



---

## Genezingsproces met de Lux Spa Home Laser

---

### De Lux Spa Home Laser van Dr. med. Wilden verbetert veilig en betrouwbaar:

**Gehoorverlies** (ook en vooral in de kindertijd), **tinnitus** (geluiden in het oor), hyperacusis (gehoorgevoeligheid), **dysacusis** (gehoorvorming), **druk in het oor**, herstel na **gehoorverlies, otogene duizeligheid** en **de ziekte van Ménière** (misselijkheid). U zult het succes van onze gepersonaliseerde therapie ervaren, zowel bij acute problemen als bij chronische oorklachten waar u al jaren last van heeft.

Steeds weer rijst de vraag: waarom is onze LLLT oorbehandeling niet al lang de standaardtherapie voor deze problemen, terwijl zoveel mensen lijden aan zulke kwellende klachten? En waarom weigert de internationale KNO-expertwereld hardnekkig om de revolutionaire effectiviteit van onze Low Level Laser Therapy op het oor op een neutrale manier te controleren en de getroffensten hiervan te laten profiteren?

En daar is een goede reden voor: "Verander nooit een lopend bedrijf – en zeker nooit een goedlopend bedrijf"!

Als het gaat om oortherapie, is er een wereldwijd economisch monopolie dat het idee dat de bovenstaande symptomen zogenaamd ongeneeslijk zijn, verandert in de basis van een groeiende miljardenbusiness. Zie mijn artikel over het oormonopolie op <https://luxspaibiza.com>

Ik heb deze wereldwijde, catastrofale situatie met betrekking tot oorproblemen niet op eigen houtje kunnen veranderen, hoewel ik al meer dan 30 jaar onafgebroken probeer onze KNO-autoriteiten te informeren over de wetenschappelijke waarheid en doorslaggevendheid (zie <https://luxspaibiza.com>) van mijn Low Level Laser Therapy (LLLT).

Maar we slagen er zeker in om zeer individuele, volledig persoonlijke en privé oorsituaties steeds beter te veranderen, dankzij onze Lux Spa Home Laser van Dr. Ing. Wilden / Inner Ear Laser.

Alle gebruikers van onze Home Laser ervaren dit dagelijks.

In de regel ervaart u de eerste verbeteringen in uw gehoorverlies na uw eerste zelftherapie met onze Lux Spa Home Laser / Inner Ear Laser. Wij raden onze gebruikers aan om hun subjectieve gehoorverbetering na 4-6 weken zelftherapie te documenteren met een controle-audiometrie. De mogelijkheid om de auditieve, biostimulerende werkzaamheid van onze Home Laser te controleren met behulp van herhaalde controle-audiometrieën wordt gegeven over het gehele individuele binnenoorregeneratieproces.

Gebruikers van onze Home Laser merken niet alleen dat hun gehoor verbetert, maar ook dat eventuele andere signalen in het binnenoor verbeteren.

Bij tinnitus (oorsuizen) gaat het meestal om een hoogfrequent geluid dat steeds fijner en zachter klinkt, vervolgens steeds meer naar de achtergrond verdwijnt en uiteindelijk helemaal verdwijnt.

- Uw dysacusis (gehoorvorming) verbetert snel en uw gehoor wordt helderder en uiteindelijk weer helder.

- Uw hyperacusis (overgevoeligheid van het gehoor) verliest zijn pijnlijke aard en verandert in een stabiele, zeer goede en geen langer pijnlijk horen.
- De druk in het oor verandert snel en wordt milder, om vervolgens volledig te verdwijnen.
- Uw otogene vertigo (duizeligheid) verbetert verbazingwekkend snel en uw voorheen verstoorde evenwicht stabiliseert gestaag.
- Hetzelfde geldt voor alle patiënten die lijden aan de ernstigste van alle overweldigende symptomen van het binnenoer, Ziekte van Ménière (draaimisselijkheid).

Patiënten met duizeligheid en de ziekte van Ménière zijn onze meest dankbare klanten.

Wees niet verblind.

Gebruik uw gezond verstand om uw oorsituatie biologisch correct te begrijpen (zie <https://luxspaibiza.com>).

Neem het initiatief om uw oorproblemen op de slimste, modernste en comfortabelste manier op te lossen!

Wij helpen u graag!

Stuur ons uw score en uw vragenlijst per e-mail (te vinden in het contactgedeelte van al onze webpagina's). Dit is voldoende om u individueel te adviseren.

Ervaar de wetenschappelijke waarheid van de biologische, altijd positieve en bijwerkingvrije biostimulerende werking van licht, vooral op onze overbelaste gehoor- en evenwichtsorganen (onze organen in het binnenoer), heel comfortabel en in alle transparantie thuis.

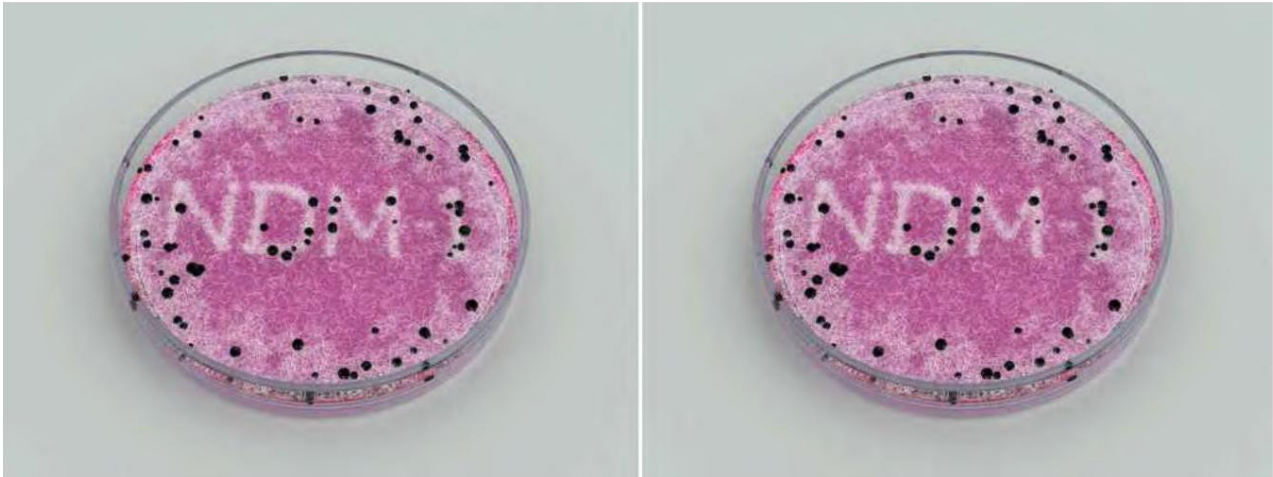
Wij adviseren ook graag al uw familieleden en vrienden met wie u uw Lux Spa Home Laser wilt delen. Hoe meer mensen onze Home Laser testen en gebruiken, hoe duidelijker de therapeutische kwaliteit ervan wordt. Langzaam maar zeker ontstaat er een democratische objectiviteit die gebaseerd is op uw eigen eerlijke ervaring

### De basis biologische effectiviteit

De term 'basisbiologische effectiviteit' kan goed worden geïllustreerd met het voorbeeld van farmaceutische evaluatie van een antibioticum (antibioticum werkende stof).

