

Cochlear™ Nucleus® 6 System

Einfach intelligenter

in jeder Hörsituation



Hear now. And always



Willkommen

beim intelligenteren Hören

In aller Welt wachsen heute Tausende Kinder, die taub geboren wurden oder ihr Gehör verloren haben, mit einem Cochlea-Implantat in einer hörenden Umgebung auf.

Sie wollen wie alle Eltern, dass Ihr Kind ein normales Leben führen kann? Das verstehen wir.

Sie freuen sich auf die besonderen Momente: Ihr Kind spricht seine ersten Worte, oder Sie hören seinem ersten Schulkonzert zu. Sie möchten es beim Fußballspielen anfeuern und miterleben, wie es seinen Schulabschluss erhält.

Die Nachricht, dass das geliebte Kind von einem Hörverlust betroffen ist, kann für Eltern ein Schock sein. Damit es in der hörenden Umgebung auf solche besonderen Momente nicht verzichten muss, helfen Lösungen von Cochlear, dass Ihr Kind hören kann.

Wir möchten Ihnen gerne erklären, wie wir Ihr Kind mit dem Cochlear™ Nucleus® 6 System dabei unterstützen können, einfach intelligenter zu hören.

*Ihr Wortschatz
ist gerade enorm
gewachsen!*

Nadedja Biankin, Mutter von Anna





Anna Biankin
Trägerin eines Cochlea-Implantats seit 2011

Einfach intelligenter hören

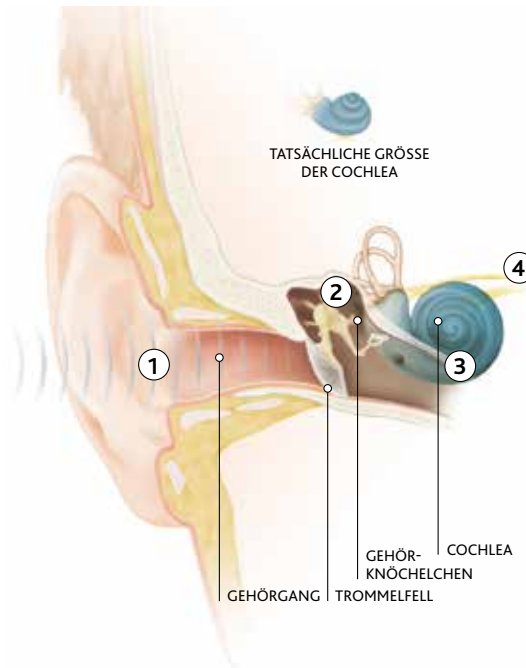
Wie es funktioniert

Ein Cochlea-Implantat ist langfristig eine bewährte und effektive Lösung für Menschen mit einem mittelgradigen bis an Taubheit grenzenden Hörverlust.

Ein Cochlea-Implantatsystem umgeht bei Ihrem Kind den geschädigten Bereich des Ohres. Dabei wird die Hörinformation als elektrisches Signal über den Hörnerven an das Gehirn übertragen.

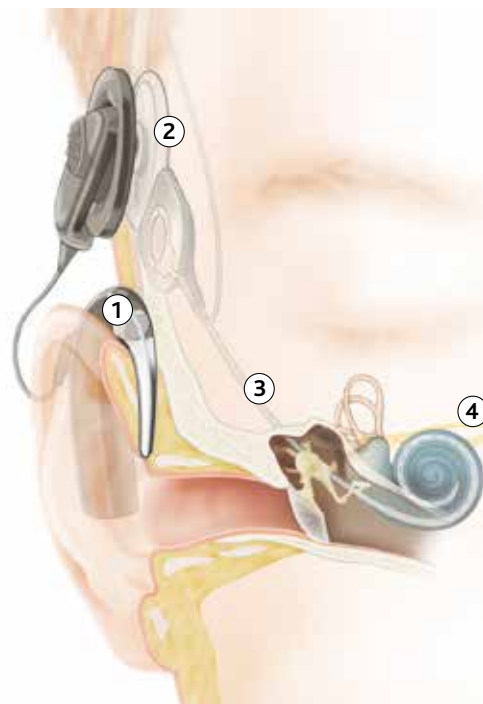
Die Versorgung mit einem Cochlea-Implantat erfolgt im Rahmen eines chirurgischen Routineeingriffs. Dabei wird das Implantat hinter dem Ohr unter der Haut platziert und der Elektrodenträger in die Cochlea eingeführt. Dieser Routineeingriff dauert normalerweise 1-2 Stunden.

