



---

## Proceso de curación con el láser casero Lux Spa

---

El láser doméstico Lux Spa del Dr. Med. Wilden mejora de forma segura y fiable:

Pérdida de audición (también y sobre todo en la infancia), acúfenos (ruidos en el interior del oído), hiperacusia (sensibilidad auditiva), disacusia (distorsión auditiva), presión en el oído, recuperación tras pérdida auditiva, vértigo otogénico y enfermedad de Ménière (náuseas). Experimentará el éxito de nuestra terapia personalizada tanto en el tratamiento de problemas agudos como en el de molestias crónicas del oído que pueda padecer desde hace muchos años.

Una y otra vez surge la pregunta: ¿por qué nuestro tratamiento de oído con LLLT no es la terapia estándar para estos problemas desde hace mucho tiempo, dado que tantas personas sufren síntomas tan molestos? ¿Y por qué el mundo internacional de expertos en otorrinolaringología se niega persistentemente a comprobar la eficacia revolucionaria en el oído de nuestra terapia con láser de baja intensidad de forma neutral y a permitir que los afectados se beneficien de ella?

Hay una buena razón para ello: "Nunca cambies un negocio que funciona; y mucho menos un negocio que funciona bien".

En lo que respecta a la terapia auditiva, existe un monopolio económico global que convierte la idea de que los síntomas antes mencionados son supuestamente incurables en la base de un negocio en crecimiento de miles de millones de dólares. Vea mi artículo sobre el monopolio auditivo en <https://luxspaibiza.com>

No he podido cambiar por mi cuenta esta situación global y catastrófica en cuanto a dificultades auditivas, aunque llevo más de 30 años intentando continuamente informar a nuestras autoridades otorrinolaringológicas sobre la verdad científica y la contundencia (ver <https://luxspaibiza.com>) de mi Terapia Láser de Baja Intensidad (LLLT).

Pero sin duda estamos logrando cambiar situaciones auditivas muy individuales, completamente personales y privadas para mejor, gracias a nuestro Lux Spa Home Laser del Dr. Ing. Wilden / Inner Ear Laser.

Todos los usuarios de nuestro Home Laser experimentan esto todos los días.

Por lo general, las primeras mejoras en la pérdida auditiva se experimentan después de la primera autoterapia con nuestro láser doméstico Lux Spa / láser de oído interno. Recomendamos a nuestros usuarios que documenten su mejora auditiva subjetiva después de 4-6 semanas de autoterapia con una audiometría de control. La posibilidad de controlar la eficacia auditiva y bioestimulante de nuestro láser doméstico mediante audiometrías de control repetidas se ofrece a lo largo de todo el proceso individual de regeneración del oído interno.

Además de mejorar su audición, los usuarios de nuestro Láser Doméstico notan una mejora de cualquier otra señal de malestar del oído interno que pueda estar presente.

El tinnitus (ruidos dentro de los oídos) es generalmente un sonido de alta frecuencia que se vuelve más fino y suave, para luego retroceder cada vez más hacia el fondo y finalmente desaparecer por completo.

- Su disacusia (distorsión auditiva) mejora rápidamente y su audición se vuelve más clara y finalmente clara nuevamente.

- Su hiperacusia (hipersensibilidad auditiva) pierde su naturaleza dolorosa y se convierte en una condición estable, muy buena y sin dolor.

Audición dolorosa más prolongada.

- La presión en el oído rápidamente se vuelve cambiante y más suave, y luego desaparece por completo.
- Su vértigo otogénico (mareo) mejora sorprendentemente rápido y su equilibrio previamente comprometido

se estabiliza constantemente.

- Lo mismo se aplica a todos los pacientes que sufren los síntomas más graves de sobrecarga del oído interno.

Enfermedad de Ménière (náuseas rotatorias).

Los pacientes con vértigo y enfermedad de Ménière son nuestros clientes más agradecidos.

No te dejes cegar.

Utilice su sentido común para comprender biológicamente correctamente la situación de su oído (ver <https://luxspaibiza.com>).

¡Toma la iniciativa para solucionar tus problemas de oído de la forma más inteligente, moderna y cómoda!

¡Te ayudaremos!

Envíanos tu puntuación y tu cuestionario por correo electrónico (se encuentra en la sección de contacto de todas nuestras páginas web). Esto es suficiente para asesorarte individualmente.

Experimente la verdad científica de la eficacia bioestimulante biológica, siempre positiva y libre de efectos secundarios de la luz, especialmente en nuestros sobrecargados órganos auditivos y del equilibrio (nuestros órganos del oído interno), de forma totalmente cómoda y transparente en su casa.

También estaremos encantados de asesorar a todos los miembros de su familia y amigos con los que desee compartir su Lux Spa Home Laser.

Cuanto más personas prueben y utilicen nuestro Home Laser, más clara será su calidad terapéutica. Poco a poco, pero con seguridad, surge una objetividad democrática basada en su propia y honesta experiencia.

### La eficacia biológica básica

El término "eficacia biológica básica" se puede ilustrar bastante bien con el ejemplo de evaluación farmacéutica de un antibiótico (sustancia con acción antibiótica).

Para ello se utilizan dos placas de Petri, ambas sembradas con una bacteria.

De esta manera se desarrolla una capa bacteriana en la superficie de la placa de Petri.