Hiervoor worden twee petrischalen gebruikt. Beide zijn bezaaid met een bacterie.

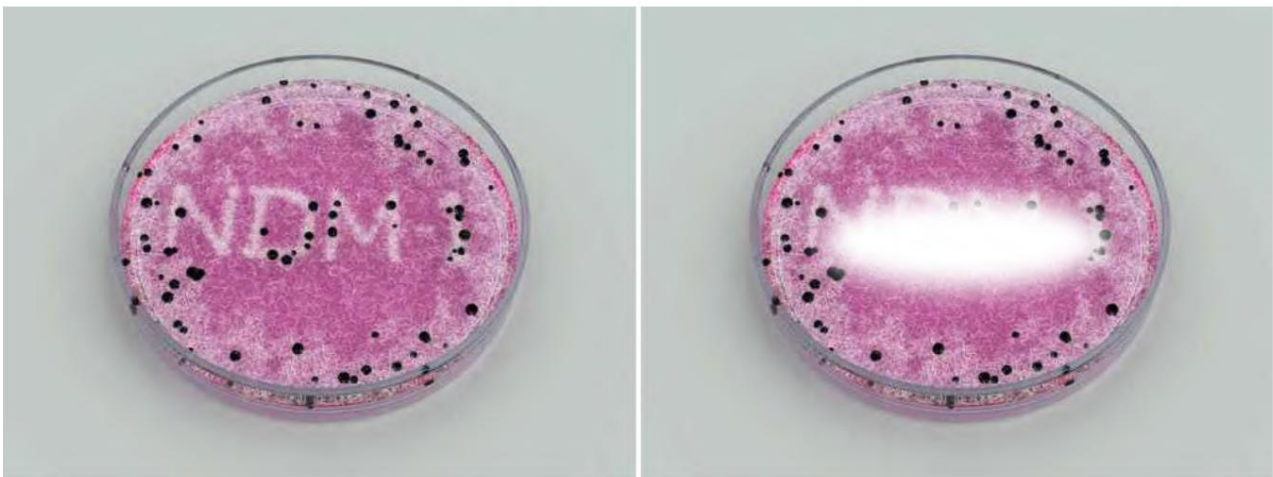
Hierdoor ontstaat er een bacterielaag op het oppervlak van de petrischaal.



*Twee petrischalen met dezelfde bacterie*

Vervolgens wordt een zuivere zoutoplossing (natriumchlorideoplossing) op één petrischaal aangebracht. En in de andere petrischaal wordt een zoutoplossing gedaan die een antibiotische werkzame stof bevat.

In de petrischaal met de antibioticum werkende stof ontstaat een zogenaamde 'hinderring'. Dit is een bacterievrije zone die het gevolg is van de antibacteriële werking van de geteste stof.



*Petrischaal met zuivere NaCl-oplossing.  
Hier wordt geen bacterievrije ring opgebouwd.*

*Petrischaal met een oplossing van NaCl,  
die een antibiotische stof bevat.  
Hier wordt een bacterievrije ring gebouwd.*

Het equivalent in Low Level Laser Therapy (LLLT) van de zojuist uitgelegde biologische effectiviteit van een antibacteriële substantie is de basis biostimulerende effectiviteit die zichtbaar is in de context van wondgenezing.

Stimulatie van de wondgenezing van voorheen niet genezende wonden is de basisindicatie van LLLT. Al in 1962 werd het voor het eerst waargenomen en gedocumenteerd door de Hongaarse chirurg Dr. Endre Mester in zijn praktijk in Boedapest. Dr. Mester wordt sindsdien beschouwd als de vader van LLLT.



*Voortgaande wondgenezing van een voorheen niet genezende wond (bijvoorbeeld een zogenaamd ulcera-been = Ulcus Cruris)  
Tijdens een therapie met laagfrequent laserlicht*



*Ulcus Cruris (ulceratie van het been), vóór lasertherapie*

*Ulcus Cruris (zweerbeen), na 10 x lasertherapie*

Tot op heden is deze fundamentele biostimulerende effectiviteit van LLLT met betrekking tot wondgenezing is duizenden keren geverifieerd en is officieel erkend door de Amerikaanse FDA (Food and Drug Administration).

Daarnaast zijn er momenteel enkele duizenden internationale wetenschappelijke publicaties die de algemene biostimulerende, fundamentele biologische effectiviteit van LLLT onderzoeken en bevestigen, inmiddels voor alle somatische cellen, ook met name voor de gehoorcellen en andere zenuwcellen. (o.a.: [www.primabooks.com](http://www.primabooks.com) )