Der Soundprozessor wird im Normalfall 2–4 Wochen nach der Operation eingeschaltet. Dann kann die Reise Ihres Kindes in die Welt des Hörens beginnen.



WIE WIR HÖREN

1. Schallwellen durchqueren den Gehörgang und treffen auf das Trommelfell.
2. Diese Schallwellen verursachen Schwingungen des Trommelfells und der drei Gehörknöchelchen im Mittelohr.
3. Die Vibrationen werden auf die Flüssigkeiten im Innenohr (Cochlea) übertragen und versetzen die winzigen Haarzellen innerhalb der Cochlea in Bewegung.
4. Durch die Bewegung der Haarzellen kommt es zu Nervenimpulsen, die über den Hörnerven an das Gehirn übertragen und dort als Schall wahrgenommen werden.



HÖREN MIT EINEM COCHLEA-IMPLANTAT

1. Der Soundprozessor erfasst über die Mikrofone Audiosignale und wandelt sie in einen digitalen Code um.
2. Diese digital codierten Signale werden über die Sendespule an das Implantat unmittelbar unter der Haut übertragen.
3. Das Implantat wandelt die digital codierten Audiosignale um in elektrische Impulse und leitet sie an den Elektrodenträger in der Hörschnecke (Cochlea) weiter.
4. Die Implantatelektroden stimulieren die Hörnervenfasern der Hörschnecke, von wo aus die Signale an das Gehirn weitergeleitet werden. Dort entsteht dann eine Hörwahrnehmung.

Ich bin ein ganz normales
Kind mit ein bisschen
zusätzlicher Hardware.



Jack McLeod
Träger zweier Cochlea-Implantate seit 1997

Eine Party mit Freunden genießen

Einfach intelligenter hören



Alexander Ladas
Träger eines Cochlea-Implantats seit 2006



Alexander hat die Party so viel Spaß gemacht. Er hat die ganze Zeit mit seinen Freunden gelacht und Witze gerissen. Es ist wunderbar, wenn er so selbstbewusst ist.

Noni Ladas, Mutter von Alexander



Nucleus 6

Einfach intelligenter

Das Cochlear Nucleus 6 System ist unsere bisher modernste Hörlösung. Oberstes Ziel seiner Entwicklung war es, dass Ihr Kind einfach intelligenter hört.



Zwei Mikrofone ergänzen einander. Dabei werden Sprache und Geräusche hervorgehoben, die aus einer **bestimmten Richtung** kommen – andere, unerwünschte Geräusche werden unterdrückt.



Verglichen mit seinem Vorgänger im branchenweit marktführenden Nucleus 5 System ist unser neuer Chip **fünfmal leistungsstärker** und ermöglicht so **automatisierte Signalverarbeitungs-Technologien, Wireless-Funktionalität** und vieles mehr.



Einfach abgestimmt

- Leicht zu verwenden – funktioniert automatisch, besitzt jedoch auch manuelle Einstellmöglichkeiten.
- Klein, leicht und ergonomisch gestaltet für einzigartigen Komfort.
- Trage-, Design-, Batterie- und Akkuoptionen, die auch dem aktivsten Kind gerecht werden.
- Mit neuartiger wasserabweisender Oberflächenbeschichtung des Soundprozessors, damit sich Ihr Kind im und am Wasser entspannt bewegen und darauf vertrauen kann, dass sein Hören unbeeinträchtigt bleibt.
- Immer höchste Zuverlässigkeit, damit Ihr Kind überall hören kann.

Intelligenteres Hören leicht gemacht

- Unser intelligentes Soundmanagement-System SmartSound® iQ passt sich automatisch an die Umgebung Ihres Kindes an. Außerdem kann es so programmiert werden, dass es den besonderen Bedürfnissen Ihres Kindes gerecht wird.
- Darüberhinaus kann Ihr Kind mit der kombinierten Konfiguration aus Cochlea-Implantat und Hörgerät das Beste aus beiden Welten genießen.
- Wireless-Funktionalität für ein ganzes Spektrum aus Wireless-Zubehör, das sich derzeit noch in der Entwicklung befindet.

Genießen Sie das Wissen, die richtige Entscheidung zu treffen

- Verlassen Sie sich auf die Zusage von Cochlear: Jeder, der sich für unsere Produkte entscheidet, erhält lebenslang Unterstützung und Soundprozessor-Upgrades.
- Weltweit entscheiden sich sieben von zehn Empfängern einer implantierbaren Hörlösung für Cochlear.



Einfach intelligenter in jeder Hörsituation

SmartSound® iQ

Das Cochlear Nucleus 6 System ist die einzige implantierbare Hörlösung mit SmartSound iQ, dem weltweit intelligentesten, vollautomatischen Soundmanagement-System.


