A close-up portrait of a middle-aged man with short, light-colored hair, wearing black-rimmed glasses and a grey turtleneck sweater. He is looking slightly to the right of the camera with a neutral expression. The background is a solid, light blue color.

Akustische CR® Neuromodulation
Neue Wege in der
Tinnitus-Therapie

SWISSTINNITUS 



Neue Wege in der Tinnitus-Therapie

Nach neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen wird das unangenehme Geräusch im Ohr, Tinnitus genannt, in vielen Fällen von dysfunktionalen hyperaktiven Nervenzellen im auditorischen Kortex des Gehirns verursacht. Die Akustische CR® Neuromodulation ist eine neue neurowissenschaftlich fundierte Methode zur Behandlung dieser Ursache – und nicht nur der Symptome – bei der die hyperaktiven Nervenzellen durch akustische Reize behandelt und zurück in die natürliche „Unordnung“ versetzt werden. Das heisst, die ausser Kontrolle geratenen Nervenzellen, die dem Gehirn des Patienten permanent Geräusche vorspiegeln, werden mithilfe akustischer CR®-Impulse wieder zur ursprünglichen Funktion gebracht.

Neue Perspektiven für Tinnitus-Patienten

Klinische Tests an Patienten, die für die Behandlung geeignet waren, haben bestätigt, dass die Akustische CR® Neuromodulation in sieben von zehn Fällen wirksam ist. Mithilfe der Akustischen CR® Neuromodulation ist es möglich, den Tinnitus eines jeden Patienten genau zu analysieren und die Therapie anhand eines wissenschaftlichen Algorithmus auf jeden Patienten individuell abzustimmen. Durchgeführt wird die Behandlung mit dem T30 CR® Neurostimulator – ein Gerät von der Größe einer Streichholzschachtel, das von speziell ausgebildeten HNO-Ärzten angepasst werden kann.



Der T30 CR[®] Neurostimulator

Der T30 CR[®] Neurostimulator ist ein akustisches Medizinprodukt, das mit Spezialkopfhörern ausgestattet ist. Nachdem die Technologie in Deutschland am Forschungszentrum Jülich entwickelt wurde, wird das Gerät heute in der Schweiz nach ISO 13485 Standard gefertigt. Das CE-Kennzeichen gewährleistet, dass europäische Vorschriften für Medizinprodukte erfüllt sind. Der T30 CR[®] Neurostimulator wurde nach klinischen Standards geprüft und bereits von 2000 Patienten in Europa angewandt.

Eine massgeschneiderte Behandlung

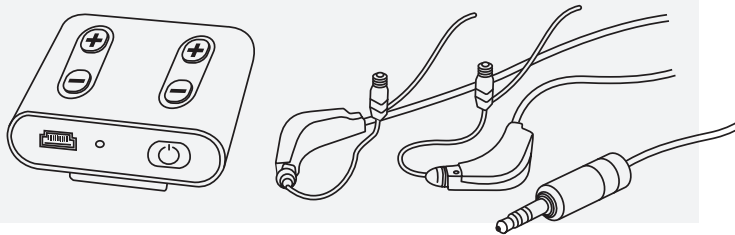
Sofern der Patient für die Behandlung geeignet ist, werden mithilfe des T30 CR[®] Neurostimulators akustische Signale an den auditorischen Kortex des Patienten übertragen. Zu Beginn der Therapie wird das Gerät für einige Stunden täglich eingesetzt, wobei diese Dosis während der Behandlungsdauer individuell angepasst wird.

Die individuell berechneten CR[®]-Impulse setzen die Nervenzellen im auditorischen Kortex zurück, wodurch jene den Tinnitus-Ton "verlernen." Wie EEG-Messungen nahelegen, werden durch diese Stimulation ausserdem noch andere, beim Tinnitus mitbetroffene Hirnareale des limbischen Systems wieder „normalisiert“. Es ist demnach unerlässlich, dass dieser Behandlung, die auf einem wissenschaftlichen Algorithmus basiert, eine umfassende und sorgfältige Untersuchung des Patienten vorausgeht und daher nur von speziell ausgebildeten und zertifizierten HNO-Ärzten vorgenommen wird.



Fragen Sie Ihren Arzt

SWISSTINNITUS ist exklusiver Anbieter der Akustischen CR® Neuromodulationstherapie in der Schweiz. Wenn Sie herausfinden möchten, ob diese Therapie zur Behandlung Ihres Tinnitus geeignet ist oder wenn Sie weitere Fragen zu Ablauf und Erfolg der Behandlung haben, wenden Sie sich bitte an SWISSTINNITUS unter info@swisstinnitus.ch oder Anruf 041 6612550.



Verfügbar bei SWISSTINNITUS

SWISSTINNITUS AG

(c/o HNO Sarnen)

Marktstr. 7a

CH-6060 Sarnen

Switzerland

Hersteller

Neurotherapies Reset GmbH

Karl-Heinz-Beckurts-Str. 13

52428 Jülich

Germany

Globaler Vertrieb durch

The Tinnitus Clinic

121 Harley Street

London W1G 6AX

United Kingdom

