

## Qualitätsbericht 2023 zur Cochlea-Implantat Versorgung

### 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 zertifizierte CI-versorgende Einrichtung (CIVE) ist Qualitätssicherung für uns ein unverzichtbarer Bestandteil für eine optimale Versorgung jedes einzelnen Betroffenen. Unverzichtbar dafür sind die Erfahrung sowie die integrierte Zusammenarbeit zwischen allen beteiligten Fachdisziplinen entlang des gesamten Versorgungsweges von der Voruntersuchung und Indikationsstellung über die Operation bis zur postoperativen Anpassung des Sprachprozessors sowie der lebenslangen Nachsorge.

Unseren Experten liegt dabei die individuelle und persönliche Versorgung jeder und jedes Einzelnen am Herzen. Wir verfügen über jahrelange Erfahrung und gehen mit den Patienten gemeinsam den Weg von der präoperativen Evaluation mit Indikationsstellung über die Operation bis hin zur postoperativen Basistherapie, Folgetherapie und schließlich der lebenslangen jährlichen Nachsorge.

## 1. Verantwortlichkeiten

1. Hauptoperateur:	Chefarzt Dr. med. Jörg Langer
2. Hauptoperateur:	Leitender Oberarzt Dr. med. Wolfram Pethe
3. Hauptoperateur:	Oberarzt Christian Specht

## 2. Anzahl der Cochlea-Implantationen im Jahr

In der HNO-Klinik des AMEOS-Klinikums Halberstadt haben 2023 drei Operateure 70 CI-Operationen mit den Implantaten aller führenden Hersteller (Advanced Bionics, Cochlear, MED-EL) durchgeführt.

## 3. Art der Implantationen (versorgte Ohren)

Unilateral	46
Bilateral simultan	0
Bilateral sequentiell	12
Reimplantation	12
<b>Summe:</b>	<b>70</b>

## 4. Demografische Daten

Alter:

Kinder < 3 Jahre	1
Kinder 3-18 Jahre	6
Erwachsene > 18- 69 Jahre	38
Erwachsene > = 70 Jahre	25

Geschlecht:

Männlich	34
Weiblich	36

Alter bei Ertaubung:

Prälingual (versorgtes Ohr)	6
Perilingual (versorgtes Ohr)	0
Postlingual (versorgtes Ohr)	64

## 5. Komplikationen, Art und Häufigkeit

Technisch	5
Medizinisch	8
davon Revisionen ohne Implantatwechsel	0
davon Revision mit Implantatwechsel	7
davon Explantation ohne Reimplantation	1
Primäre und sekundäre Fazialispareesen	0

Meningitis nach CI-Versorgung	0
Stationäre Aufnahme aufgrund CI-bezogener Komplikationen (ohne Operationen)	6
Tod in Verbindung mit CI-Versorgung	0

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

Functioning device (A)	1
Characteristics decrement (B1)	2
Performance decrement (B2)	0
Device failure (C)	3
<b>Summe</b>	<b>6</b>

#### 6. Anzahl der Erst- und Folgeanpassungen (pro Jahr)

Erstanpassungen	3
Folgeanpassungen	7

#### 7. Nachsorge

Patienten in der klinischen Nachsorge	232
---------------------------------------	-----

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

#### 8. Gesamtzahl der CI-versorgten Patienten 2023

	2023	Kumuliert 2013-2023
Patienten	68	
Implantate	70	907

#### Impressum

AMEOS Klinikum Halberstadt GmbH

Gleimstraße 5

D-38820 Halberstadt

Tel.: +49 3941 64-0

Fax: +49 3941 64-2226

Geschäftsführung: Frank Ulrich Wiener, Stephan Freitag, Amtsgericht Stendal HRB 113701