Unsere Hörumgebung ändert sich ständig. Das ist bei Hörproblemen eine Herausforderung.

Damit Ihr Kind in jeder Situation optimal hört, braucht es ein System, das sich an diese unterschiedlichen Bedingungen anpasst.

SmartSound iQ besteht aus speziellen Technologien, die eng zusammenwirken und Ihrem Kind helfen, die Welt des Hörens wieder zu genießen.

Das geschieht automatisch, und weder Sie noch Ihr Kind müssen sich darum kümmern.

Der Audiologe kann jedoch entscheiden, dass bestimmte Hörprogramme besser für das Alter und die Entwicklungsphase Ihres Kindes geeignet sind. Das Nucleus 6 System besitzt die dafür nötige Flexibilität und ermöglicht, zu gegebener Zeit zur automatischen Einstellung zurückzuwechseln.



Emily hat viele Freunde. Sie lernt gerne, und in der Schule wurde sie zur Spielführerin gewählt.

Becky Ralph, Mutter von Emily



Emily Ralph
Trägerin eines Cochlea-Implantats seit 2003

Einfach intelligenter in jeder Hörsituation

SmartSound iQ

SmartSound iQ besitzt ein einzigartiges Spektrum aus genau abgestimmten Technologien, um den Bedürfnissen Ihres Kindes in jeder Hörumgebung gerecht zu werden.



Wir haben SmartSound iQ entwickelt, um Ihrem Kind das beste Hörerlebnis zu geben. Dabei werden unterschiedliche Hörsituationen identifiziert und spezielle Technologien automatisch aktiviert – so geht alles von selbst, und Ihr Kind kann sich seiner Umwelt widmen. Alternativ kann der Audiologe das Cochlear Nucleus 6 System individuell für die wichtigsten Situationen im Alltag Ihres Kindes programmieren.



SPRACHE IM STÖRGERÄUSCH

Für Gespräche in Umgebungen mit vielen Geräuschen, wie auf einer Geburtstagsfeier oder einem Spielplatz



SPRACHE

Sprache im Klassenzimmer oder am Esstisch klarer und deutlicher verstehen



LÄRM

An Orten mit vielen Geräuschen, wie verkehrsreichen Straßen, angenehm hören



WIND

Bei windigem Wetter und beim Spielen im Freien komfortabel hören



RUHE

Leise Geräusche und Geflüster in ruhiger Umgebung entdecken



MUSIK

Musik genießen und sogar lernen, ein Instrument zu spielen

Machen Sie das Beste aus dem Restgehör

Zwei in eins: intelligentes All-in-one-Design

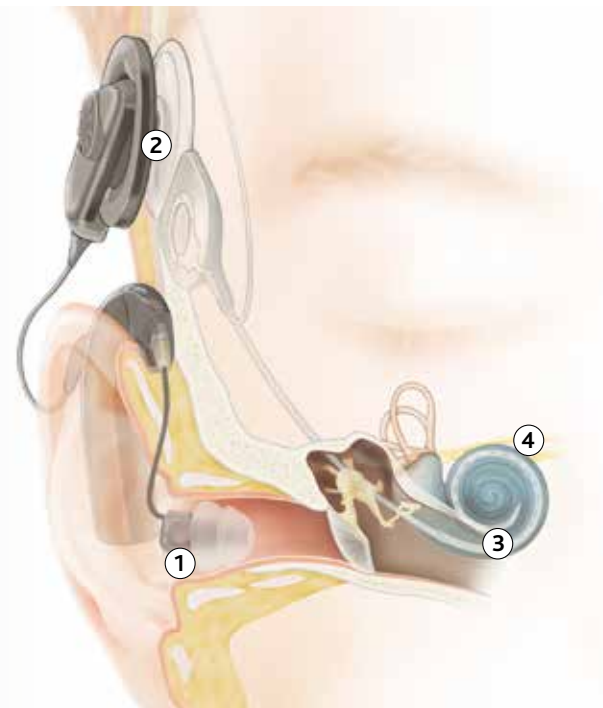
Im Nucleus 6 Soundprozessor lässt sich die integrierte Hörgerätefunktion aktivieren. Das verbliebene Gehör ergänzt so das Hören über das Cochlea-Implantat.

