

**Langzeitergebnisse der implantierbaren Hörsysteme Auric RetroX und Med'EL Soundbridge**

Mojallal, H., Rose, S., Arnoldner, C., Lenarz, T.

Hals-Nasen-Ohrenklinik, Medizinische Hochschule Hannover

Bei der Hörgeräteversorgung für schwerhörige Patienten sind passive und aktive Hörimplantate in modernen HNO-Kliniken und Hörzentren als eine Alternative zu konventionellen Hörgeräten nicht mehr wegzudenken. Die Ergebnisse verschiedener Implantate zeigen, dass im Falle einer richtigen Patientenauswahl die Erfolgsquote der Hörgeräteversorgung sehr hoch sein kann. In diesem Beitrag werden zuerst, nach einer kurzen Einführung über Grundlagen der implantierbaren Hörgeräte, die medizinischen und audiologischen Indikationen und Auswahlkriterien der beiden Systeme, nämlich RetroX und Vibrant Soundbridge (VSB), diskutiert. Darüber hinaus werden die Langzeitergebnisse der 45 implantierten Patienten mit VSB in einer Beobachtungszeit von etwa 5 bis 7 Jahren vorgestellt. Abschließend werden die Ergebnisse von etwa 15 mit dem RetroX-System versorgten Patienten in einer vergleichenden Untersuchung mit konventionellen Hörgeräten präsentiert.

