

Qualitätsbericht 2021 zur Cochlea-Implantat Versorgung

Inhalt

1. Allgemeines	1
2. Verantwortlichkeiten	2
3. Anzahl der Cochlea-Implantationen im Jahr	2
4. Art der Implantationen (versorgte Ohren).....	2
5. Demografische Daten.....	2
6. Komplikationen, Art und Häufigkeit	3
7. Anzahl der Erst- und Folgeanpassungen (pro Jahr)	4
8. Nachsorge	4
9. Gesamtzahl der CI-versorgten Patienten 2021	4

1. Allgemeines

Die Cochlea-Implantat-Versorgung ist ein komplexer Prozess, bei dem alle Phasen dieses Prozesses für den Hörerfolg entscheidend sind und daher einheitlich nach qualitätsgesicherten Mindeststandards und in enger Abstimmung miteinander erfolgen müssen. Nur wenn CI-Patienten von der Indikationsstellung über die OP bis zur lebenslangen Nachsorge in einem standardisierten Prozess versorgt und betreut werden, kann für jede individuelle Hörsituation die optimale Lösung gefunden werden.

Gemäß den Bestimmungen der für 2020 gültigen Leitlinie Cochlea-Implantation der Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlich Medizinischer Fachgesellschaften (AWMF-Register-Nr.: 017-071) und des „Weißbuch Cochlea Implantat (CI)-Versorgung“ veröffentlicht die HNO-Klinik des AMEOS Klinikums Halberstadt diesen jährlichen Qualitätsbericht. Er gibt Auskunft über die erzielte Versorgungsqualität und stellt so für Experten, die Kostenträger, vor allem aber für Patientinnen und Patienten transparent die erforderliche Information zur Orientierung und Entscheidungsfindung dar.

Als Zentrum für Cochlea-Implantation ist Qualitätssicherung für uns ein unverzichtbarer Bestandteil für eine optimale Versorgung jedes einzelnen Patienten. Wegweisend dafür sind

die große Erfahrung sowie die integrierte Zusammenarbeit zwischen allen beteiligten Experten entlang des gesamten Versorgungsweges von der Voruntersuchung und Indikationsstellung über die Operation bis zur postoperativen Anpassung des Sprachprozessors sowie die lebenslange Nachsorge.

2. Verantwortlichkeiten

1. Hauptoperateur:	Chefarzt Dr. med. Jörg Langer
2. Hauptoperateur:	Leitender Oberarzt Dr. med. Wolfram Pethe
3. Hauptoperateur:	befindet sich aktuell im Qualifizierungsprozess

3. Anzahl der Cochlea-Implantationen im Jahr

In der HNO-Klinik des AMEOS Klinikums Halberstadt haben 2021 zwei erfahrene Operateure 51 CI-Operationen mit den Implantaten aller führenden Hersteller (Advanced Bionics, Cochlear, MED-EL, Oticon) durchgeführt.

4. Art der Implantationen (versorgte Ohren)

Unilateral	38
Bilateral simultan	2
Bilateral sequentiell	6
Reimplantation	5
Summe:	51

5. Demografische Daten

Alter:

Kinder < 3 Jahre	1
Kinder 3-18 Jahre	7
Erwachsene > 18- 69 Jahre	29
Erwachsene > = 70 Jahre	13

Geschlecht:

Männlich	26
Weiblich	24

Alter bei Ertaubung:

Prälingual (versorgtes Ohr)	9
Perilingual (versorgtes Ohr)	1
Postlingual (versorgtes Ohr)	40

6. Komplikationen, Art und Häufigkeit

Technisch	5
Medizinisch	4
davon Revisionen ohne Implantatwechsel	4
davon Revision mit Implantatwechsel	5
davon Explantation ohne Reimplantation	1
Primäre und sekundäre Fazialisparesen	0
Meningitis nach CI-Versorgung	0
Stationäre Aufnahme aufgrund CI-bezogener Komplikationen (ohne Operationen)	3
Tod in Verbindung mit CI-Versorgung	0

Geräteausfälle/schwere technische Störungen entsprechend „European consensus statement on cochlear implant failures and explantation“:

Functioning device (A)	4
Characteristics decrement (B1)	1
Performance decrement (B2)	0
Device failure (C)	5
Summe	10

7. Anzahl der Erst- und Folgeanpassungen (pro Jahr)

Erstanpassungen	0
Folgeanpassungen	11

8. Nachsorge

Patienten in der klinischen Nachsorge	218
---------------------------------------	-----

Durchschnittliche Anzahl Besuche pro Patient	1,08
--	------

9. Gesamtzahl der CI-versorgten Patienten 2021

	2021	Kumuliert 2011-2021
Patienten	50	
Implantate	51	956