Schall wird in zwei Anteile gegliedert:

- Der niederfrequente Anteil des Schalls trägt die Stimme. Er ist wichtig für Vokale sowie die Sprachmelodie und trägt zum Wiedererkennen der Stimme oder Erfassen von Emotionen bei.
- Der höherfrequente Anteil sorgt für Deutlichkeit und Klarheit des Hörens. Er kennzeichnet die Konsonanten und ermöglicht erst das Verstehen von Sprache – vor allem in lauter Umgebung.

Möglicherweise besitzt Ihr Kind noch ein Resthörvermögen im Tieftonbereich und kann tiefe Töne wahrnehmen.

Aber dieses Resthörvermögen allein reicht wahrscheinlich nicht aus, um andere Menschen zu verstehen und mit ihnen zu kommunizieren. Kombiniert mit einem Cochlea-Implantat kann es aber den Höreindruck Ihres Kindes ergänzen und verbessern.



FUNKTIONSWEISE ZUSAMMEN MIT DER HÖRGERÄTEFUNKTION

1. Die Hörgerätefunktion des Nucleus 6 Soundprozessors verstärkt die tiefen Frequenzen und leitet sie in den normalen Weg der Hörbahn weiter.
2. Gleichzeitig wandelt der Soundprozessor die hochfrequenten Audiosignale in digitale Informationen um, die an das Implantat unter der Haut übertragen werden.
3. Die digital codierten Audiosignale wandelt das Implantat in elektrische Impulse um und leitet sie an den Elektroenträger in der Hörschnecke (Cochlea) weiter, dessen Implantatelektroden dann die Hörnervenfasern stimulieren.
4. Diese Nervenreaktion wird an das Gehirn weitergeleitet und mit der Reaktion auf die von der Hörgerätefunktion verstärkten Töne kombiniert. So entsteht im Gehirn eine umfassende Hörwahrnehmung.



Einfach verbunden und bereit für Wireless

Intelligente Vernetzungen

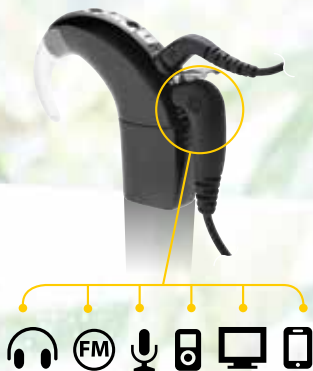
EINFACH TELEFONIEREN

Telefonieren – ob mobil oder übers Festnetz – war noch nie leichter. Der Hörer wird einfach in die Nähe des Ohres gehalten. Dann erkennt das Nucleus 6 System das induktive Signal und schaltet automatisch auf die integrierte Telefonspule um, damit beim Gespräch optimales Hören gewährleistet ist.

Beim Telefonieren muss weder etwas angeschlossen noch umgeschaltet werden. Der Hörer wird einfach ans Ohr gehalten.

SCHON HEUTE AUDIOTECHNIK ANSCHLIESSEN

Mit unserem Zubehör lässt sich der Soundprozessor direkt an Fernseher oder MP3-Player anschließen. Es wird automatisch umgeschaltet, damit das Hören ein optimaler Genuss ist.





VORBEREITET FÜR WIRELESS-TECHNOLOGIE

Die Leistungsstärke des neuen Chips im Nucleus 6 Soundprozessor schafft auch neue Möglichkeiten bei der Konnektivität.

Das System ist so konzipiert, dass sich bald auch die Vorteile modernster Wireless-Technologie einsetzen lassen.

Nach einem einfachen Software-Upgrade, das gerade entwickelt wird, kann Ihr Kind seinen Soundprozessor mit verschiedenstem Audiozubehör verbinden, das auch mit ReSound Hörgeräten kompatibel ist – ganz ohne Kabel oder zusätzliche Geräte.



Die passende Wahl wächst mit Ihrem Kind

Intelligentes Design

Das Nucleus 6 System ist mit einer Vielzahl an Trageoptionen erhältlich, aus denen Sie je nach Alter und Lebensstil Ihres Kindes wählen können.

DER KLEINSTE SOUNDPROZESSOR AM MARKT

Der CP920 Soundprozessor ist nicht nur stylish, sondern auch das kleinste am Markt verfügbare Modell für Kinderohren. Wenn Ihr Kind voraussichtlich Zubehör anschließen möchte, können Sie den CP910 Soundprozessor wählen. Beide Modelle lassen sich bald mit einer breiten Palette an Wireless-Audiozubehör verbinden.

LEICHTER FÜR DIE KLEINEN

Dank LiteWear können Sie das Batterie-/Akkumodul von seiner Position hinter dem Ohr Ihres Kindes abnehmen und an der Kleidung befestigen. Das ist insbesondere bei sehr kleinen Kindern sinnvoll.