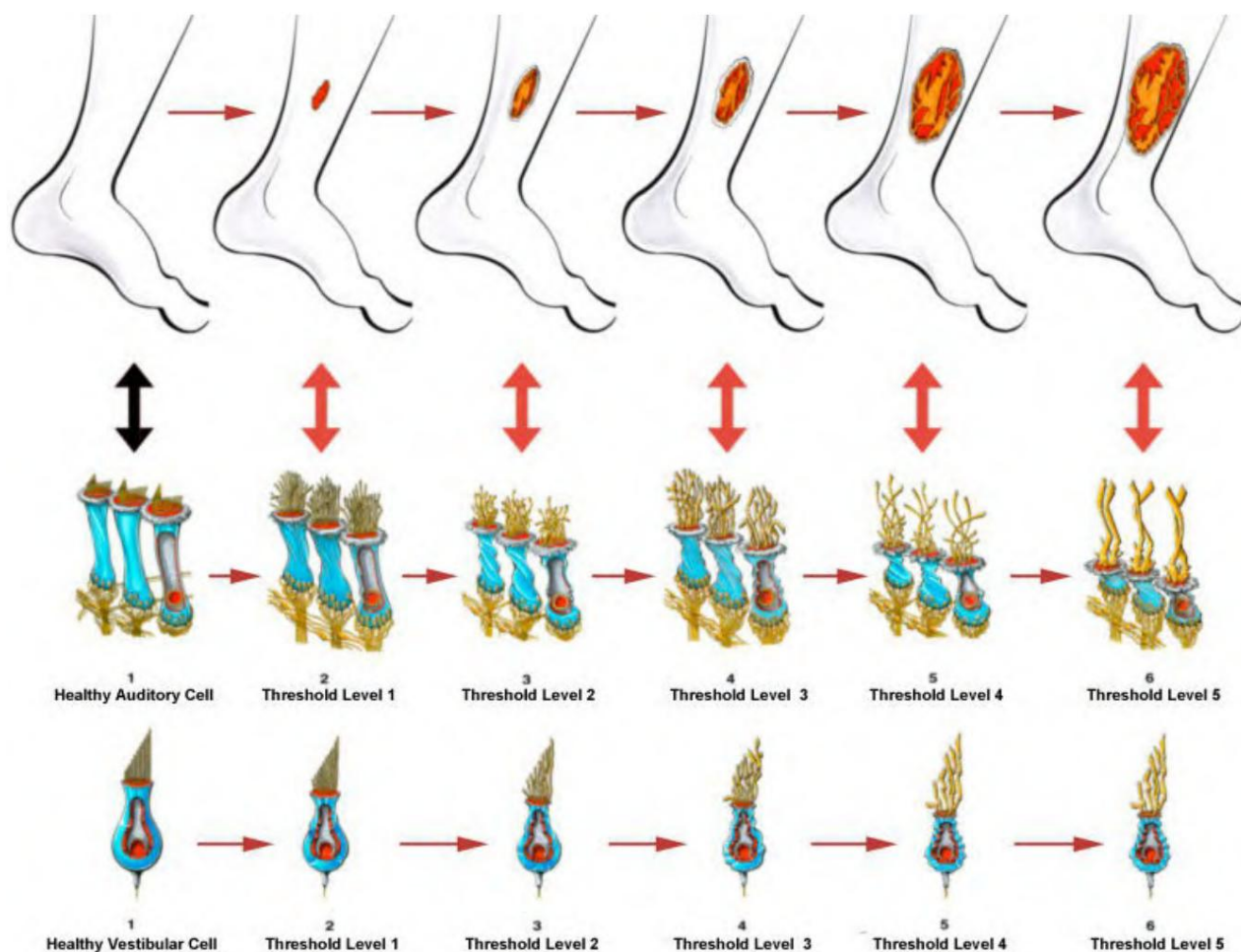
Tot op heden was het voor de universitaire geneeskunde gebruikelijk om deze indrukwekkende klinische effectiviteit van Low Level Laser-therapie (LLLT) te bagatelliseren met het argument: "Hoe zou dit dan moeten werken?".

Als je de technische kant van de geneeskunde in ogenschouw neemt en de primaire taak ervan om biologische probleemoplossingen voor de patiënten te ontwikkelen, is deze houding inderdaad moeilijk te begrijpen.

Als je er dan ook nog bij bedenkt dat de biologische werkingsmechanismen van veel medicijnen die miljoenen keren worden voorgeschreven, zoals aspirine (acetylsalicylzuur), niet echt duidelijk bekend zijn, lijkt bovenstaande bewering mij in ieder geval zeer twijfelachtig.

**Onze huidige academische behandeling van LLLT wordt volkomen onbegrijpelijk wanneer steeds meer mensen de kans krijgen om te leren over het feit dat we een wetenschappelijk duidelijke verklaring voor de biologische effectiviteit van LLLT**

**Visualiseren van de geleidelijk voortschrijdende biologische overbelasting van ons gehoor en Vestibulaire cellen, met behulp van het voorbeeld van genezing van Ulcus Cruris**

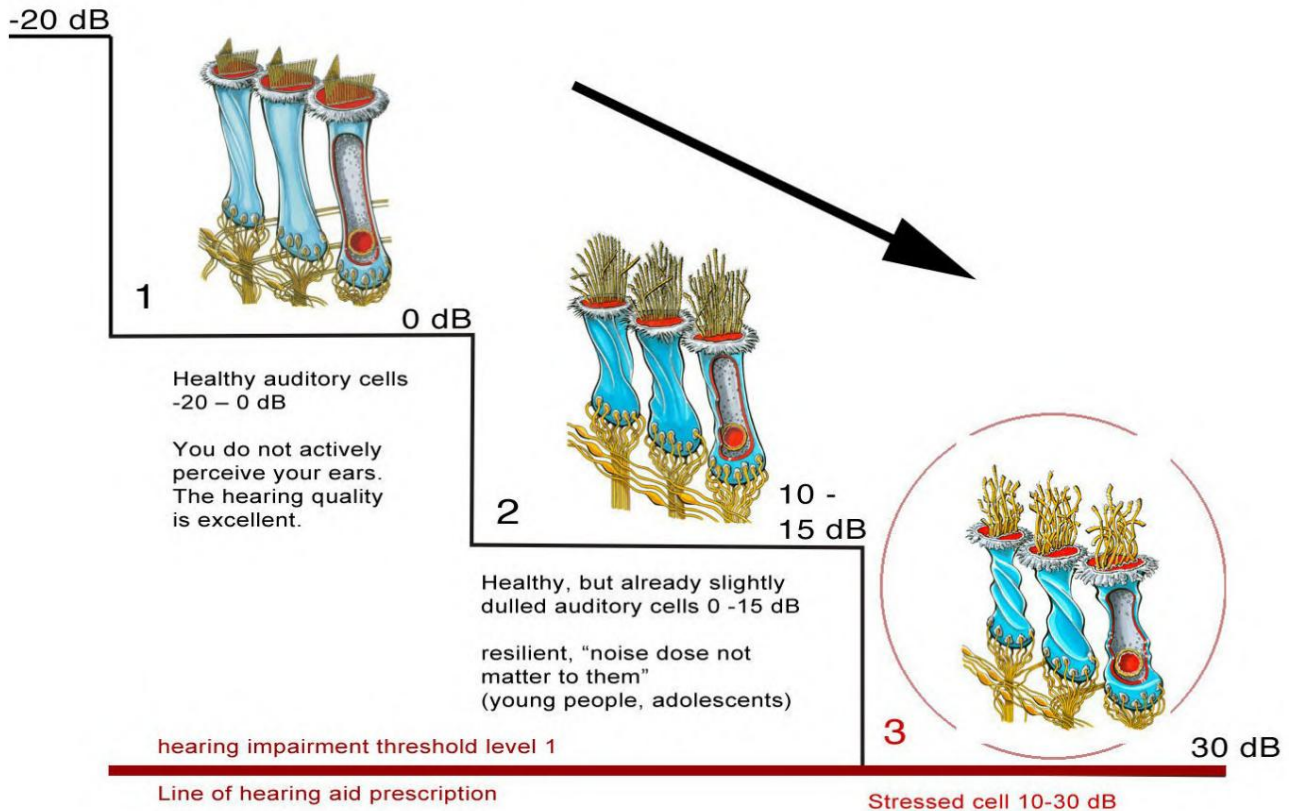


Slechthorendheid bij kinderen, acuut gehoorverlies, hyper- en dysacusis (auditieve overgevoeligheid en auditieve vervorming), oordruk, tinnitus (geluiden in het oor), chronisch gehoorverlies, slechthorendheid, vertigo (duizeligheid) en de ziekte van Ménière (draaierigheid en overgeven) zijn de noodsignalen van onze overbelaste gehoor- en evenwichtscellen, of van ons gehele binnenoor.