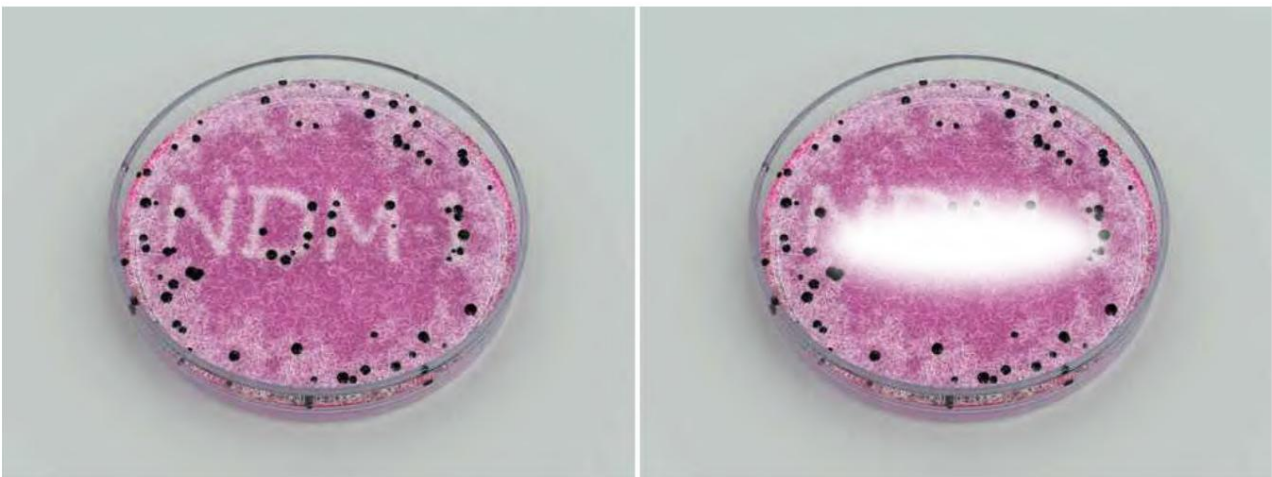


Dos placas de Petri sembradas con la misma bacteria

Luego, se aplica solución salina pura (solución de cloruro de sodio) a una placa de Petri.

Y en la otra placa de Petri se coloca una solución salina que contiene una sustancia con acción antibiótica.

En la placa de Petri donde se encuentra la sustancia que actúa como antibiótico se forma un llamado "anillo inhibidor". Se trata de una zona libre de bacterias que es el resultado del efecto antibacteriano de la sustancia analizada.



Placa de Petri con solución pura de NaCl.  
Aquí no se construye ningún anillo libre de bacterias.

Placa de Petri con una solución de NaCl, que  
contiene alguna sustancia antibiótica.  
Aquí se construye un anillo libre de bacterias.

El equivalente en la terapia con láser de baja intensidad (LLLT) a la eficacia biológica de una sustancia antibacteriana que acabamos de explicar es la bioestimulación básica. Eficacia que es visible en el contexto de la cicatrización de heridas.

La estimulación de la cicatrización de heridas que no cicatrizaban previamente es la indicación básica de la LLLT. Ya en 1962, el cirujano húngaro Dr. Endre Mester la observó y documentó por primera vez en su consulta de Budapest.

Desde entonces, el Dr. Mester ha sido considerado el padre de la LLLT.



Cicatrización progresiva de una herida que anteriormente no cicatrizaba (por ejemplo, una pierna ulcerada = Ulcus cruris) Durante una terapia con luz láser de baja intensidad



Ulcus cruris (pierna ulcerada), antes de la terapia láser

Ulcus cruris (pierna ulcerada), después de 10 sesiones de terapia láser

Hasta el día de hoy, esta eficacia bioestimulante básica de la LLLT con respecto a la cicatrización de heridas Ha sido verificado miles de veces y ha sido reconocido oficialmente por la FDA estadounidense (Administración de Alimentos y Medicamentos).

Además de eso, actualmente existen varios miles de publicaciones científicas internacionales que examinan y verifican la eficacia bioestimulante general y biológica básica de la LLLT, por ahora para todas las células somáticas, también especialmente para las células auditivas y otras células nerviosas. (entre otros: [www.primabooks.com](http://www.primabooks.com) )

Hasta hoy, ha sido normal que la medicina universitaria desestime esta impresionante efectividad clínica de la terapia con láser de baja intensidad (LLLT) con el argumento: “¿Cómo se supone que esto funciona?”.

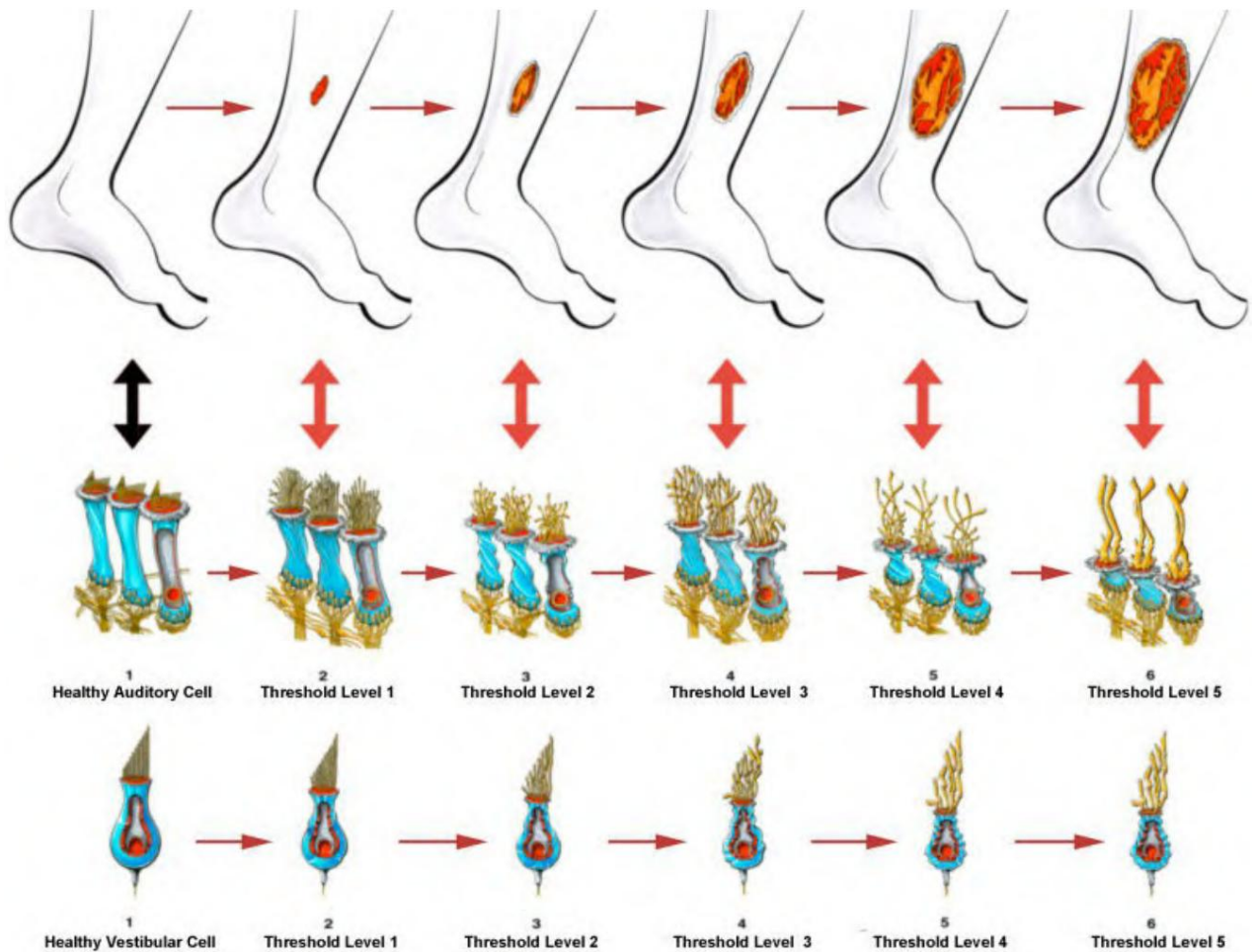
Considerando el aspecto técnico de la medicina, así como su tarea principal de desarrollar soluciones a los problemas biológicos de los pacientes, esta actitud es realmente difícil de entender.

