



Cochlear präsentiert neue Maßstäbe für Hörimplantate: Einzigartiges Portfolio wird beim HNO-Kongress in Berlin vorgestellt

Von *Schaarschmidt*

Erstellt am 8 Mai 2015 - 13:17

Neueste Maßstäbe für Hörimplantate präsentiert Cochlear, weltweit führender Experte für Cochlea-Implantate (CI) und weitere implantierbare Hörlösungen, im Rahmen der 86. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. vom 13. bis zum 16. Mai in Berlin. Zum einzigartigen Portfolio, das Cochlear den Fachbesuchern auf der kongressbegleitenden Industrieschau im Estrel Convention Center Berlin (ECC) präsentiert, gehören eine ganze Reihe wegweisender technologischer Neuheiten. Neben dem Cochlear™ Nucleus® Profile Implantat mit Slim-Straight-Elektroden-Träger (CI522) und dem neuen Cochlear Baha® 5 System werden auch das Cochlear Nucleus 6 Wireless-Zubehör sowie Cochlear Nucleus Aqua+, die weltweit erste wasserdichte CI-Lösung, die hinter dem Ohr getragen wird, vorgestellt. Highlight des diesjährigen Auftritts von Cochlear wird ein Symposium am Freitag, dem 15. Mai sein, bei dem namhafte Medizin-Experten über Fortschritte in der CI-Versorgung berichten.

„Bei der diesjährigen Jahresversammlung in Berlin werden wir zahlreiche wegweisende Innovationen für besseres Hören vorstellen“, so Frederec Lau, Marketingleiter von Cochlear Deutschland. „Auf der Industrieschau in der Convention Hall des ECC erwarten wir die Fachbesucher mit maßstabsetzenden Lösungen aus dem Bereich der Hörimplantate.“

Cochlear Nucleus Profile Implantat mit Slim-Straight-Elektroden-Träger (CI522) und Knochenleitungssoundprozessor Cochlear Baha 5

Neue Maßstäbe setzt das Cochlear Nucleus Profile Implantat mit Slim-Straight-Elektroden-Träger (CI522). Die Profile-Serie basiert auf mehr als 30 Jahren Erfahrung und wurde in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Chirurgen entwickelt. Von diesem dünnsten derzeit am Markt erhältlichen Implantat können sowohl Patienten als auch Operateure und Audiologen vielfältig profitieren. Die wegweisende Lösung steht für ein besonders unauffälliges Design sowie für kürzere Operationszeiten und eine einfachere Anpassung. Das Nucleus Profile Implantat ist für Patienten jeden Alters sowie für solche mit und ohne Restgehör geeignet. Durch das Design der Slim-Straight-Elektrode – mit dem derzeit dünnsten am Markt verfügbaren Implantat – sowie durch die Verwendung minimalinvasiver Operationstechnik wird das eventuell vorhandene Restgehör optimal ausgenutzt und geschützt.

Zweite Kongress-Neuheit ist das neue Cochlear Baha 5 System, eine bahnbrechende Lösung für Menschen mit Schalleitungsschwerhörigkeit. Der neue Baha 5 Soundprozessor sichert seinem Träger nicht nur zuverlässiges Hören und Verstehen. Er ist auch der weltweit kleinste Soundprozessor für Knochenleitungsimplantate, und er bietet erstmals die Möglichkeit, Klänge direkt und ohne weiteres Zubehör mit iPhone, iPad oder iPod touch zu empfangen. Mittels Baha 5 Smart App kann der Träger sein Hörerleben je nach individuellen Vorlieben sehr komfortabel auf dem Display seines Mobilgerätes regeln. Als eine wegweisende Synthese aus Funktionalität und Design wurde der Baha 5 Soundprozessor aktuell mit dem Red Dot Award für Produkt-Design ausgezeichnet.