Vanuit biologisch oogpunt zijn dit symptomen van een inwendige overbelastingswond, net zoals Ulcus Cruris (ulceratie van het been) een soort biologische overbelasting is die veroorzaakt de typische symptomen van een zweer op het been (pijn, zwaartegevoel, inspanningsintolerantie, zwellingen, enz.).

Ulcus Cruris-patiënten met grotere wonden lijden aan ernstigere aandoeningen. Patiënten met luststoornissen in het binnenoor voelen hun klachten (symptomen) toenemen naarmate de overbelasting van het binnenoor toeneemt.

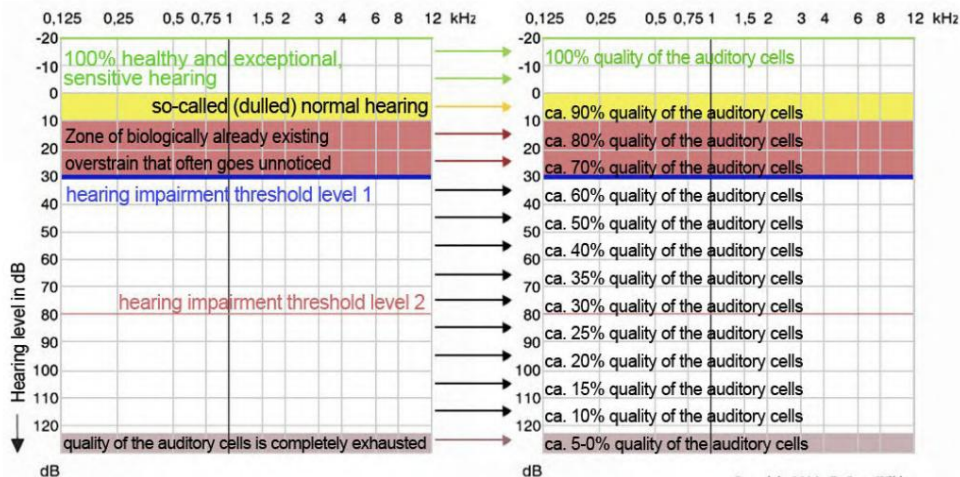
## The step-by-step worsening of the auditory and vestibular cells' biological quality compared to your personal hearing curve:



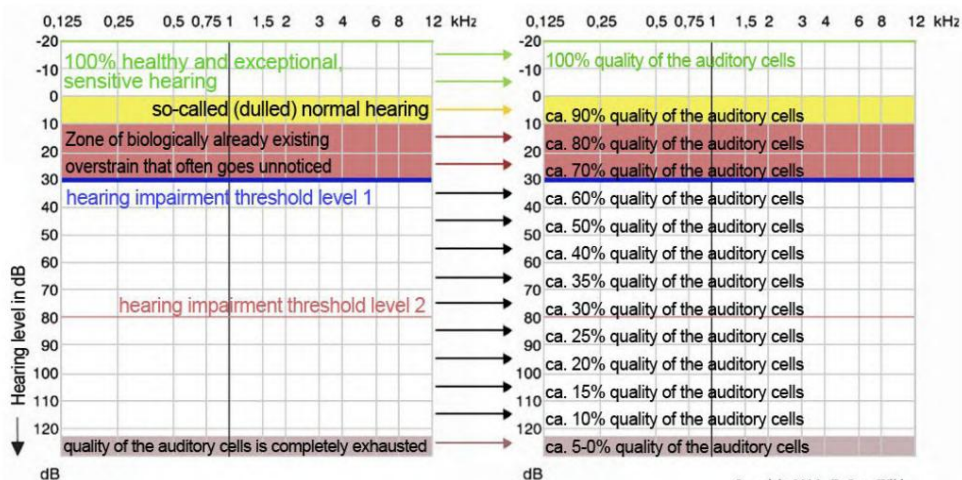
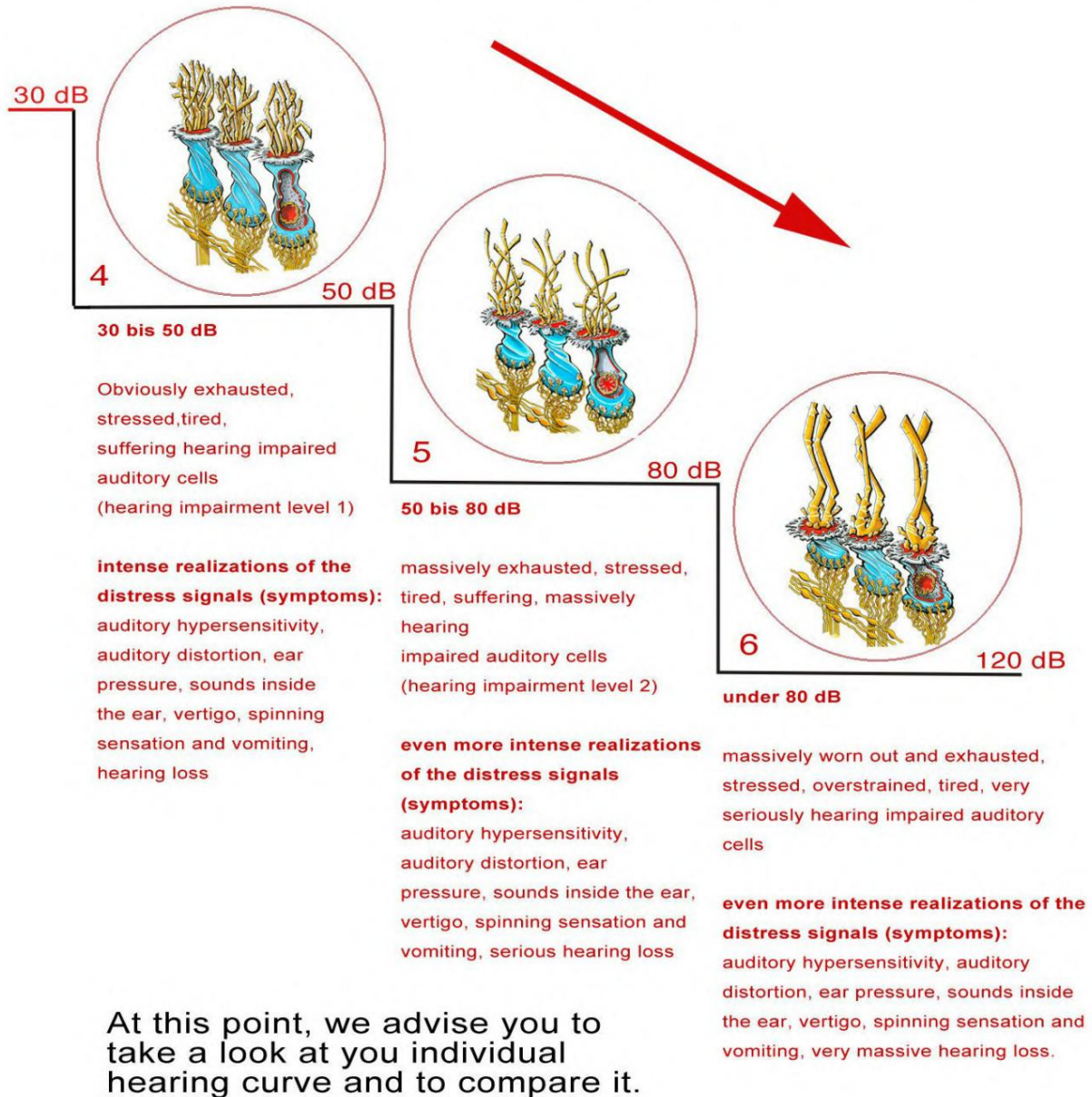
At this point, we advise you to take a look at you individual hearing curve and to compare it. By means of this illustration and this procedure, we want to make you comprehend the previously experienced process of your inner ear organs' overstrain.