Si además tenemos en cuenta que los mecanismos biológicos de acción de muchos medicamentos que se recetan millones de veces, como por ejemplo la aspirina (ácido acetilsalicílico), no se conocen con claridad, la afirmación anterior parece muy cuestionable, al menos para mí.

Nuestro actual manejo académico de la LLLT se vuelve completamente incomprensible  
Cuando más y más personas tengan la oportunidad de aprender sobre el hecho de que tenemos  
Una explicación científicamente clara de la eficacia biológica de la LLLT



Visualizando el sobreesfuerzo biológico que avanza gradualmente en nuestro sistema auditivo y Células vestibulares, utilizando el ejemplo de la curación del ulcus cruris

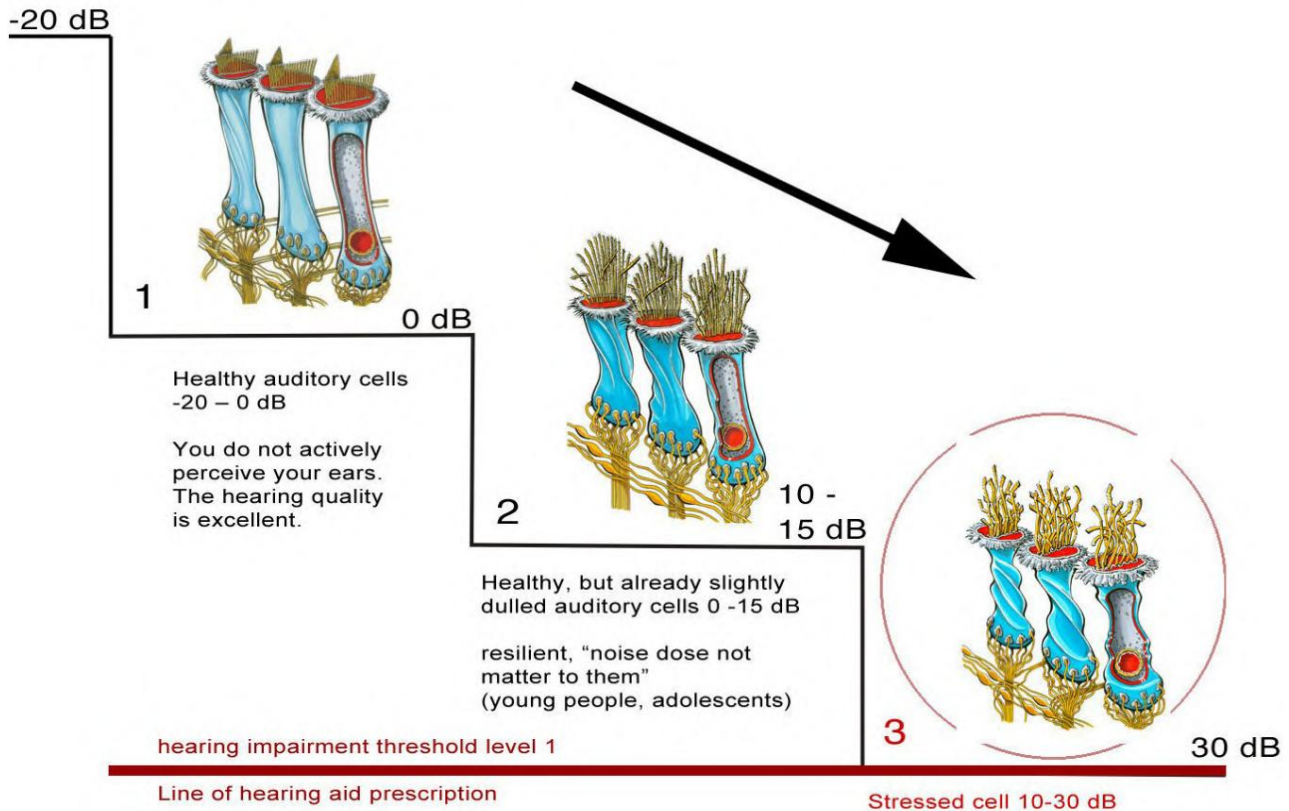


La pérdida auditiva en niños, la pérdida auditiva aguda, la hiper y disacusia (hipersensibilidad auditiva y distorsión auditiva), la presión en el oído, los tinnitus (ruidos dentro del oído), la pérdida auditiva crónica, la pérdida auditiva, el vértigo (mareos) y la enfermedad de Ménière (sensación de dar vueltas y vómitos) son señales de socorro de nuestras células auditivas y vestibulares sobrecargadas, o de todo nuestro órgano del oído interno.

Desde un punto de vista biológico, estos son síntomas de una herida por sobreesfuerzo interno, al igual que el Ulcus Cruris (pierna ulcerada) es un tipo de sobreesfuerzo biológico que produce los síntomas típicos de una pierna ulcerada (dolor, sensación de pesadez, intolerancia al ejercicio, hinchazones, etc.).

Los pacientes con Ulcus cruris con heridas más grandes sufren afecciones más intensas. Los pacientes con lujuria, como el oído interno, sienten que sus afecciones (síntomas) aumentan a medida que progresa la sobrecarga del oído interno.

