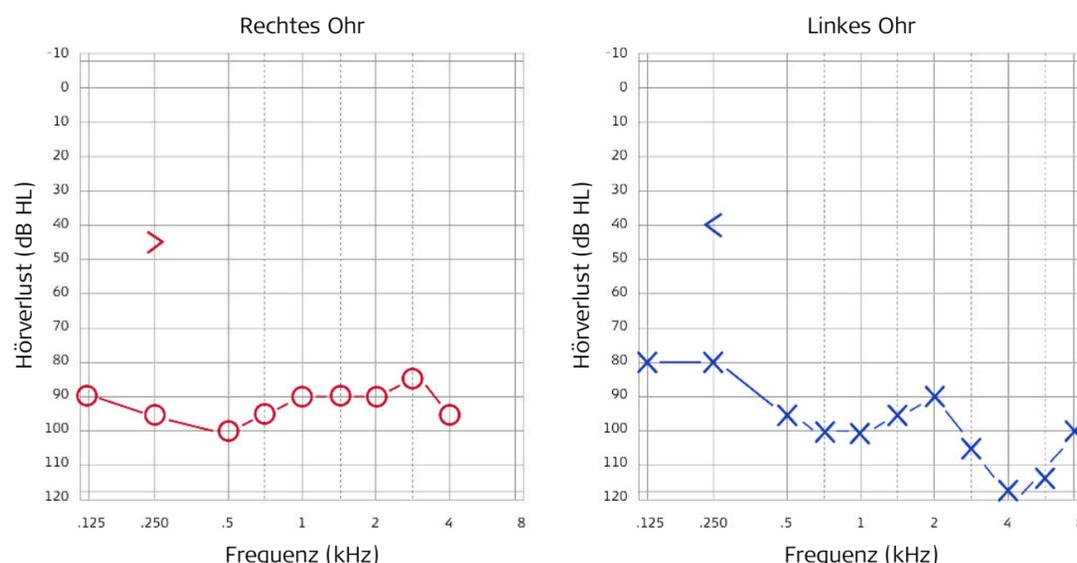


Cochlea-Implantat für hochaltrigen Patienten?

Dr. Joachim Schmutzhard, behandelnder Arzt



1 Präoperatives Audiogramm



2 Patient & Ätiologie

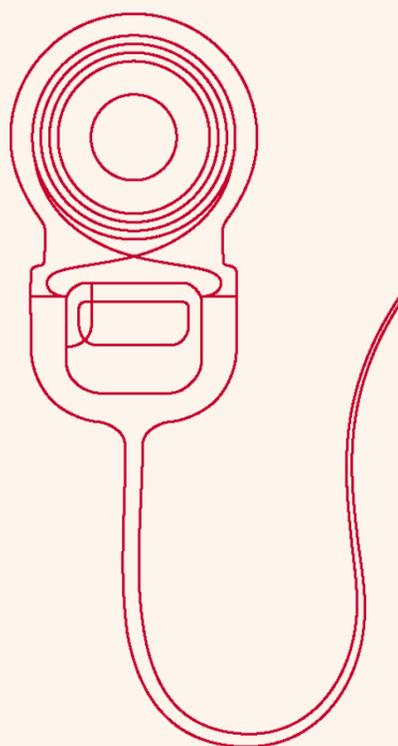
- Männlich, 81 Jahre
- Progredienter, sensorineuraler Hörverlust beidseitig
- Funktionelle Taubheit nach Hörsturz
- Sprachaudiogramm Zahlen unversorgt: 50% bei 105 dB
- Sprachaudiogramm Einsilber mit HG links:
 - 0% bei 75 dB; 40% bei 85 dB

3 Weitere Patientendetails

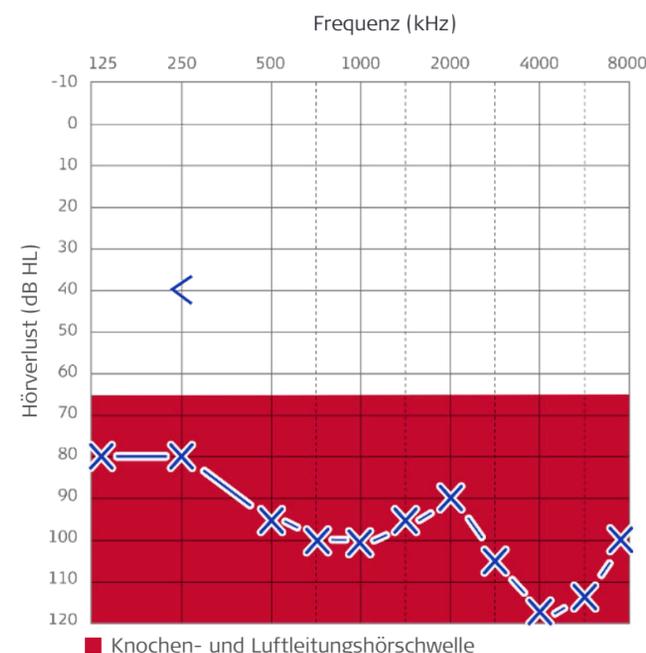
- Guter Allgemeinzustand
- Nach Hörsturz:
 - Keine Kommunikation möglich
 - Patient konnte nicht Lippen lesen
- Patient stark psychisch belastet