Distress signals (symptoms):

- auditory hypersensitivity,
- auditory distortion,
- ear pressure,
- sounds inside the ear,
- vertigo,
- spinning sensation and vomiting,
- hearing loss (often remains unnoticed)

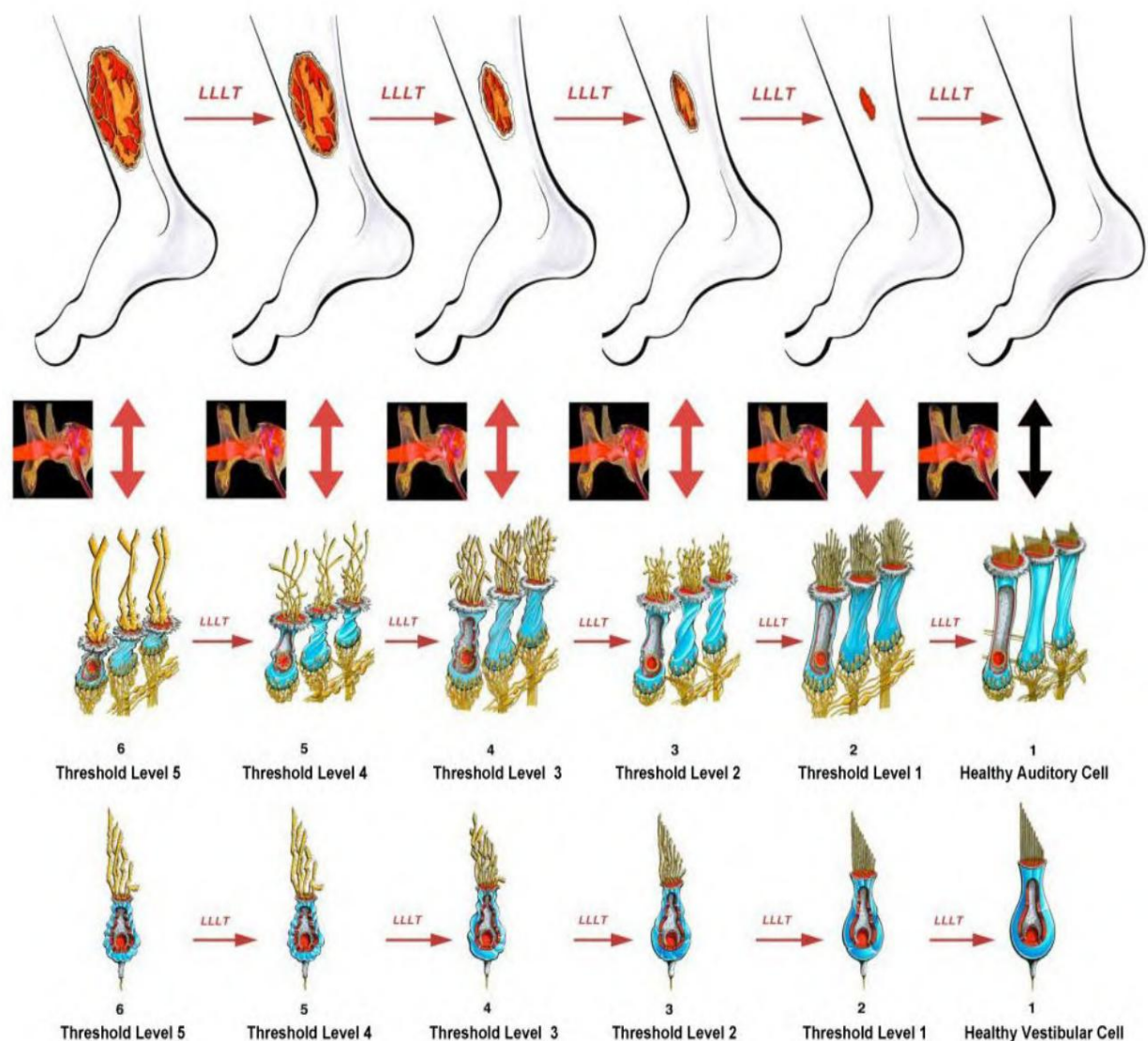


## The step-by-step worsening of the auditory and vestibular cells' biological quality compared to your personal hearing curve:





**Visualiseren van de geleidelijk voortgaande biologische regeneratie van onze overbelaste Auditieve en vestibulaire cellen met behulp van hooggedoseerde laag-energetische lasertherapie (LLLT) Door Dr. Wilden®, met als voorbeeld het genezen van Ulcus Cruris**



Dankzij de fundamentele biostimulerende werking verbetert hoogwaardige lasertherapie stapsgewijs de kwaliteit van het biologische binnenoor. Als de therapie lang genoeg wordt voortgezet, verminderen de hierboven genoemde symptomen stapsgewijs en kunnen ze uiteindelijk volledig verdwijnen of genezen.