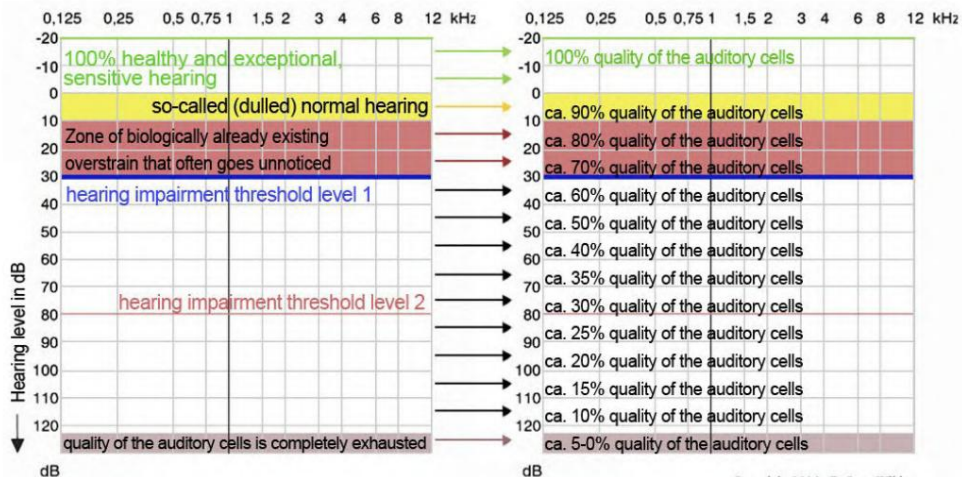
## The step-by-step worsening of the auditory and vestibular cells' biological quality compared to your personal hearing curve:



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.

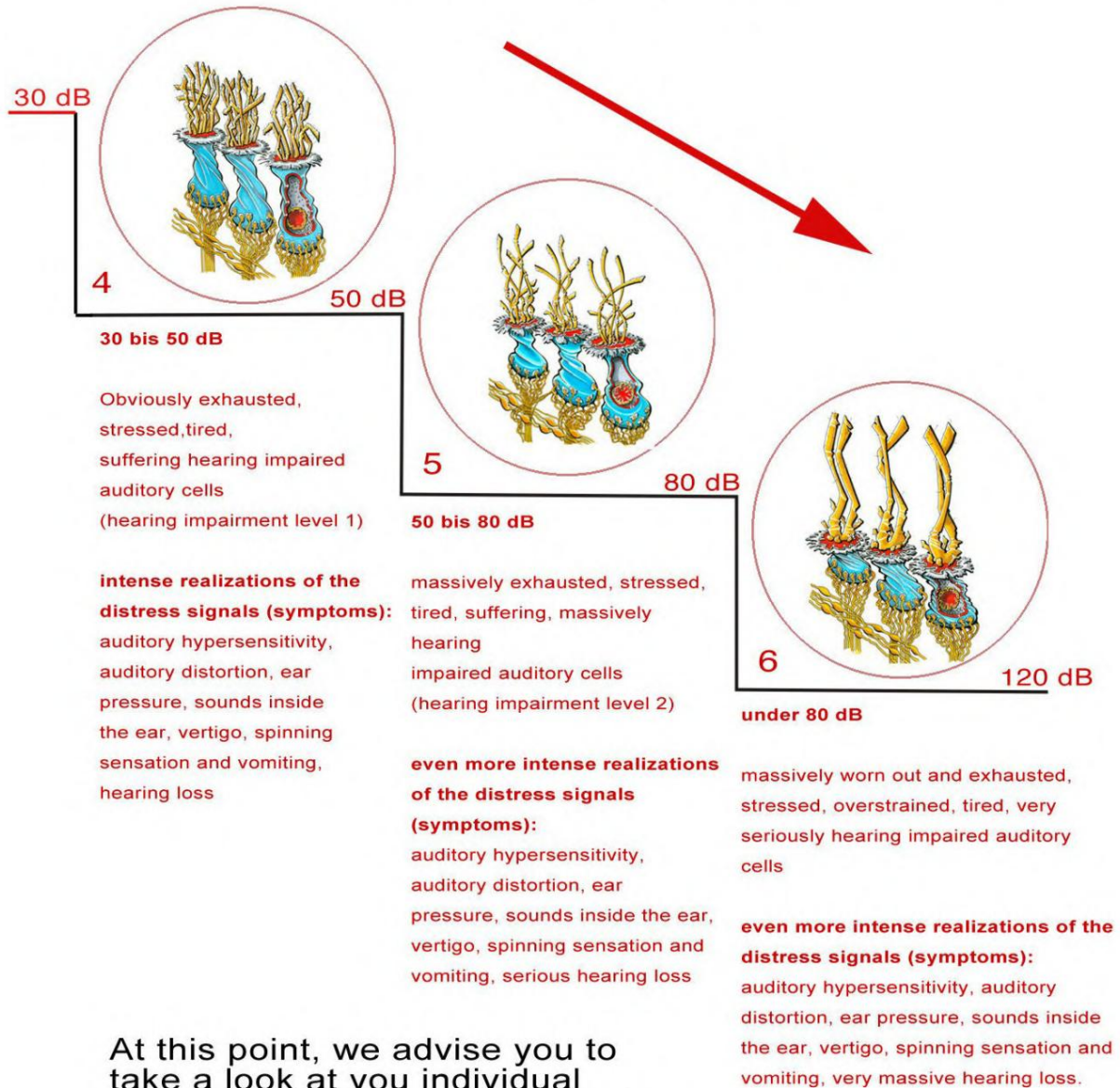
Distress signals (symptoms):