4 Hörversorgung

- Aus Altersgründen Versorgung des besseren Ohres
- Rasche CI-Versorgung nach Hörsturz, um Dauer der Taubheit kurz zu halten
- Keine postoperativen Komplikationen
- Operation/Narkose gut verträglich



Indikationskriterien CI und Reintonaudiogramm des unversorgten Patienten



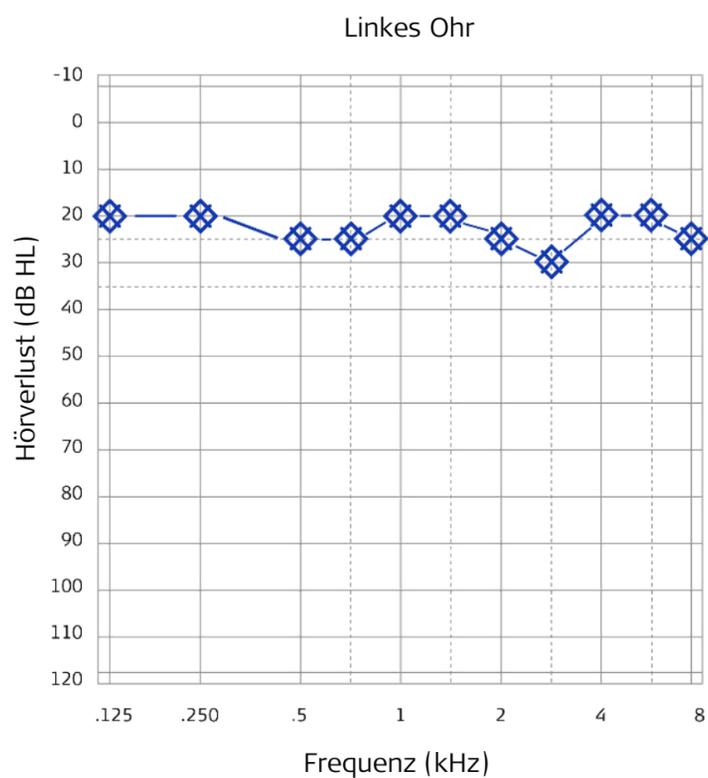
Cochlea-Implantat für hochaltrigen Patienten?

Dr. Joachim Schmutzhard, behandelnder Arzt

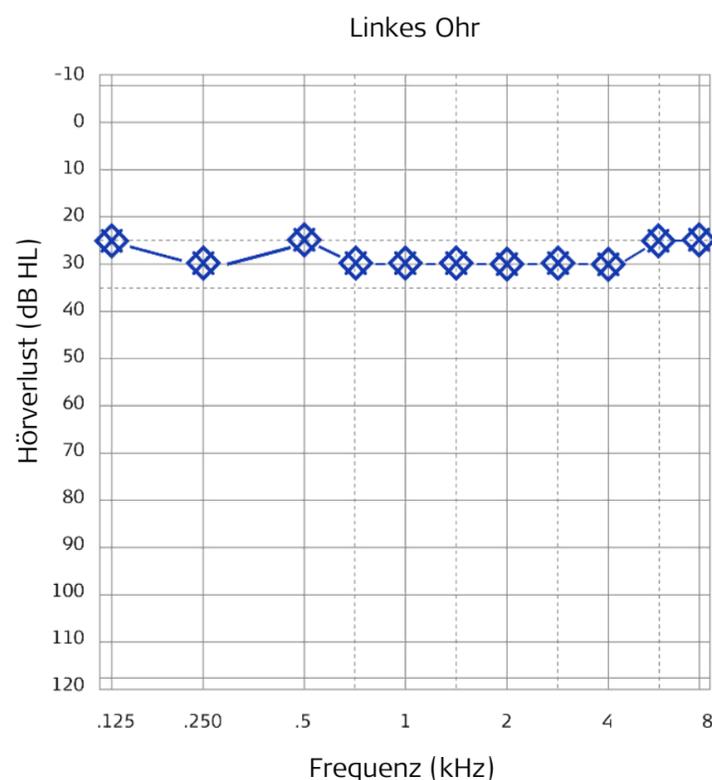


5 Postoperatives Audiogramm

Tonaudiogramm Erstaktivierung



1 Woche nach Erstaktivierung



Sprachaudiogramm mit CI 12 Monate nach Aktivierung