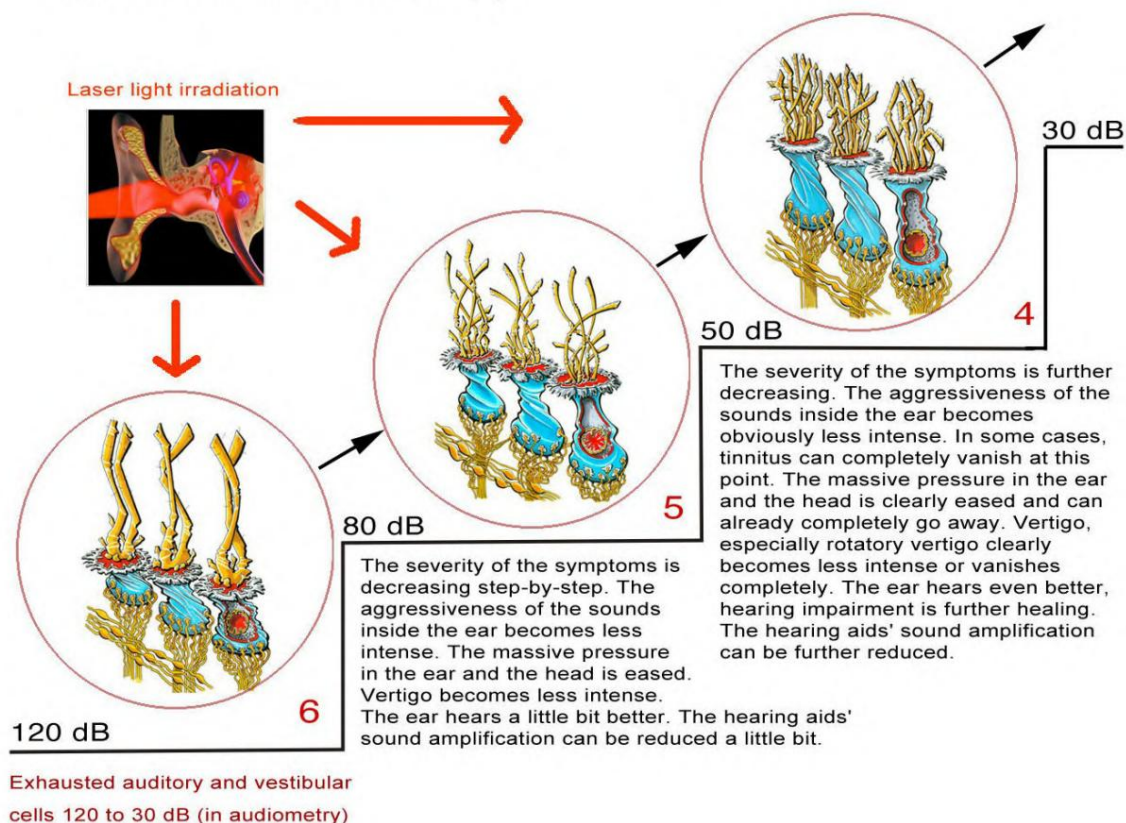
Vanuit biologisch oogpunt is dit hetzelfde proces als het eerder geïllustreerde genezingsproces van Ulcus Cruris (zweer op het been).

Natuurlijk hangt de duur van de therapie van overbelasting van het binnenoor en de symptomen ervan af van hoe ernstig de betreffende toestand van overbelasting is. Net zoals de duur van de therapie van Ulcus Cruris afhangt van hoe groot de wond is aan het begin van de therapie.

De regeneratietijd is ook afhankelijk van de natuurlijk gegeven regeneratie tijden van de zenuwcellen. Auditieve en vestibulaire cellen zijn zeer gespecialiseerde zenuwcellen.

*uw persoonlijke gehoorcurve*

## The Therapeutic Procedure of Highly Dosed Low-Level-Laser Therapy



### *De stapsgewijze verbetering tijdens en na de hooggedoseerde Low-Level-Lasertherapie door Dr. Wilden*

De resultaten van onze behandelingen worden al meer dan 20 jaar behaald, vooral bij ernstige en zeer ernstige overbelastingen van het binnenoor. De verbetering van de biologische kwaliteit van ernstig overbelaste gehoor- en vestibulaire cellen kunnen als volgt worden ervaren:

Hyperacusis (auditieve overgevoeligheid), die gepaard gaat met alle overbelastingen van het binnenoor, wordt in het begin intenser (= De wens van de gehoorcellen om te regenereren zonder storend geluid).

Tegelijkertijd wordt het gehoor gevoeliger (= gehoorvermogen wordt beter).

Auditieve vervorming (dysacusis) wordt steeds minder intens.

De druk in het oor fluctueert, neemt geleidelijk af en verdwijnt uiteindelijk helemaal.

De druk kan tijdelijk iets toenemen, na geluidsbelasting tijdens de regeneratiefase. Als de stress voorbij is, neemt de oordruk weer af.

Tinnitus (geluiden in het oor) begint afwisselend, maar wordt dan (in het geval van hoogfrequente tinnitus) iets hoger frequent, maar tegelijkertijd dunner en fijner.

De agressiviteit van alle geluiden in het oor neemt geleidelijk af (geobserveerd over een periode van 24 uur).

Al met al heeft tinnitus (geluiden in het oor) de langste regeneratietijd nodig voordat het verdwijnt. wordt volledig geëlimineerd.

Bij afnemende tinnitus worden de gehoorcellen verder ondersteund met door onze laserlichtstraling met langere tussenpozen zal de tinnitus volledig verdwijnen geëlimineerd.

Duizeligheid en de vaak daarmee gepaard gaande druk in het hoofd/ gevoel van gevoelloosheid verdwijnen geleidelijk.

De intensiteit van de duizeligheid wordt daardoor “ steeds vlakker“. Ruimtelijke oriëntatie weer mogelijk, zonder enige verstoring. De onvaste gang

