

Bahnbrechende Entwicklung bei Hörgeräten

Ein unsichtbares Hörsystem aus den USA kommt nun auch nach Deutschland

(djd). Viele Menschen mit Schwerhörigkeit tragen nur äußerst ungern ein Hörgerät, denn marktübliche Systeme haben eine Reihe von Nachteilen.

Geräusche aus der Umgebung werden nur unzureichend gefiltert. Das Scheppern einer Mülltonne kann als genauso laut empfunden werden wie zum

..... Beispiel die Lautsprecherdurchsage am Bahnsteig oder eine andere gewünschte Information. Bei Hörimplantaten fällt dieses Problem weg. Die Verständlichkeit von Sprache ist weit besser als bei herkömmlichen Hörgeräten, da sich der Hoch- und Tieftonbereich gesondert stimulieren lassen.

Neue Entwicklung aus den USA

Das neuartige Esteem Hörimplantat des amerikanischen Herstellers Envoy Medical kommt ohne jene Dinge aus, die herkömmliche Hörgeräte negativ auszeichnen. Es braucht vor allem keine Lautsprecher- und keine Verstärkungstechnik. Ermöglicht wird dies dadurch, dass winzige Sensoren direkt im Mittelohr an die Gehörknöchelchen angedockt werden. Auf diese Weise wird das Hörgerät nicht nur für andere Menschen unsichtbar, die neue Technik erlaubt auch eine außergewöhnlich gute Tonqualität, die mit

..... herkömmlichen Systemen nicht zu erreichen ist.

Die Vorteile eines Implantats

Sportliche Menschen wissen zudem zu schätzen, dass das Implantat sicher geschützt im Mittelohr jede Aktivität mitmacht. Nicht implantierte Hörgeräte sind dagegen wasserempfindlich und müssen vor dem Sprung in den Pool abgenommen werden. Auch die Gefahr eines Verlusts der hochempfindlichen



und kostspieligen Geräte entfällt bei der Verwendung eines Implantats. Ein Implantat ist besonders wartungsfreundlich: Die Batterie muss, je nach täglicher Nutzungsdauer, erst nach neun Jahren in einer ambulanten Mini-OP ausgetauscht werden. Das Hörsystem kann mit Hilfe einer Fernbedienung je nach eigenem Bedarf und Ermessen ein- und ausgeschaltet werden. Digitale Hörgeräte halten dagegen nur vier bis fünf Jahre und sind vergleichsweise pflegeintensiv: Das Gerät muss gereinigt werden, wöchentlich ist eine neue Batterie fällig.

.....

Unter der Telefonnummer 0221-5796060 gibt es weitere Informationen über das neue Implantatsystem.

Autor: Regina Sailer

Kundenadresse:

Envoy Medical GmbH

Ansprechpartner: Danusch Onsori

Spichernstraße 75, 50672, Köln

Telefon: 0221-579606-15, Fax: 0221-579606-29

E-Mail: DOnsori@envoymedical.com

Webadresse: www.envoymedical.de

.....