CP910 Soundprozessor mit Zubehöranschluss

CP920 Soundprozessor



Snugfit-Zubehör

SICHERER HALT

Außerdem gibt es einen speziell entwickelten Snugfit, der für sicheren Halt des Soundprozessors sorgt, wenn Ihr Kind sich aktiv bewegt.

HÖHERER TRAGEKOMFORT

Unsere weichen Ohrhaken geben in der passenden Größe auch kleinen Ohren den optimalen Komfort.



SPASS MIT FARBEN

Aus einer Auswahl von 12 Schmuckblenden in leuchtenden Farben und Mustern kann Ihr Kind sein eigenes Design für Soundprozessor und Sendespule wählen.



SCHWARZ



SAND



GRAU



BRAUN

DISKRETE FARBTÖNE

Den Nucleus 6 Soundprozessor gibt es in verschiedenen Farben, die zur Haut- und Haarfarbe passen, falls Ihr Kind ein unauffälliges Design vorzieht.



SIE KÖNNEN SEHEN, DASS IHR KIND HÖRT

Die Soundprozessoren sind mit einer mehrfarbigen Anzeige-LED ausgestattet, die Ihnen auf einen Blick zeigt, dass alles wie gewollt funktioniert. Dieses Lichtsignal kann vom Audiologen bei Bedarf aktiviert werden.



KONZENTRATION IM KLASSENRAUM

FM-Systeme werden häufig in Klassenräumen eingesetzt, damit die Kinder den Lehrer deutlich hören können. Das Nucleus 6 System ist mit einem großen Spektrum an FM-Systemen kompatibel.



Sicherheit und große Auswahl

Intelligentes Design

Vom kleinsten Soundprozessor bis zu einer breiten Palette an Batterie- und Akkuoptionen – das Nucleus 6 System wird sowohl den Belangen quirliger kleinerer Kinder wie auch denen aktiver Teenager optimal gerecht.



EINFACHE BEDIENUNG

Wenn Ihr Kind ein wenig älter ist, kann es über eine handliche kleine Bedienhilfe mit einem praktischen Bildschirm einfache Einstellungen vornehmen. Die Bedienhilfe passt in jede Tasche und ermöglicht es, Einstellungen vorzunehmen, ohne zum Soundprozessor zu greifen.

FORTSCHRITTLICHE ÜBERWACHUNG

Wenn Ihr Kind kleiner ist, können Sie den Soundprozessor über die Fernbedienung überwachen und einstellen. Darüber haben Sie auf alle Funktionen Zugriff.

FÜR LANGANDAUERNDE LEISTUNG

Nucleus 6 Soundprozessoren bestehen aus außerordentlich robusten Materialien und erfüllen alle Anforderungen eines aktiven Lebensstils. Der Titan-Bajonettanschluss schützt das Zentrum des Soundprozessor-Moduls und gewährleistet die sichere Verbindung zu den Batterie- oder Akkumodulen.

VERRIEGELBAR

Batterie-/Akkumodule können an der Soundprozessor-Einheit verriegelt werden, damit sie vor den Händen neugieriger kleiner Kinder sicher sind.

DAMIT IHR KIND ÜBERALL HÖRT

Für das Nucleus 6 System sind Standard- oder Kompakt-Akkumodule erhältlich. Außerdem können Einwegbatterien im verriegelbaren Standard-Batteriemodul benutzt werden, wenn keine Möglichkeit zum Aufladen besteht, wie zum Beispiel bei Campingausflügen mit der Schule.



Max geht gerne zur Schule.
Er liebt Gesellschaft, hat
sehr viele Freunde und ist
einfach ein ganz normaler
Kleiner Junge.

Emma Harpham, Mutter von Max

Max Harpham
Träger eines Cochlea-Implantats seit 2005


Zuverlässig am und im Wasser

Intelligentes und wasserbeständiges Design

Ihr Kind kann im Bad oder am Schwimmbecken mit Wasser spritzen oder auch durch einen Rasensprenger laufen – Sie können entspannt die Nähe des Wassers genießen und sich darauf verlassen, dass das Nucleus 6 System Ihres Kindes einwandfrei funktioniert.

Der Nucleus 6 Soundprozessor entspricht der Schutzart IP57* und ist damit unter allen am Markt angebotenen HdO-Soundprozessoren der wasserbeständigste.

Jeder Nucleus 6 Soundprozessor ist mit einer hochwertigen wasserabweisenden† Beschichtung ausgestattet. Dadurch ist er in der Nähe von Wasser zuverlässiger als jedes Modell zuvor.