verdwijnt. Dit geldt ook voor het gevoel van een draaier en overgeven

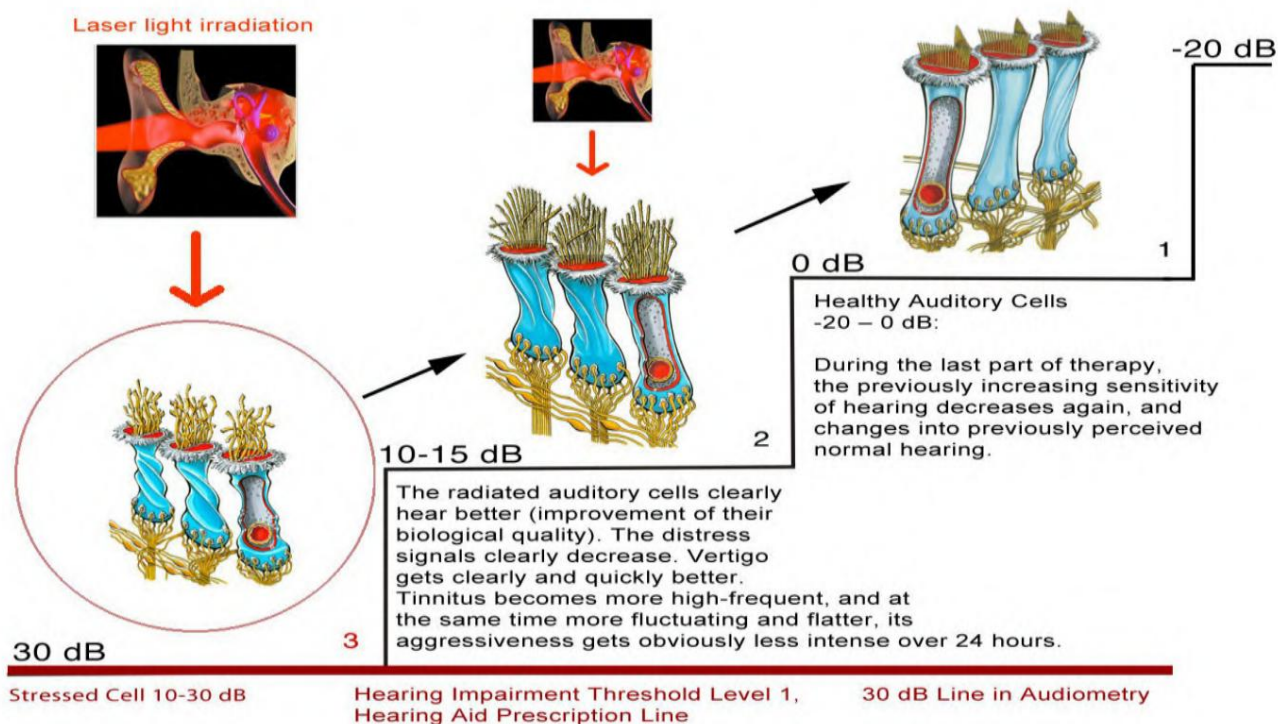
(ziekte van Ménière).

Bij zeer ernstige duizeligheid kunnen zich in de eerste fase van onze laserlichtbehandeling, tijdens de langdurige regeneratie, incidenteel situaties van duizeligheid voordoen.

Gehoorverlies wordt geleidelijk beter en beter. De oren horen beter. De meetbare gehoorverbeteringen zijn 5-20 dB, indien de genoemde behandelingsduur bovenstaande wordt nageleefd. Dit geldt voor alle frequenties. Als de behandeling wordt voortgezet, zullen de verbeteringen in het gehoor gestaag toenemen.

Algemeen geldt: hoe ernstiger de overbelasting van het binnenoor is, hoe langer deze al bestaat en hoe groter uw wens is om de persoonlijke situatie te verbeteren, des te intensiever dient u uw oren met onze behandeling te ondersteunen.

## The Step-by-Step Improvement During and After the highly dosed Low-Level-Laser Therapy by Dr. Wilden:



### *De stapsgewijze verbetering tijdens en na de hooggedoseerde Low-Level-Lasertherapie door Dr. Wilden*

Zolang de meeste auditieve cellen gemeten in audiometrie boven, iets boven of iets onder de 30 dB-lijn liggen, bereikt onze therapie binnen slechts enkele therapie sessies (bijv. 5 x 15 of 5 x 30 minuten bestralingstijd per oor) verbeteringen met betrekking tot gehoor en symptomen. Dit is zeer snel en zeer duidelijk waarneembaar, en zeer duidelijk meetbaar in audiometrie.

De verbetering van de biologische kwaliteit van de gehoorcellen kan als volgt worden ervaren:

Hyperacusis (auditieve overgevoeligheid) wordt duidelijk milder. Daardoor wordt het gehoor gevoeliger (= verbetering van het gehoorvermogen).

Dysacusis (auditieve vervorming) verdwijnt snel.

De druk in de oren fluctueert, neemt geleidelijk af en verdwijnt uiteindelijk helemaal.

Tinnitus (geluiden in het oor) fluctueert eerst, daarna (in het geval van hoogfrequente tinnitus) wordt het iets meer hoogfrequent, maar tegelijkertijd dunner en fijner.

De agressiviteit van de geluiden in het oor neemt geleidelijk af (geobserveerd gedurende 24 uur).

Al met al heeft tinnitus (geluiden in het oor) de langste regeneratietijd nodig voordat het verdwijnt. wordt volledig geëlimineerd.

**Bij het steeds verder wegvallen van de oorgeluiden, worden de gehoorcellen, indien wij ze met langere tussenpozen verder ondersteunen met onze therapie, geheel uitgeschakeld.**

**Duizeligheid en de vaak daarmee gepaard gaande druk in het hoofd/gevoel van gevoelloosheid verdwijnen bij deze beginsituatie snel (de meeste gehoorcellen zitten boven de 30 dB).**

**De intensiteit van de duizeligheid wordt daardoor “steeds vlakker”. Ruimtelijke oriëntatie wordt weer mogelijk, zonder enige verstoring. De onzekere gang verdwijnt.**

**Dit geldt ook voor draaierigheid en overgeven (ziekte van Ménière).**

**Gehoorverlies (slechthorendheid), dat in deze beginsituatie vaak onopgemerkt blijft, verandert in een toestand van toenemende auditieve gevoeligheid.**

**De meetbare gehoorverbeteringen zijn 10-20 dB, indien de genoemde behandel tijd bovenstaande wordt nageleefd. Dit geldt voor alle frequenties. Als de behandeling wordt voortgezet, zullen alle symptomen van overbelasting van het binnenoor met elke therapie sessie afnemen.**

**Uiteindelijk verdwijnen de noodsignalen die er eerst waren volledig.**

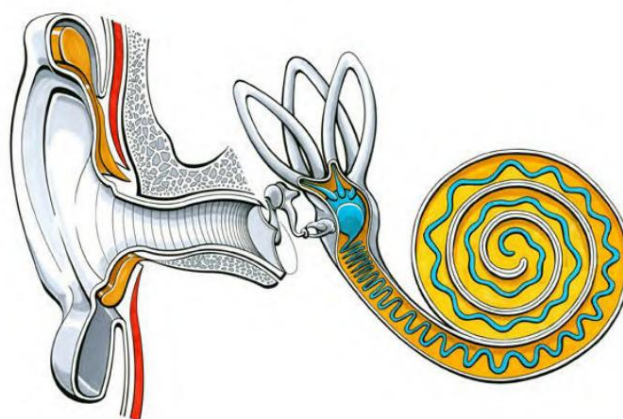
### Vooruitzichten en conclusies



Op dit moment wordt er noch geld, noch KNO-medische aandacht, noch KNO-intelligentie uitgegeven om het binnenoorgaan te sparen en te behandelen dat alle geluidsgebeurtenissen biologisch moet verwerken. Geld en KNO-intelligentie worden alleen gebruikt om het chirurgisch te vernietigen (chirurgische implantatie van cochlea-implantaten in de schedel)

