

Det finns hjälp

Personer som lider av ensidig sensorineural dövhet – en vanlig konsekvens av akustikusneurinom – kan ha svårt att förstå tal i miljöer med bakgrundsbuller, och kan därför ha svårt att lokalisera sig i trafiken eller höra varifrån fotsteg eller en telefonringning kommer ifrån. Baha® överför ljud från den skadade sidan direkt till det fungerande innerörat på andra sidan. På så sätt kan Baha motverka den negativa effekten av ensidig sensorineural dövhet, förbättra talförståelsen och upprätta 360-graders ljudmedvetenhet.⁴

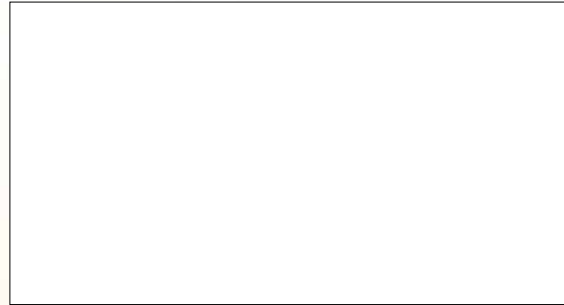
Akustikusneurinom & hörselnedsättning

Hear now. And always®

Cochlear är ett globalt ledande företag för olika hörsellösningar och vår målsättning är att ge alla människor över hela världen en möjlighet att höra ljud. Våra hörselsystem har återförenat över 250 000 människor med deras familjer, vänner och till samhället i mer än 100 länder.

Tillsammans med industrins största investering i forskning och utveckling fortsätter vi att samarbeta med ledande internationella forskare och hörselspecialister, för att behålla vår ledande ställning inom hörselvetenskapen.

Vårt livstidsåtagande till alla hörselskadade som använder en av Cochlears lösningar: Hör nu och för alltid



REFERENSER

1. McLeod B, Upfold L, Taylor A. Self reported hearing difficulties following excision of vestibular schwannoma. *International journal of audiology*. 2008 Jul;47(7):420-30.
2. Helvik AS, Jacobsen G, Hallberg LR. Psychological well-being of adults with acquired hearing impairment. *Disability and rehabilitation*. 2006 May 15;28(9):535-45.
3. National institute on deafness and other communication disorders [online]. 2011. Available from URL: <http://www.nidcd.nih.gov>.
4. Hol MK, Kunst SJ, Snik AF, Bosman AJ, Mylanus EA, Cremers CW. Bone-anchored hearing aids in patients with acquired and congenital unilateral inner ear deafness (Baha CROS): clinical evaluation of 56 cases. *The Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology*. 2010 Jul;119(7):447-54.
5. Flynn MC, Sadeghi A, Halvarsson G. Baha solutions for patients with severe mixed hearing loss. *Cochlear implants international*. 2009;10 Suppl 1:43-7.
6. Lin LM, Bowditch S, Anderson MJ, May B, Cox KM, Niparko K. Amplification in the rehabilitation of unilateral deafness: speech in noise and directional hearing effects with bone-anchored hearing and contralateral routing of signal amplification. *Otology & neurotology*. 2006;27(2):172-82.
7. Hol MK, Snik AF, Mylanus EA, Cremers CW. Long-term results of bone-anchored hearing aid recipients who had previously used air-conduction hearing aids. *Archives of otolaryngology – head & neck surgery*. 2005 Apr;131(4):321-5.
8. Watson GJ, Silva S, Lawless T, Harling JL, Sheehan PZ. Bone anchored hearing aids: a preliminary assessment of the impact on outpatients and cost when rehabilitating hearing in chronic suppurative otitis media. *Clinical otolaryngology*. 2008;33:338-342.
9. Snik AF, Mylanus EA, Proops DW, Wolfaardt J, Hodgetts WA, Somers T, et al. Consensus statements on the Baha system: Where do we stand at present? *The Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology*. 2005 Dec;114(12) Suppl 195:1-12.

Manufacturer:

Cochlear Bone Anchored Solutions AB Konstruktionsvägen 14, SE - 435 33 Mölnlycke, Sweden
Tel: 46 31 792 44 00 Fax: 46 41 792 46 95

Regional offices:

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

Cochlear Americas 13059 E Peakview Avenue, Centennial, CO 80111, USA
Tel: 1 303 790 9010 Fax: 1 303 792 9025

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

www.cochlear.com

Baha, Baha Divino, Baha Intenso and Vistafix are trademarks of Cochlear Bone Anchored Solutions. Cochlear, Hear now And always and the elliptical logo are trademarks of Cochlear Limited. © Cochlear Bone Anchored Solutions 2011. All rights reserved. SEP11. Printed in Sweden.

E82136

Akustikusneurinom & hörselnedsättning

Cochlear™ Baha®

ETT HÖRSELSYSTEM SOM BYGGER PÅ BENLEDNING



Jesús, Baha-användare, Spanien

Hear now. And always®



Cochlear™

God hörsel är viktigt

Hörselnedsättningar kan påverka så gott som alla aspekter av ditt liv: allt från naturupplevelser, kultur och underhållning till privata och yrkesmässiga relationer. En begränsad förmåga att urskilja ljud kan leda till social isolering, svårigheter att göra karriär och sämre möjligheter att njuta av livet efter pensionen.¹ Studier har visat att ångest och depression är mer uttalade bland personer med nedsatt hörsel.²

Akustikusneurinom drabbar ungefär en av 100 000 människor varje år.³ I många fall kan tumören tas bort säkert och effektivt med modern mikrokirurgi, men behandlingen leder ofta till en svår hörselnedsättning (ensidig sensorineural dövhet) i det drabbade örat.

Så här förbättrar Baha® hörseln

Cochlear™ Baha®-systemet drar nytta av kroppens naturliga förmåga att uppfatta ljud genom vibrationer. Baha leder ljudet förbi de skadade innerörat som orsakats av akustikusneurinom, via skallbenet, direkt till det fungerande innerörat på andra sidan. Ljudet dirigeras om – helt naturligt.



I mer än 30 år har Baha hjälpt människor att höra bättre. Mer än 80 000 människor över hela världen använder Baha-systemet, och det finns gedigen klinisk bevisning för dess fördelar.⁵⁻⁹

Jesús, Baha-användare, Spanien

*I USA och Kanada är användning av benförankrade implantat kontraindikerat för barn under 5 års ålder.

"Mitt liv förändrades helt. Jag började göra sådant som jag slutat med för länge sedan, som mina engelskastudier."

Jesús



Läs mer om fördelarna med Baha®

Om du vill veta mer om möjligheterna att förbättra din hörsel ska du kontakta personalen på hörcentralen. Om du vill söka efter en hörcentral nära dig kan du gå till www.cochlear.com.