

21.06.2018 15:42 CEST

## Besser hören – ohne Kabel im OP, bei der Anpassung und im Leben

**<Hannover, Juni 2018> Keine Kabel während der OP, keine Kabel während der Anpassung und keine Kabel im täglichen Leben. – Cochlear, Weltmarktführer für Cochlea-Implantate (CI) und weitere implantierbare Hörlösungen, entspricht diesem Grundsatz in einzigartiger Weise. Sowohl für Audiologen und HNO-Chirurgen als auch für Anwender und deren Familien hält das Unternehmen ein neuartiges Portfolio an True Wireless™ Lösungen bereit. Diese bieten den Fachkreisen klare Vorteile: Während der Anpassung der Soundprozessoren z. B. kann der Audiologe mit seinem Patienten nun sogar vom Behandlungszimmer nach draußen ins reale Leben wechseln. Darüber hinaus verhilft das gesamte True Wireless Portfolio den hörgeschädigten Nutzern zu einem deutlichen Plus an Kommunikationsfähigkeit und Lebensqualität.**

Mit seinen einzigartigen True Wireless Lösungen unterstützt Cochlear alle Bereiche der medizinisch-audiologischen Versorgung von Hörimplantat-Patienten. Dank des Cochlear™ Nucleus CR220 Intraoperative Remote Assistant sowie des Cochlear™ CR220 Data Viewer kann während der Operation auf die bislang erforderlichen Kabel verzichtet werden. Das ermöglicht schnelle und einfache intraoperative Messungen und somit wertvolle Zeitersparnis bei Audiologen im Operationssaal.

Ganz erhebliche Fortschritte eröffnet True Wireless auch bei der späteren Anpassung der Soundprozessoren. Durch die Nutzung des Cochlear™ Wireless Programming-Pod sowie der Cochlear™ Nucleus<sup>®</sup> Fitting Software mit Touch-Interface (NFS Touch) sind hier gleichfalls keine Kabeln mehr nötig. Sowohl Patient als auch Audiologe können sich während der Anpassung frei bewegen. Es wird damit sogar möglich, Anpassungen in realen Umgebungen außerhalb der üblichen Räumlichkeiten vorzunehmen.

„Das eröffnet den Audiologen grundsätzlich neue Optionen, um Patienten auf ihrem Weg zum neuen Hören zu unterstützen“; erläutert Frederec Lau, Marketing Leiter von Cochlear Deutschland. „Sie können die Anpassung beispielsweise nach draußen auf eine belebte Straße oder in einen Park verlegen oder bei kleinen CI-Patienten das Behandlungszimmer mit dem Spielplatz tauschen.“

## **HNO-Chirurgen, Audiologen, hörgeschädigte Patienten – von der neuen, kabellosen Freiheit profitieren alle**

Nicht zuletzt bietet Cochlear™ True Wireless™ den Trägern von Hörimplantaten bestes Verstehen und Hörkomfort in vielen akustisch herausfordernden Situationen in Schule, Beruf oder Freizeit. Der Cochlear™ Wireless Telefonclip™ ermöglicht komfortables Telefonieren. Der Cochlear™ Wireless Audio Transmitter™ sorgt für optimalen Empfang des TV-Tons. Und das Cochlear™ Wireless Minimikrofon 2+ überträgt Sprache und Audiosignale komfortabel und zuverlässig über eine Entfernung von bis zu 25 Metern direkt zum Soundprozessor; es kann darüber hinaus auch als Tischmikrofon fungieren, plug-and-play mit dem MP3 Player, dem Radio oder dem TV gekoppelt oder mit Telefonspulen- bzw. FM-Funktion genutzt werden.

„Ob in HNO-Chirurgie und Audiologie oder im Alltag hörgeschädigter Menschen – mit Cochlear True Wireless profitieren alle von der neuen, kabellosen Freiheit“, so noch einmal Frederec Lau. „Kabel gibt es bei uns durch Nutzung dieser Technik weder im Operationssaal noch beim Programmieren in der Klinik. Ebenso wenig müssen die Nutzer unserer Lösungen eines der vormals üblichen Zubehöre um den Hals tragen. Unsere einzigartige True Wireless Technologie umfasst einfache, leicht zu bedienende Lösungen für eine noch bessere Hörperformance. Und sie markiert den neuen Standard für die Versorgung von Hörimplantat-Patienten.“

---

Die Firma Cochlear ist der weltweite 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 450.000 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 sichern Cochlear seine Spitzenposition in der Wissenschaft des Hörens. Das Unternehmen beschäftigt derzeit weltweit über 2.700 Mitarbeiter. Sitz der deutschen Niederlassung von Cochlear ist Hannover. Weitere Informationen unter [www.cochlear.de](http://www.cochlear.de)

## Kontaktpersonen



### **Martin Schaarschmidt**

Pressekontakt

Ansprechpartner Presse

PR-Büro Martin Schaarschmidt

[martin.schaarschmidt@berlin.de](mailto:martin.schaarschmidt@berlin.de)

+49 (0)177 625 88 86