Es ist toll, dass Madison beim Spielen im Schwimmbad hören kann, sie ist eine echte Wasserratte.

Jason Grant, Vater von Madison

* mit Akkus.

† Diese Eigenschaft bleibt erhalten, bis das Soundprozessor-Gehäuse geöffnet wird.

WASSERDICHT

Wenn Ihr Kind maximalen Wasserschutz braucht, verwenden Sie die neue Wasserschutzhülle*. Mit ihrer Hilfe kann es beruhigt tauchen – ohne dass Sie sich um den Zustand der Hörtechnik sorgen müssen. Die einfach zu verwendende Wasserschutzhülle schützt zuverlässig das System Ihres Kindes.



Madison Grant
Trägerin eines Cochlea-Implantats seit 2005

Einfach einstellen und hören

Intelligente Kontrolle

Das Nucleus 6 System passt sich automatisch der Hörumgebung Ihres Kindes an. Wir wissen aber auch, dass Sie die Kontrolle über die Höreinstellungen nicht abgeben möchten. Das gilt besonders für sehr kleine Kinder.

Die CR230 Fernbedienung gibt Ihnen nach einem Tastendruck die beruhigende Gewissheit, dass alles einwandfrei funktioniert. Ob Sie den Ladezustand des Batterie- oder Akkumoduls abfragen oder den richtigen Sitz der Sendespule prüfen möchten – das alles ist möglich, ohne dass Sie den Soundprozessor auch nur einmal berühren.

Wenn der Audiologe für Ihr Kind individuelle Programme erstellt hat, können Sie an dem intuitiv zu bedienenden LCD-Farbbildschirm jederzeit prüfen, welches aktiv ist, und bei Bedarf das Programm wechseln.

Auch kleinere Fehler können Sie über die Fernbedienung problemlos erkennen und anschließend beheben, ohne sich an den Audiologen oder den Cochlear Service zu wenden.

Bei Kindern, die beidseitig mit einem CI versorgt sind, lassen sich die Höreinstellungen für beide Soundprozessoren mit einer Fernbedienung vornehmen.



- Intuitiv zu bedienender LCD-Farbbildschirm.
- Mit einem Tastendruck den Status des Soundprozessors, der Batterien oder des Akkumoduls sowie der Sendespule und des Kabels prüfen.
- Die Einstellungen der Telefospule zum Telefonieren anpassen.
- Viele Menüsprachen lassen sich einstellen.
- USB-Anschluss für den Datenaustausch mit dem Audiologen.



Anna Biankin
Trägerin eines Cochlea-Implantats seit 2011

Ein Leben lang verlässlich hören

Intelligentes Design

Die Technik entwickelt sich ständig weiter, und auch Soundprozessoren erreichen immer höhere Leistungen. Dank der zukunftsweisenden Elektronik der Implantate lässt sich dieser Fortschritt immer nutzen. So ist gewährleistet, dass sich bei technischen Weiterentwicklungen die Hörleistung Ihres Kindes mit dem Cochlea-Implantat verbessert, ohne dass ein erneuter chirurgischer Eingriff notwendig ist.

HERVORRAGENDER KLANG

- Die größte Anzahl realer Elektroden für eine exaktere Klangwiedergabe.
- Die bewährte Konfiguration mit 22 Kanälen ermöglicht den CI-Trägern, eine größere Anzahl Tonhöhen voneinander zu unterscheiden (bis zu 161 Zwischen-tonhöhen) und Geräusche, Sprache und Musik auf eine natürlichere Art wahrzunehmen.

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Zur Verbesserung des Gehörs ist das Nucleus CI24RE Cochlea-Implantat bislang in mehr als 90.000 Ohren weltweit zum Einsatz gekommen.
- Es besteht aus den robustesten und widerstandsfähigsten Materialien, die es gibt.
- Es hat nachweislich die beste Zuverlässigkeit der Branche mit 99 Prozent über acht Jahre bei über 90.000 Implantaten.

MRT-KOMPATIBILITÄT

- Sollte Ihr Kind jemals eine Magnetresonanztomographie (MRT), eine häufig eingesetzte medizinische Diagnoseform, benötigen, ist dies problemlos möglich.
- Das Nucleus Cochlea-Implantat ist das einzige CI, das zugelassen ist für MRT-Untersuchungen bis 1,5 Tesla ohne Entfernung des Magneten sowie mit entferntem Magneten bis 3 Tesla. Bei dieser Diagnoseart ist 1,5 Tesla die meistverwendete magnetische Feldstärke.

