



November 2023

Qualitätsbericht 2022 CI- Centrum Rhein- Mosel- Lahn

Sehr geehrte Patient*innen,
sehr geehrte Damen und Herren,

gemäß den Bestimmungen der für 2022 gültigen Leitlinie Cochlea Implantation der Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlich Medizinischer Fachgesellschaften (AWMF-Register-Nr.: 017-071) und dem Weißbuch Cochlea-Implantat(CI)-Versorgung veröffentlicht das Cochlea-Implantat Centrum Rhein- Mosel- Lahn des BundeswehrZentralkrankenhauses Koblenz den jährlichen Qualitätsbericht.

Dieser gibt Auskunft über die erzielte Versorgungsqualität und legt die Strukturen nach den Inhalten der Leitlinie und des Weißbuchs offen.

Die Qualitätssicherung im interaktivem Prozess der CI-Versorgung stellt einen unverzichtbaren Bestandteil für eine optimale Versorgung der Patient*innen dar. Richtungsweisend hierfür ist die Erfahrung und Zusammenarbeit des interdisziplinären Teams über den gesamten Versorgungsweg von der Voruntersuchung und Indikationsstellung über die Operation bis zur postoperativen Anpassung des Implantates inklusiver lebenslanger Nachsorge.

Seit 2003 findet am BundeswehrZentralkrankenhaus Koblenz der gesamte Versorgungsprozess statt.

Die Erstanpassung findet in der Regel 2-3 Wochen nach der Implantation statt. Die Basistherapie wird im Anschluss hieran an 3-5 Terminen durchgeführt. Danach erfolgt die Folgetherapie an weiteren Terminen in regelmäßigem zeitlichen, aber individuell notwendigem Abstand. Bei jedem Termin führen wir eine ärztliche Untersuchung mit ohrmikroskopischer Kontrolle, audiometrischer Untersuchung, technische Überprüfung mit technischer Anpassung sowie einer auditherapeutischen Behandlung gemäß dem Weißbuch und der AWMF-Leitlinie durch.

Mit Kompetenz und Verantwortung für die Sicherheit unserer Patientinnen und Patienten



Zertifiziert nach den Regeln der Kooperation für Transparenz und Qualität im Gesundheitswesen GmbH (KTQ-GmbH) mit der Zertifikatsnummer 2021-0034 KH

Die jährliche Nachsorge wird weiterhin als ambulante Vorstellung angeboten und kann von den Patient*innen und Eltern individuell vereinbart werden.

Im September 2022 erfolgte die Zertifizierung als CI-versorgende Einrichtung (CIVE) für Erwachsene und Kinder durch die Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V. Im CI-Centrum Rhein- Mosel- Lahn am BundeswehrZentral-krankenhaus Koblenz wurden 2022 insgesamt 33 CI-Operationen durchgeführt. Dabei wurden Cochlea-Implantate der Firmen Cochlear und MED-EL implantiert.

OP-Statistik 2022

Gesamt	33
Unilaterale Implantationen	27
Bilateral simultane Implantationen	1
Bilateral sequentielle Implantationen	4
Re-Implantationen	1
Gesamt kumuliert (2003 – heute)	582

Demographische Daten der Patient*innen 2022

Alter	0-2 Jahre	2
	2-5 Jahre	0
	5-18 Jahre	4
	18-65 Jahre	20
	>65 Jahre	7
Geschlecht	Weiblich	17
	Männlich	16
	Divers	0

Komplikationen/Adverse 2022

Ereignisse bei Neuversorgung	Intra- und postoperative Fazialisparese	0
	Elektrodenfehlage mit Revisionsbedarf	0
	Meningitis nach CI-Versorgung	0
	stationäre Aufnahme aufgrund CI-bezogener Komplikation	0
	Tod	0
Geräteausfall	schwere technische Störungen (Device Failure)	0

Rehaleistungen 2022

Gesamt	761 Therapien	
Basistherapie	104	bei 33 Patient*innen
Folgetherapie	453	bei 185 Patient*innen
Nachsorgen	204	Bei 154 Patient*innen

Für weitere Angaben stehen wir zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Sandra Schmidt