccins tegen bepaalde soorten van kanker, zoals nu al is gebeurd 😞😞😞 met het HPV vaccin voor jonge meisjes.

In een aantal gevallen zijn jonge meisjes hiertoe zelfs gelokt met cadeautjes, zoals bijvoorbeeld een mobieltje. Kostbare reclamecampagnes verdienen zich zelf simpelweg terug.

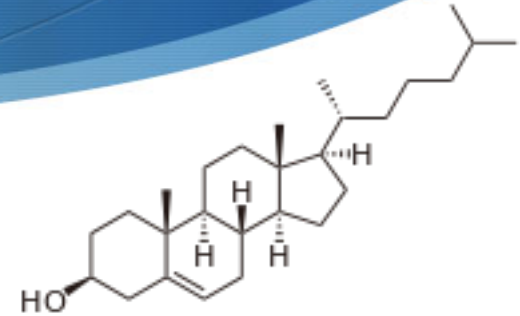


Ongevaccineerde kinderen lopen veel minder ziekterisico dan wel gevaccineerde kinderen.

De Duitse homeopathische arts Andreas Bachmair verzamelde in 2011 gegevens van meer dan 8.000 ongevaccineerde kinderen en vergeleek deze met data van 17.641 gevaccineerde kinderen (die meededen aan het Duitse KiGGS-onderzoek).



Belangrijke functies van cholesterol:



- ✓ Steunmateriaal bij wonden en vaatscheurtjes (!)
- ✓ Geeft structuur in celwanden
- ✓ Werkt als antioxidant
- ✓ Bouwsteen voor geslachts- en bijnierschors hormonen
- ✓ Bouwsteen voor vitamine D3

Er bestaat geen slecht cholesterol! Cholesterol is altijd ergens voor nodig!

Als vetachtige stof dient cholesterol in ons waterige bloed te worden vervoerd in verbinding met transportmiddelen zoals LDL en HDL (= low/high density lipiden).

LDL-cholesterol gaat richting celwanden.

HDL-cholesterol gaat richting lever.

Wat is, zoals het is, kan niet “slecht” zijn. **Chemische bestrijding van LDL-cholesterol is een dure vergissing.**

Een combinatie van “wetenschappelijke” (?) adviezen ondermijnt onze inwendige geneeskracht > ernstige verzwakking en een gigantische toename van ziektes.



- Cholesterol bestrijding > minder aanmaak van vitamine D3 > immuunsysteem slechter > toename van ziektes.
- Cholesterol bestrijding > daling van stresshormoon cortisol (bijnierschors) > verminderd vermogen tot stressregulatie > toename van ziektes.
- Vetarm (“light”) eten > daling van vet-oplosbare vitaminen A en D3 > immuunsysteem slechter > toename van ziektes.
- Foutieve voeding van koeien (granen, beendermeel) > daling van vitaminen A en D3 > toename van ziektes (van koeien en mensen).
- Vaccinaties > beschadiging immuunsysteem > toename van ziektes.



Kanker is het laatste redmiddel !



Daar gaat altijd “het nodige” aan vooraf !

Kinderziektes zijn heel normaal en natuurlijk > **dus niet vaccineren !**

Iedere vorm van koorts is tijdelijk nodig > **dus liever geen koortsremmers innemen !**

Ontstekingsreacties en infecties > zijn biologische schoonmaakacties ! **Antibiotica blokkeren deze schoonmaak en leveren slechts een korte termijn resultaat !**



Er is altijd voldoende om aan te pakken
op fysiek niveau ...



1. Verbeter je cellulaire zuurstofvoorziening: **Eet alleen natuurlijke oliën en vetten en neem weinig koolhydraten en geen extra suikers!**

2. Drink dagelijks ruim en zuiver water.

3. Wees heel voorzichtig met E-nummers.





Er is altijd voldoende om aan te pakken
op fysiek niveau ...



4. Stop met zweetonderdrukking. Géén deodoranten, die bovendien aluminium bevatten! Stank wijst op gif, verzuring en bijpassende microben. Gezondheid ruikt lekker. Sauna's zijn zeer gezond.

5. Doe lever-reinigingen. Lees boeken van Andreas Moritz hierover en ga met kennis van zaken aan de slag. We krijgen allemaal ongemerkt gif binnen.



Er is altijd voldoende om aan te pakken op
psychisch niveau ...

- ✓ Wakker worden uit een slachtofferbewustzijn, dat als zodanig ziekmakend is !
- ✓ Emotioneel schoon schip maken, steeds opnieuw ! Warm aanbevolen is “the Work van Byron Katie”, dat kan iedereen leren zelf te doen.



De biochemie in onze cellen blijkt tot op
DNA niveau te worden aangestuurd door:

elektromagnetische frequentiepatronen.

Dit kunnen biochemische stoffen, maar ook overtuigingen en
emoties zijn.

Wij worden niet zo maar bepaald door ons DNA.



< dr. Bruce Lipton.

Kanker is geen grillige vergissing en wil als symptoom begrepen worden:

Dit vraagt om bezinning, openheid en doorzettingsvermogen om de juiste maatregelen te willen begrijpen en zélf daarnaar te gaan leven - in het zelfvertrouwen, dat je dat kunt en ook waard bent.

Genezing kan alleen van binnenuit komen. Niets of niemand van buitenaf kan dat overnemen. Je hebt zélf de leiding.



Mocht je contact willen opnemen ...

... mail mij dan via:

fritsvanderblom@gmail.com

www.lichtvanzelf.nl