#### *Kind met cochlea-implantaat*

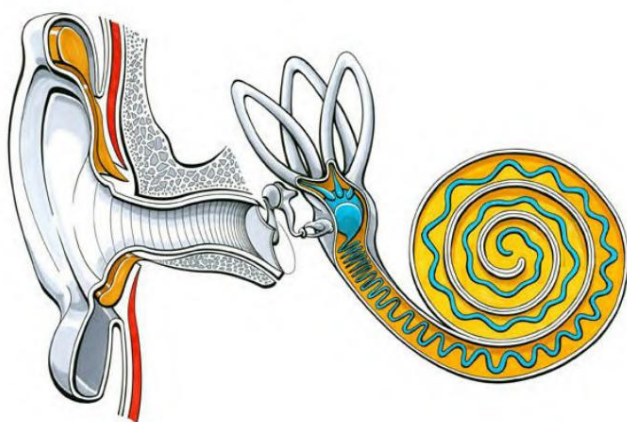
Momenteel wordt er veel geld, technologische intelligentie en aandacht besteed aan het versterken van de akoestiek vóór de hoortoestel (bijvoorbeeld hoortoesteltechnologie, luidsprekertechnologie in iPads en koptelefoons, in-ear-monitoring, allerlei technieken voor blootstelling aan geluid, etc.)



#### *Doorsnede door het gehoororgaan*

Geld en technologische intelligentie worden alleen voor het innerlijke oor gebruikt, als het in orde is om deze te vervangen door technische prothesen (cochlea-implantaten).

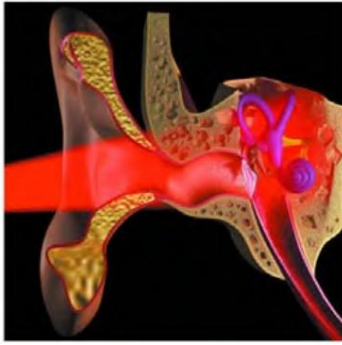
Het gevolg is:



Steeds meer kinderen, jongeren, volwassenen en ouderen worden daardoor hoortoestelgebruikers of krijgen cochlea-implantaten. Daarmee worden ze slachtoffer van de wereldwijde KNO-hoortoestel- en KNO-cochlea-implantaatstrategieën.

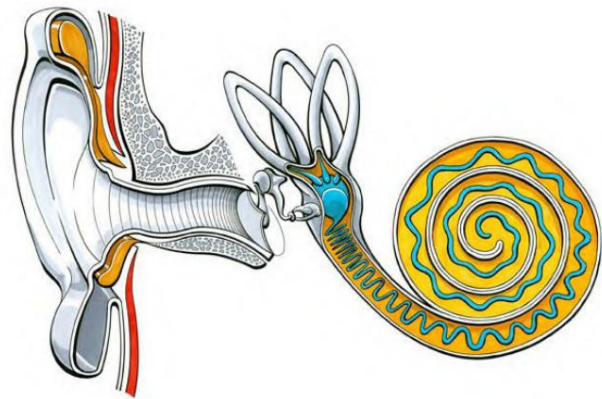
#### *Doorsnede door het gehoororgaan*

*De ingreep van de KNO-geneeskunde aan het gehoororgaan, die al lang officieel erkend is.*



*Laserlicht bereikt het binnenoor.*

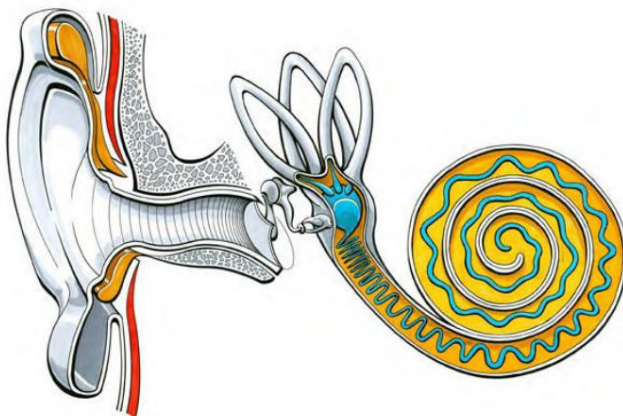
Met een klein bedrag, maar met voldoende inzet voor brede educatie van het publiek over de betekenis en het effect van actieve zelfbescherming tegen alledaags lawaai, kan het binnenoor op een intelligente en zachte manier worden behandeld.



*Doorsnede door het gehoororgaan*

Als geld, technologische intelligentie en KNO-medische intelligentie zouden worden ingezet voor het binnenoor, zou het orgaan zijn hele leven gezond kunnen blijven, ondanks de dagelijkse geluidsstress van onze be

Het gevolg is:



*Doorsnede door het gehoororgaan*

Steeds meer kinderen, jongeren, volwassenen en ouderen zouden daardoor gespaard blijven van overbelastingsklachten, gehoorapparaten en cochlea-implan

*LLLT is een therapeutische procedure voor het gehoororgaan die al wordt toegepast, maar nog niet wijdverbreid is.*

Naar mijn mening heeft de huidige monopoliepositie van de KNO-geneeskunde op het gebied van deskundig oordeel en therapie, in combinatie met de hoortoestelindustrie, het aantal mensen dat aan oorproblemen lijdt, voortdurend doen toenemen.

Daarnaast zie ik een groeiende intellectuele lethargie en berusting bij het publiek als het om het onderwerp gaat.

Men voelt de innerlijke afkeer (aan de ene kant, „lawaai is niet goed voor mijn oor“ – aan de andere kant, aan de andere kant zou het “met geluidsversterking behandeld” moeten worden), maar men voelt zich machteloos en hulpeloos als men geconfronteerd wordt met de benaderingen en procedures van de KNO-autoriteiten.

Het liefst wil men helemaal niets meer over dit onderwerp horen.

Alleen als steeds meer mensen toch op zoek gaan naar oplossingen voor hun oorproblemen, en alleen als LLLT voor het gehoororgaan openlijk in het openbaar wordt besproken, zullen steeds meer mensen hun vaak zeer wanhopige situaties met betrekking tot hun oren kunnen verbeteren.

Ik wil hieraan graag een bijdrage leveren in de vorm van deze tekst.



*Therapie Situatie van hoog gedoseerde LLLT door Dr. Wilden®*