Cochlear Nucleus 6 mit neuem Cochlear Wireless-Zubehör und wasserdichter CI-Lösung Cochlear Nucleus Aqua+

Gleichfalls im Zentrum des Kongress-Auftritts steht das neue Cochlear Nucleus 6 Wireless-Zubehör, das erste echte kabellose Zubehör für ein Cochlea-Implantat-System. Den Trägern eines Cochlear Nucleus 6 Soundprozessors eröffnen die neuartigen Funktionen kabellose Freiheit sowie noch besseres Hören in vielen alltäglichen Situationen in Schule, Beruf oder Freizeit. So kann das neue Cochlear Wireless Minimikrofon dabei helfen, Sprache auch aus der Entfernung zu verstehen und sie noch klarer von Hintergrundgeräuschen zu unterscheiden. Der neue Cochlear Wireless Telefonclip ermöglicht, komfortabler sowie in besserer Sprachqualität zu telefonieren. Und mit Hilfe des Cochlear Wireless Audio Transmitters kann das



Fernsehprogramm mit optimierter Lautstärke verfolgt werden. Die kabellose Kommunikationstechnologie, die auf der robusten und äußerst zuverlässigen 2,4 GHz Plattform basiert, steht seit wenigen Wochen für alle Träger eines Nucleus 6 Systems zur Verfügung.

Zudem können sich die Fachbesucher auch über den Soundprozessor Cochlear Nucleus 6 informieren, der sich mittlerweile überaus erfolgreich bewährt hat. Dank SmartSound® iQ, dem weltweit intelligentesten, vollautomatischen Signalverarbeitungssystem innerhalb der CI-Branche, passt sich Nucleus 6 vollständig automatisch an jede neue Hörumgebung seines Trägers an und sichert ihm so das jeweilige Optimum an Sprachverständlichkeit und Hörerleben. Als erstes CI-System verfügt Nucleus 6 standardmäßig über eine integrierte Hörgerätefunktion, so dass die Entscheidung über die Ausnutzung des vorhandenen Restgehörs sowohl vor der OP als auch zu jedem beliebigen Zeitpunkt nach der OP getroffen werden kann. Außerdem kann der Patient erstmals zwischen zwei unterschiedlichen Soundprozessoren wählen – darunter auch das kleinste, aktuell am Markt verfügbare Modell CP920. Mehrere Bedienoptionen sowie eine neuartige Nano-Beschichtung garantieren Benutzerfreundlichkeit und zuverlässiges Funktionieren auch bei Nässe.

Nicht zuletzt kann das System in Verbindung mit Cochlear Nucleus Aqua+ genutzt werden. Diese weltweit erste wasserdichte CI-Lösung, die wie gewohnt hinter dem Ohr getragen wird, ermöglicht Nutzern der Soundprozessoren Nucleus 5 und Nucleus 6 Aktivitäten am und im Wasser auf grundsätzlich neue Art zu erleben und zu genießen. Mit Aqua+ können sie sehr komfortabel baden, schwimmen oder duschen, ohne auf das Hören verzichten zu müssen.

Cochlear Symposium am 15. Mai: Klinik-Experten berichten über Fortschritte in der CI-Versorgung

Höhepunkt des diesjährigen Kongress-Auftritts von Cochlear ist ein Lunch-Symposium, das am Freitag, dem 15. Mai, in der Zeit von 12:00 bis 13:00 Uhr im Raum 3 des Estrel Convention Centers stattfindet. Im Rahmen einer Podiumsrunde werden Experten aus führenden deutschen Kliniken über Fortschritte in der CI-Versorgung berichten. Als Podiumsteilnehmer wird Thomas Topp, Leiter der Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG, Frau Professor Dr. Antje Aschendorff (Freiburg), Herrn Professor Dr. Dr. Ulrich Hoppe (Erlangen), Herrn Professor Professor h.c. Dr. med. Thomas Lenarz (Hannover) sowie Herrn Professor Dr. med. Timo Stöver (Frankfurt) begrüßen. Für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist keine Anmeldung erforderlich.