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

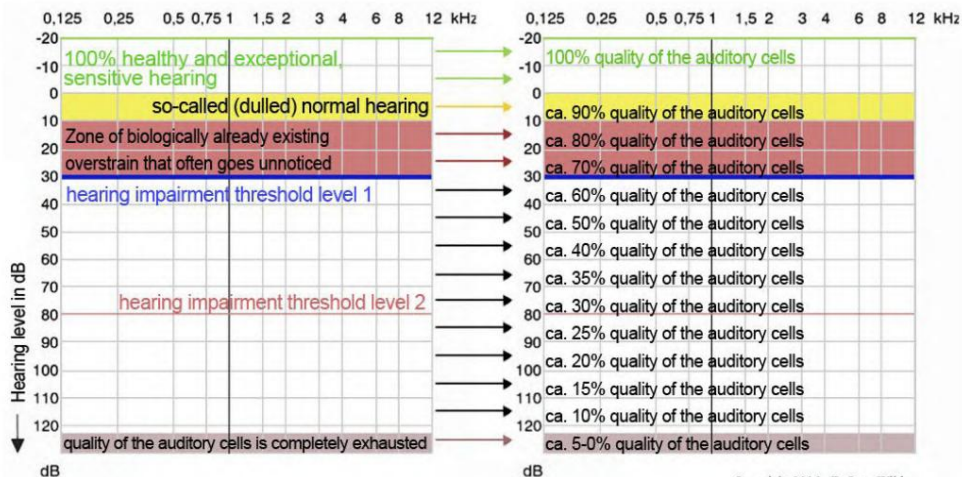




## The step-by-step worsening of the auditory and vestibular cells' biological quality compared to your personal hearing curve:

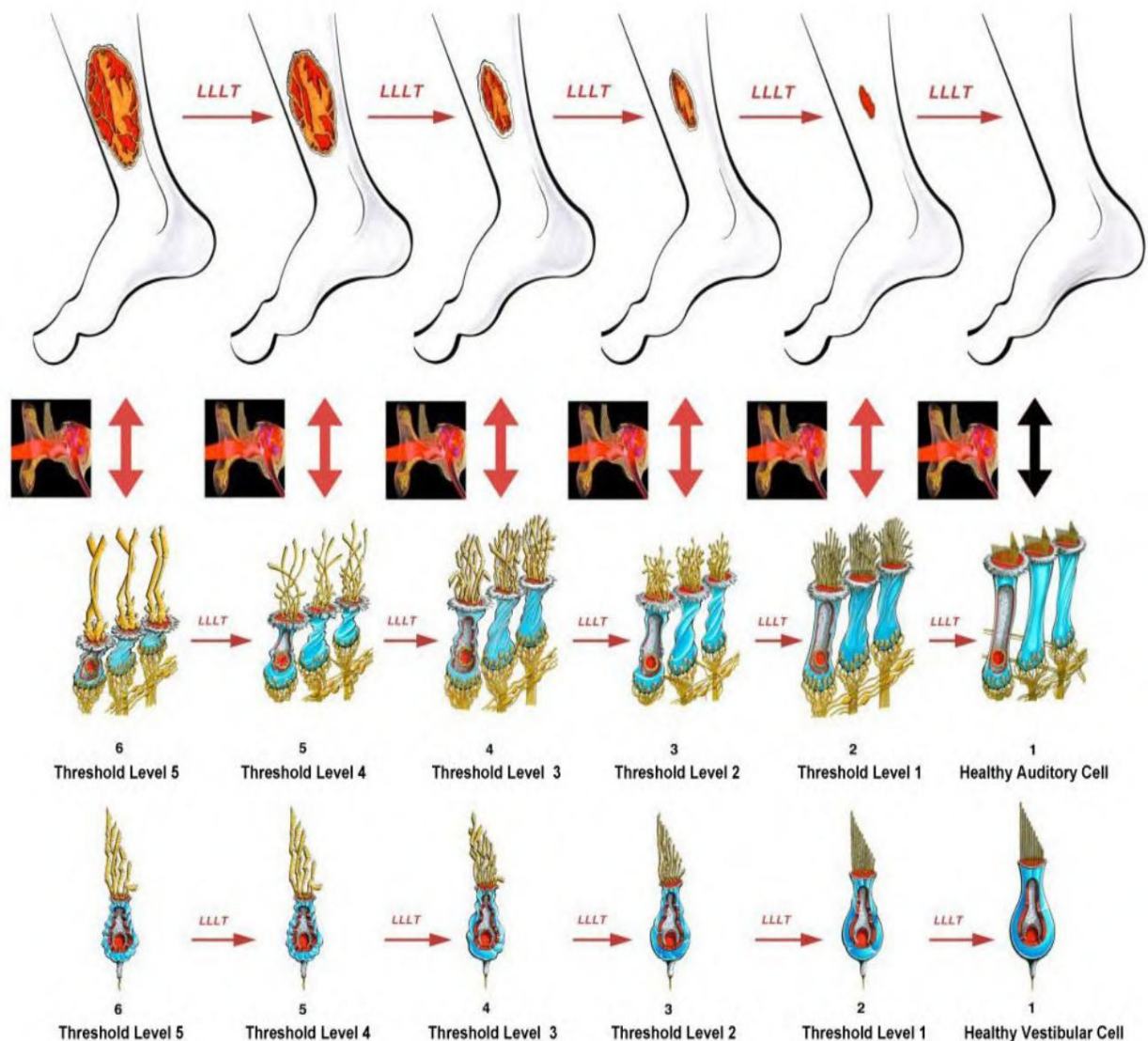


At this point, we advise you to take a look at you individual hearing curve and to compare it.





Visualizando la regeneración biológica que avanza gradualmente de nuestro cuerpo sobrecargado  
Células auditivas y vestibulares con la ayuda de terapia láser de baja intensidad en dosis altas  
(LLLT) Por el Dr. Wilden®, usando el ejemplo de curación del ulcus cruris



Gracias a su eficacia bioestimulante básica, la terapia láser de alta calidad consigue una mejora gradual de la calidad biológica del oído interno y, si la terapia se lleva a cabo durante el tiempo suficiente, los síntomas mencionados anteriormente se reducen gradualmente y, con el tiempo, pueden eliminarse o curarse por completo.