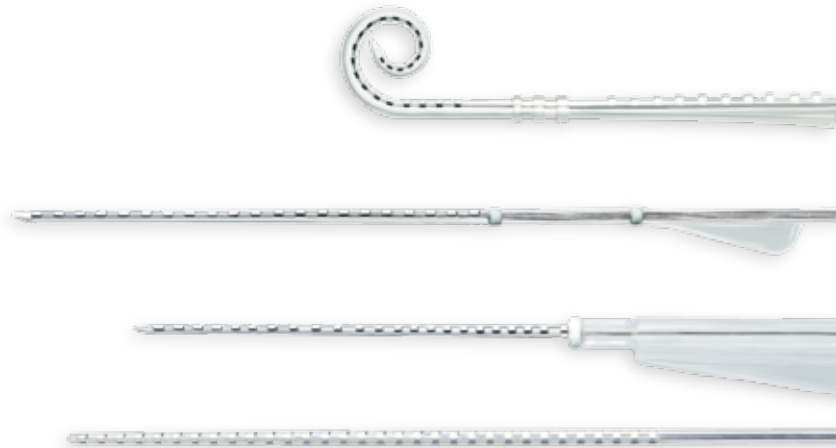


VORGEFORMT FÜR EINEN NATÜRLICHEN SITZ

Als Marktführer für innovatives Design hat Cochlear die Form der Elektroden so optimiert, dass sie sich für eine bessere Leistung der natürlichen Form der Cochlea anpassen. Dies ist zum Schutz der empfindlichen Strukturen im Cochlea-Inneren wichtig, um das Resthörvermögen Ihres Kindes so gut wie möglich zu erhalten.

ELEKTRODEN

Wir sind uns bewusst, dass jedes Ohr anders ist. Mit der einzigartigen Auswahl an Cochlear Elektroden, mit denen dieses Implantat zur Verfügung steht, kann der Operateur Ihres Kindes immer die richtige Option wählen, um den individuellen Bedürfnissen Ihres Kindes gerecht zu werden.



Die Elektroden sind vergrößert abgebildet, um Einzelheiten darzustellen.

Immer Zugang zu den neuesten Technologien

Wir sind für Sie da


Wir von Cochlear arbeiten engagiert daran, zu gewährleisten, dass Ihr Kind immer die neuesten Sound-technologien erhält. Während es heranwächst, kann so sein Hörvermögen kontinuierlich verbessert werden, ohne dass weitere Operationen erforderlich sind.

Holly Taylor erlaubte als Kind vollständig und erhielt 1987 im Alter von vier Jahren als eines der ersten Kinder der Welt ein Cochlea-Implantat.

Dies war selbstverständlich eine schwierige Entscheidung für ihre Eltern. Für Holly war es jedoch eine der besten Entscheidungen, die sie jemals getroffen haben. Es bedeutete, dass sich Holly alle Möglichkeiten boten, die andere Kinder hatten, und sie hat wirklich das Beste daraus gemacht.

Sie ging gern zur Schule und hatte immer ein aktives Sozialleben. Nach ihrem Studium arbeitet sie heute als Rechtsanwältin und ist glücklich verheiratet. Holly ist überzeugt, dass Taubheit kein Hindernis darstellen sollte, das zu erreichen, was man sich wünscht, und das hat sie unter Beweis gestellt.

Seit sie ihr Cochlea-Implantat erhalten hat, gab es für Holly fünfmal einen neuen verbesserten Soundprozessor, und sie freut sich auf weitere Verbesserungen in Zukunft, sie bedeuten besseres Hören und eine höhere Lebensqualität für Holly.



Ich hatte Spaß daran, normale Schulen zu besuchen, und habe dann meine eigenen persönlichen und beruflichen Ziele verwirklicht.

Holly Taylor
Trägerin eines Cochlea-Implantats seit 1987



Hollys Erlebnisbericht. Eine Implantatoperation. Fünfmal ein neuer Soundprozessor. Unbegrenzte Möglichkeiten.

25 Jahre nachdem sie ihr Implantat erhalten hat, nutzt die 29-jährige Holly Taylor die Vorteile ihrer mehrfachen Soundprozessor-Upgrades, ohne dass ihr Implantat ausgetauscht werden musste.

DAMALS

Holly lebte in einer Welt der Stille. Ihre Mutter wollte ihr dennoch eine normale Kindheit und eine bessere Zukunft ermöglichen.



1987

Im Alter von vier Jahren war Holly eines der ersten Kinder, die ein Cochlear Implantat erhielten.



1988

Holly wurde eingeschult und besuchte von der Vorschule bis zum 12. Schuljahr 13 Jahre lang normale Schulen.



