



Jahresbericht der Audiologischen Akustik der HNO

Die HNO Klinik der Universitätsmedizin-Mainz zusammen mit der Klinik für Kommunikationsstörungen und der Abteilung für Audiologische Akustik bilden das CI-Zentrum Rheinland-Pfalz. Cochlea Implantat (CI)-Versorgungen werden bei uns seit den frühen 90-ern durchgeführt und seit 2021 sind wir durch die Fachgesellschaft DG-HNO als Cochlea-Implantat als Versorgende Einrichtung (CIVE-016) Zertifiziert. Von der audiologischen Diagnostik, über die Indikationsstellung, der Bildgebung, der Cochlea-Implantat Operation, der Anpassung der Audioprozessoren, der Basistherapie bis hin zur Langzeitnachsorge bitten wir unseren Patienten eine verzahnte und intradisziplinäre CI-Versorgung für Kinder und Erwachsene aus einer Hand. Dabei kooperieren wir mit externen Reha-Einrichtungen für Folgetherapien, sowie geschulten und zertifizierten Akustikern für eine wohnortnahe service-technische Betreuung.

Eine qualitativ hochwertige medizinische Versorgung, die solch komplexe interdisziplinäre Abläufe erfordert kann nur durch geschultes und sich ständig weiterbildendes Fachpersonal, sowie hochtechnisierte und modernste Ausstattung gesichert werden. Durch qualitätssichernde Maßnahmen ermöglichen wir jedem einzelnen Patienten den Zugang zur bestmöglichen CI-Versorgung. Unsere Funktionsdiagnostik bei Kindern und Erwachsenen zur Abklärung von Schwerhörigkeit, bietet moderne Methoden und qualifiziertes Personal. Dazu stehen 5 Audiokabinen für Kleinkinder und Kinder, ausgestattet mit Mainzer-Tischen, sowie 5 Audiokabinen für Erwachsene für die Ton- und Sprachaudiometrie. Im Folgenden werden unsere Kennzahlen der Klinik gemäß den Bestimmungen der Leitlinie für CI-Versorgung der DG-HNO (Weißbuch Cochlea-Implant-Versorgung) dargelegt.

Art der Untersuchung

Audiometrie Kinder (Ton- und Sprachaudiometrie)	12000
• Tympanometrie incl.OAE	4500
• AEP/Vemp	2500
Audiometrie Erwachsene (Ton- und Sprachaudiometrie)	12000
• Tympanometrie incl.OAE	3000
• AEP/Vemp	1500
HG-Überprüfung Kinder/Erwachsene	1500
• Kupplermessung	900
• In-Situ-Messung	600

Art der Implantationen

CI Kinder	40
CI Erwachsene	36
KNL-Implantat	1
davon Re-Implantation	4
Gesamt	76

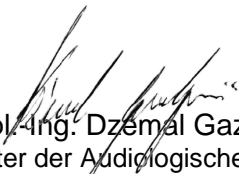
Therapie und Nachsorge

Basistherapie (AVT) stationär	176
Hörtrainings-Einheiten	700
CI-Anpassungen	1500

Komplikationen

2024 (davon erfolgreich revidiert)

Facialisparese	0
Elektrodenfehlage mit Revisionsbedarf	3 (3)
Meningitis nach CI	1 (1)
Stationäre Aufnahme aufgrund CI-Komplikationen	1 (1)
Tod in Verbindung mit CI	0
CI oder KNL-Implantat Ausfall	4 (4)


Dipl.-Ing. Dzermal Gazibegovic
Leiter der Audiologischen Akustik
der Hals-, Nasen-, Ohren-Klinik und Poliklinik - Plastische Operationen