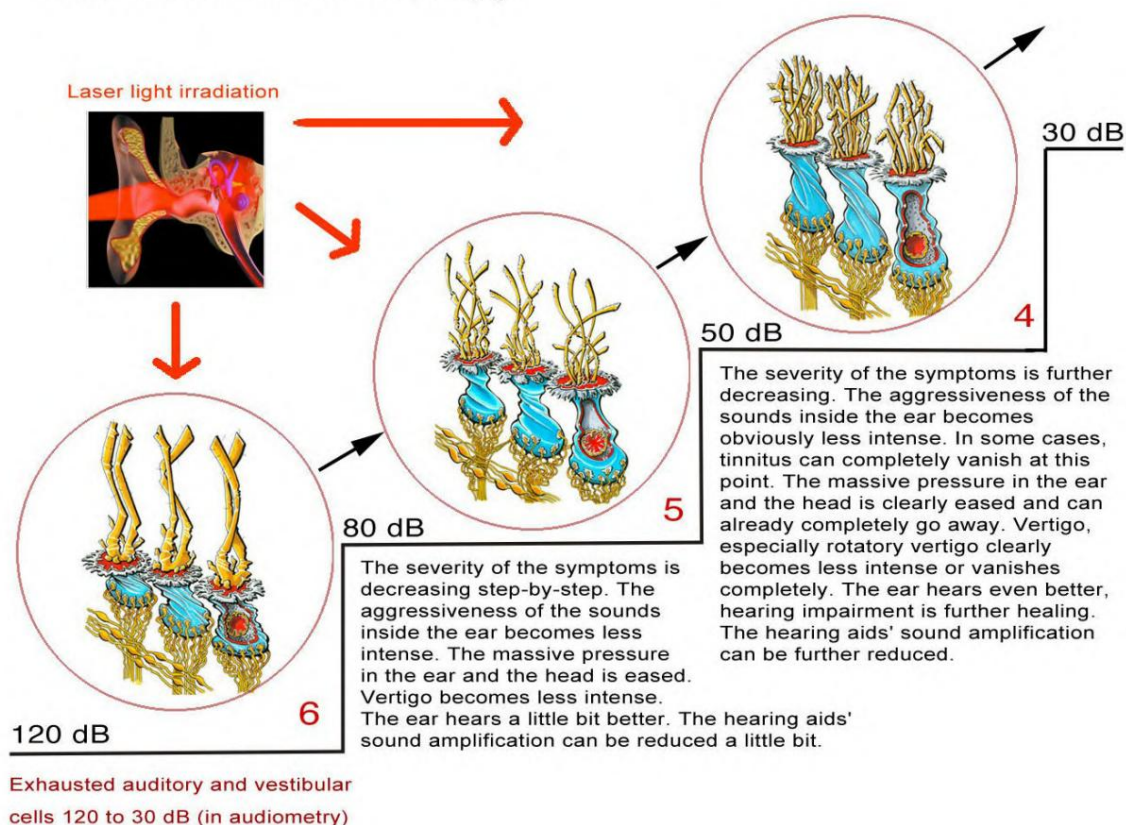
Desde un punto de vista biológico, este es el mismo proceso que el proceso de curación del Ulcus cruris (pierna ulcerada) ilustrado anteriormente.

Por supuesto, la duración del tratamiento de las sobrecargas del oído interno y de sus síntomas depende de la gravedad de la respectiva sobrecarga, al igual que la duración del tratamiento del ulcus cruris depende del tamaño de la herida al comienzo del tratamiento.

El tiempo de regeneración también depende de la regeneración dada naturalmente. Tiempos de las células nerviosas. Las células auditivas y vestibulares son células nerviosas altamente especializadas.

Su curva de audición personal

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



La mejoría paso a paso durante y después de la terapia con láser de baja intensidad en dosis altas del Dr. Wilden

Los resultados de nuestro tratamiento se llevan consiguiendo desde hace más de 20 años, especialmente en casos de sobrecargas graves y muy graves del oído interno. La mejora de la calidad biológica de las vías auditivas y auditivas gravemente sobrecargadas. Las células vestibulares se pueden experimentar de la siguiente manera:

Hiperacusia (hipersensibilidad auditiva), que acompaña a todas las sobrecargas del oído interno, se vuelve más intenso al principio (= El deseo de regeneración de las células auditivas sin ruido molesto).

Al mismo tiempo, la audición se vuelve más sensible (=capacidad auditiva). mejora).

La distorsión auditiva (disacusia) se hace cada vez menos intensa.

La presión del oído fluctúa, disminuye gradualmente y al final desaparece por completo.

La presión puede aumentar un poco temporalmente, después del estrés por ruido durante el Fase de regeneración. Cuando el estrés ha pasado, la presión del oído vuelve a disminuir.

Los tinnitus (ruidos dentro del oído) son al principio alternantes, luego (en el caso del tinnitus de alta frecuencia) se vuelven un poco más agudos, pero al mismo tiempo más finos y finos.

La agresividad de todos los sonidos dentro del oído se vuelve cada vez menos intensa (observado durante un período de 24 horas).

En conjunto, el tinnitus (sonidos dentro del oído) requiere el tiempo de regeneración más largo hasta que desaparece. queda completamente eliminado.

En caso de disminución del tinnitus, si las células auditivas reciben apoyo adicional con Nuestra radiación de luz láser a intervalos más largos hará que el tinnitus desaparezca por completo. eliminado.

El vértigo (mareo) y la presión en la cabeza/sensación de entumecimiento que frecuentemente se presentan simultáneamente desaparecen paso a paso.

De este modo, la intensidad del vértigo se vuelve posible de "Cada vez más plano". Orientación espacial nuevo sin ninguna perturbación. La marcha inestable

Desaparece. Esto también se aplica a la sensación de dar vueltas y a los vómitos.

(Enfermedad de Ménière).