„Wir freuen uns, die Besucher der diesjährigen Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie auch 2015 mit zahlreichen zukunftsweisenden Neuheiten sowie mit einem attraktiven Informationsangebot empfangen zu können“, so noch einmal Frederec Lau. „Der Kongress ist für uns eine wertvolle Plattform für den vertrauensvollen Dialog mit Ärzten und Audiologen. Wir möchten alle Besucher einladen, unseren Stand auf der Fachausstellung sowie unser Symposium zu besuchen. Der lebendige, kontinuierliche Austausch mit den Experten aus Kliniken und CI-Zentren ist eine elementare Voraussetzung für unser tägliches Ringen zum Wohle hörgeschädigter Menschen.“

Redaktioneller Hinweis:

Die Firma Cochlear ist weltweiter Marktführer für die Entwicklung und Herstellung von Cochlea-Implantaten (CI). Die bahnbrechende Technologie dieser CI-Systeme ermöglicht es Kindern und Erwachsenen mit hochgradigem Hörverlust bis völliger Taubheit wieder zu hören. Darüber hinaus entwickelt und vermarktet das Unternehmen weitere implantierbare Hörlösungen für verschiedene Arten des Hörverlustes.

Seit über 30 Jahren führt Cochlear die Forschungsarbeit des australischen Medizin-Professors Graeme Clark, dem Erfinder des mehrkanaligen Cochlea-Implantats, fort und vermarktet CI-Systeme in mehr als 100 Ländern. Die Hörlösungen von Cochlear haben bis heute über eine Viertelmillion Menschen wieder näher an ihre Familien und Freunde herangeführt. Dabei garantiert Cochlear allen Nutzern seiner Produkte eine lebenslange Partnerschaft mit Aktualisierungen und Weiterentwicklungen der Technologien.

Die branchenweit größten Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie kontinuierliche Zusammenarbeit mit international führenden Forschern und Experten sichert Cochlear seine



Cochlear präsentiert neue Maßstäbe für Hörimplantate: Einzigartiges Portfolio wird beim HNO-Kongress in Berlin vorgestellt

Veröffentlicht auf medcom24 (<https://www.medcom24.de>)

Spitzenposition in der Wissenschaft des Hörens. Das Unternehmen beschäftigt derzeit weltweit über 2.500 Mitarbeiter. Sitz der deutschen Niederlassung von Cochlear ist Hannover. Weitere Informationen unter www.cochlear.de [1].

Das Cochlea-Implantat (CI) wird unter die Kopfhaut des Patienten eingesetzt und reicht bis in dessen Innenohr. Es wandelt gesprochene Worte und andere akustische Signale in elektrische Impulse um. Durch diese Impulse wird der Hörnerv stimuliert, der sich in der Hörschnecke, der so genannten Cochlea, befindet. Zu jedem CI gehört außerdem ein Soundprozessor mit Sendespule, der wie ein Hörgerät hinterm Ohr getragen wird. Gehörlos geborenen Kindern und hochgradig hörgeschädigten bis völlig ertaubten Kindern sowie hochgradig hörgeschädigten Erwachsenen eröffnet das CI den Zugang zur Welt des Hörens und der gesprochenen Worte.

Pressekontakt: Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG, Patricia Mattis, Tel: (0511) 542 77 173, E-Mail: pmattis@cochlear.com [2]

Pressekontakt: PR-Büro Martin Schaarschmidt, Tel: (030) 65 01 77 60, E-Mail: martin.schaarschmidt@berlin.de [3]

- [Krankheiten und Therapien](#)

Quellen URL (aufgerufen am 12 Apr 2021 - 01:56): <https://www.medcom24.de/node/20264>

Links:

[1] <http://www.cochlear.de>

[2] <mailto:pmattis@cochlear.com>

[3] <mailto:martin.schaarschmidt@berlin.de>