2000

Hollys Schulabschluss gehörte zu den besten zwei Prozent aller Schüler im gesamten Bundesstaat.

2007

Holly schloss ihr Jurastudium mit Auszeichnung ab.



HEUTE

Holly ist glücklich verheiratet, arbeitet als Rechtsanwältin und genießt ihr Leben in vollen Zügen.

Willkommen

in der Cochlear Familie

Wenn Ihr Kind mit einem Cochlear System den Weg der lebenslangen Verbesserungen seines Hörvermögens beschreitet, wird es auch in unsere Familie aufgenommen – eine weltweite Familie von mehr als einer Viertelmillion Trägern eines Cochlear Implantatsystems.

Zur Familie gehören außerdem über 2.500 Cochlear Mitarbeiter, die sich engagiert für ein besseres Hören einsetzen und ihre Arbeit sehr ernst nehmen. Wir

beschäftigen einige der fähigsten Fachleute aus aller Welt. Darunter auch Spezialisten für Hörtechnologie sowie Experten aus verschiedenen technischen Gebieten, Audiologie, Sprachwissenschaften und Sprachpathologie.

Als Pionier für implantierbare Hörlösungen bleiben wir an vorderster Front der industriellen Entwicklung und finden ständig neue innovative Wege zur Verbesserung des Hörvermögens Ihres Kindes. Für die Träger unserer



7/10

Weltweit entscheiden sich sieben von zehn Empfängern eines Cochlea-Implantats für Cochlear.

Hörlösungen heute sowie für kommende Generationen investieren wir branchenweit die höchsten Beträge in Erforschung und Entwicklung neuer Technologien.

Unser Entwicklungsprogramm beinhaltet die Zusammenarbeit mit weltweit führenden Experten in zahlreichen medizinischen und wissenschaftlichen Gebieten. Dabei arbeiten wir mit über 100 aktiven Forschungspartnern in 20 Ländern zusammen. Egal, wohin Ihr Kind in der Welt geht – Cochlear unterstützt seine Patienten überall.

Das Nucleus 6 System basiert wie seit 30 Jahren jedes Cochlear Produkt auf unserem Engagement für eine lebenslange Unterstützung. Auf jedem Schritt seines Lebensweges werden unsere Lösungen mit Ihrem Kind wachsen.



Professor Graeme Clark AC
mit Implantat-Trägern bei der Cochlear Feier
in San Diego, USA, Februar 2013

Hear now. And always

Als der führende globale Experte für implantierbare Hörlösungen widmet sich Cochlear der Aufgabe, Menschen weltweit an der Klangvielfalt des Hörens teilhaben zu lassen. Seit über 30 Jahren vollbringt Cochlear in diesem Bereich Pionierleistungen und konnte hierdurch bereits über eine Viertelmillion Menschen näher an ihre Familien, Freunde und Gemeinschaften heranführen.

Die branchenweit größten Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie kontinuierliche Zusammenarbeit mit international führenden Forschern und Experten sichern unsere Spitzenposition in der Wissenschaft des Hörens.

Wir ermöglichen unseren Kunden lebenslangen Zugang zu unseren neuesten Technologien und geben ihnen jede benötigte Unterstützung: Deshalb entscheiden sich weltweit sieben von zehn Empfängern eines Cochlea-Implantats für Cochlear.



Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW, 2109, Australia Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +612 9428 6352

Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland Tel: +41 61 205 0404 Fax: +41 61 205 0405

ECREP Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Karl-Wiechert-Allee 76A, 30625 Hannover, Germany Tel: +49 511 542 770 Fax: +49 511 542 7770

Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom Tel: +44 1932 26 3400 Fax: +44 1932 26 3426

Cochlear Benelux NV Schaliënhoeverdreef 20 i, B-2800 Mechelen, Belgium Tel: +32 15 79 55 11 Fax: +32 15 79 55 70

Cochlear France S.A.S. Route de l'Orme aux Merisiers, Z.I. Les Algorithmes - Bât. Homère, 91190 Saint-Aubin, France Tel: +33 805 200 016 Fax: +33 1 60 196 499

Cochlear Italia S.r.l. Via Larga 33, 40138 Bologna, Italy Tel: +39 051 601 53 11 Fax: +39 051 39 20 62

Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden Tel: +46 31 335 14 61 Fax: +46 31 335 14 60

Cochlear Tıbbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Çubuklu Mah. Boğaziçi Cad., Boğaziçi Plaza No: 6/1, Kavacık, TR-34805 Beykoz-Istanbul, Turkey Tel: +90 216 538 5900 Fax: +90 216 538 5919

www.cochlear.com