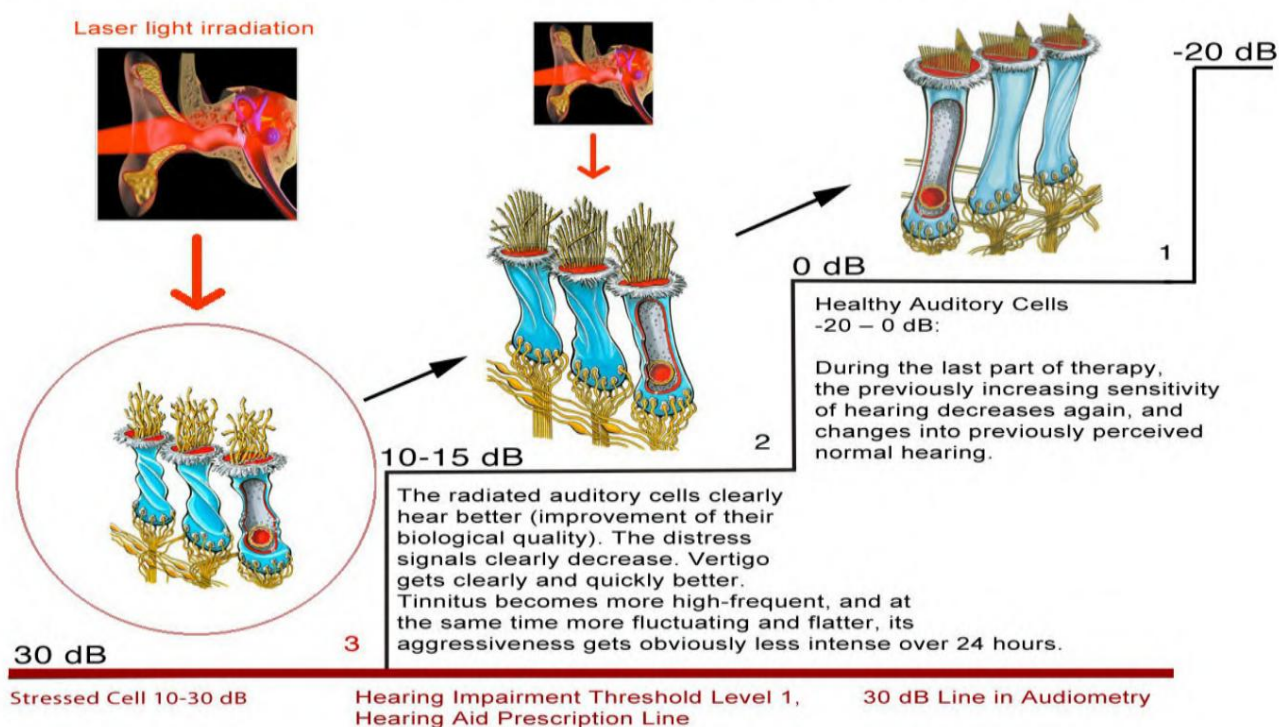
En casos de vértigo muy severo, pueden presentarse situaciones puntuales de mareo en la primera fase de nuestro tratamiento con luz láser, en el transcurso de la regeneración a largo plazo.

La pérdida auditiva mejora gradualmente. Los oídos escuchan mejor. Las mejoras auditivas mensurables son de 5 a 20 dB, si se cumple el tiempo de tratamiento mencionado.

Se cumple lo anterior. Esto se aplica a todas las frecuencias. Si se continúa con el tratamiento, las mejoras auditivas aumentarán de manera constante.

En resumen, cuanto más grave sea la sobrecarga del oído interno, cuanto más tiempo lleve existiendo y cuanto mayor sea su deseo de mejorar su situación personal, con más intensidad debe cuidar sus oídos con nuestro tratamiento.

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



La mejoría paso a paso durante y después de la terapia con láser de baja intensidad en dosis altas del Dr. Wilden

Mientras la mayoría de las células auditivas medidas en la audiometría se encuentren por encima, ligeramente por encima o ligeramente por debajo de la línea de 30 dB, nuestra terapia logra en pocas sesiones de terapia (por ejemplo, 5 x 15 o 5 x 30 minutos de tiempo de radiación por oído) mejoras en la audición y los síntomas. Esto se percibe muy rápidamente y con mucha claridad, y se puede medir de forma muy obvia en la audiometría.

La mejora de la calidad biológica de las células auditivas se puede experimentar de la siguiente manera:

La hiperacusia (hipersensibilidad auditiva) se vuelve claramente más leve, por lo que la audición se vuelve más sensible (= mejora de la capacidad auditiva).

La disacusia (distorsión auditiva) desaparece rápidamente.

La presión del oído fluctúa, se alivia cada vez más y desaparece por completo, paso a paso.

Los tinnitus (ruidos dentro del oído) al principio fluctúan, luego (en el caso del tinnitus de alta frecuencia) se vuelven un poco más agudos, pero al mismo tiempo más finos y finos.

La agresividad de los sonidos dentro del oído disminuye gradualmente (observado durante 24 horas).

En conjunto, el tinnitus (sonidos dentro del oído) requiere el tiempo de regeneración más largo hasta que desaparece. queda completamente eliminado.



En el caso de que los ruidos auditivos se vayan desvaneciendo cada vez más, si se sigue apoyando a las células auditivas con nuestra terapia a intervalos más largos, se conseguirán eliminarlos por completo.

El vértigo (mareo) y la sensación de presión en la cabeza/entumecimiento que a menudo lo acompaña desaparecen rápidamente en esta situación inicial (la mayoría de las células auditivas tienen más de 30 dB).

La intensidad del vértigo se vuelve cada vez más "plana". Orientación espacial  
Se vuelve posible de nuevo, sin ninguna perturbación. La marcha inestable desaparece.

Esto también se aplica a la sensación de dar vueltas y de vomitar (enfermedad de Ménière).

La pérdida de audición (deficiencia auditiva), que a menudo pasa desapercibida en esta situación inicial, cambia a un estado de creciente sensibilidad auditiva.

Las mejoras auditivas mensurables son de 10-20 dB, si se respeta el tiempo de tratamiento mencionado. Se cumple con lo anterior. Esto se aplica a todas las frecuencias. Si se continúa con el tratamiento, todos los síntomas de sobrecarga del oído interno se aliviarán con cada sesión de terapia.

Al final, las señales de socorro que estaban presentes antes desaparecen por completo.

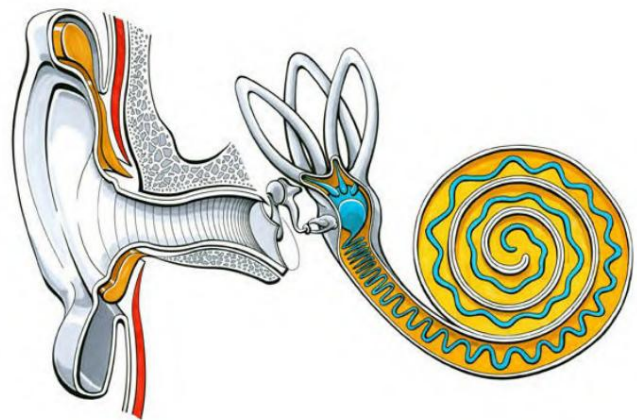
Perspectivas y conclusiones



En la actualidad, no se gasta dinero, ni atención médica otorrinolaringológica, ni inteligencia otorrinolaringológica en preservar y tratar el órgano del oído interno que tiene que procesar biológicamente todos los eventos sonoros. El dinero y la inteligencia otorrinolaringológica se utilizan únicamente para destruirlo quirúrgicamente (implantación quirúrgica de implantes cocleares en el cráneo).

Niño con implante coclear

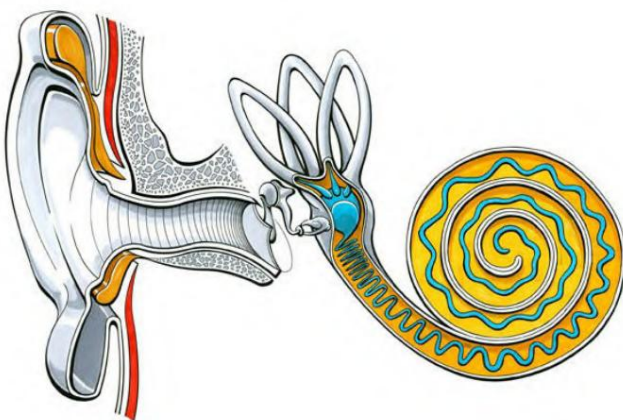
En estos momentos se gasta mucho dinero, inteligencia tecnológica y atención en intensificar la acústica antes de la audífono (por ejemplo, tecnología de audífonos, tecnología de altavoces en iPads y auriculares, monitorización en el oído, todo tipo de técnicas de exposición al sonido, etc.)



Sección transversal del órgano auditivo

El dinero y la inteligencia tecnológica sólo se utilizan para el oído interno, si es en orden. para sustituirla por prótesis técnicas (implantes cocleares).

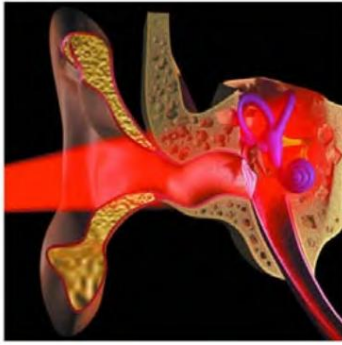
La consecuencia es:



Sección transversal del órgano auditivo

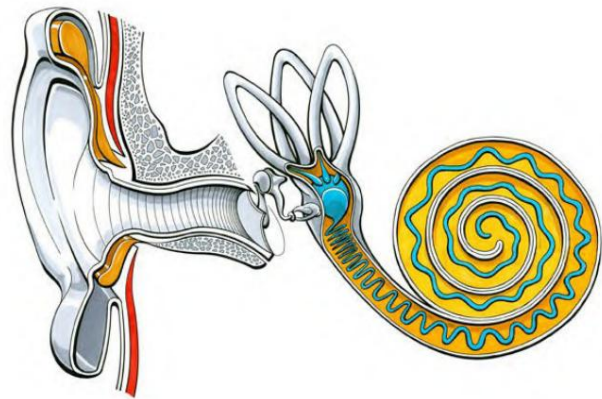
Cada vez más niños, jóvenes, adultos y personas mayores se convierten en usuarios de audífonos o en portadores de implantes cocleares, y se convierten así en víctimas de las estrategias globales de ORL- audífonos e implantes cocleares.

Procedimiento de la medicina otorrinolaringológica para el órgano auditivo, reconocido oficialmente desde hace mucho tiempo.



La luz del láser llega al oído interno.

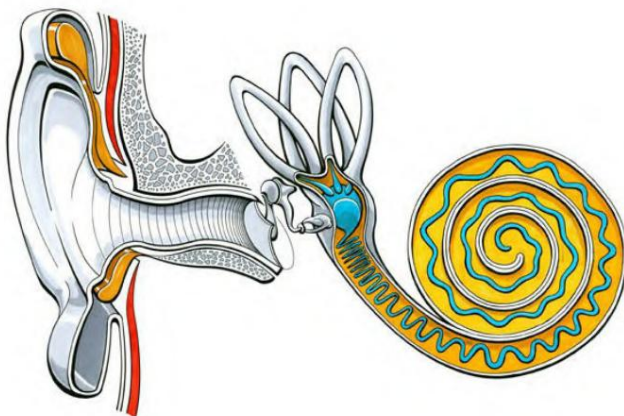
Con sólo una pequeña cantidad de dinero, pero con el suficiente compromiso para educar a una amplia población sobre la importancia y el efecto de la autoprotección activa contra el ruido cotidiano, se puede tratar el oído interno de forma inteligente y delicada.



Sección transversal del órgano auditivo

Si se empleara dinero, inteligencia tecnológica e inteligencia otorrinolaringológica en el tratamiento del oído interno, éste podría mantenerse sano durante toda su vida, a pesar del estrés acústico diario de nuestra civilización.

La consecuencia es:



Sección transversal del órgano auditivo

De este modo, cada vez más niños, jóvenes, adultos y personas mayores se verían librados de sufrir sobrecargas, de tener que recurrir a audífonos o a implantes cocleares.

Procedimiento terapéutico LLLT para el órgano auditivo, que ya se ha realizado, pero aún no está muy extendido.

En mi opinión, el monopolio actual de la medicina otorrinolaringológica en cuanto a opinión experta y terapia, en relación con la industria de los audífonos, ha aumentado continuamente el número de personas que sufren problemas de oído.

Más allá de eso, soy testigo de un creciente letargo intelectual y resignación dentro del público, cuando se trata del tema del oído.

Uno siente una repugnancia interior (por un lado, "el ruido no es bueno para mis oídos"; por el otro, Por otra parte, debería "tratarse con amplificación del sonido"), pero uno se siente impotente e indefenso ante los planteamientos y procedimientos de las autoridades otorrinolaringológicas.

Lo mejor es no querer oír más sobre todo este tema.

Sólo si cada vez más personas buscan soluciones a sus problemas de oído, Y sólo si la LLLT para el órgano auditivo se discute abiertamente en público, cada vez más personas... Podrán mejorar sus situaciones, a menudo muy desesperadas, en lo que respecta a sus oídos.

Quiero hacer una contribución a este propósito, en forma de este texto.



Situación terapéutica de la LLLT en dosis altas según el Dr. Wilden®