



**Qualitätsbericht der
Cochlea-Implantat (CI)-versorgenden Einrichtung
der Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde,
Kopf- und Hals-Chirurgie
am KMG Klinikum Güstrow**

Berichtszeitraum 01.01.2024 – 31.12.2024



Prof. Dr. med. Tino Just

Chefarzt, Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie

KMG Klinikum Güstrow

Friedrich-Trendelenburg-Allee 1

18273 Güstrow

Inhalt

Inhalt	2
Gender-Hinweis	3
1. Allgemeines.....	3
2. Operateure	3
3. Anzahl der Cochlea-Implantationen im Jahr	3
4. Art der Implantationen (versorgte Ohren)	4
5. Demografische Daten (N = 30).....	4
5.1. Geschlecht	4
5.2. Alter bei Ertaubung.....	4
6. Komplikationen, Art und Häufigkeit.....	5
6.1. Geräteausfälle/schwere technische Störungen entsprechend „European consensus statement on cochlear implant failures and explantation“:	5
7. Anzahl der Erst- und Folgeanpassungen (pro Jahr)	5
8. Nachsorge.....	6
9. Gesamtzahl der CI-versorgten Patienten 2024.....	6

Gender-Hinweis

Im Interesse der Lesbarkeit wurde auf geschlechtsbezogene Formulierungen verzichtet. Selbstverständlich sind immer Frauen und Männer gemeint, auch wenn explizit nur eines der Geschlechter angesprochen wird.

1. Allgemeines

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 KMG-Klinikums Güstrow Qualitätsbericht für 2024. 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. Die große Erfahrung sowie die integrierte Zusammenarbeit zwischen allen beteiligten Experten entlang des gesamten Versorgungsweges, d.h. von der Voruntersuchung und Indikationsstellung über die Operation bis zur postoperativen Anpassung des Sprachprozessors sowie die lebenslange Nachsorge.

2. Operateure

	Name	Funktion
1. Hauptoperateur	Prof. Dr. med. Tino Just	
2. Hauptoperateur	Oberärztin Blanda Kamin	Leiterin des CI-Boards
3. Hauptoperateur	Ahd Al Dhab	(befindet sich aktuell im Qualitätsprozess)

3. Anzahl der Cochlea-Implantationen im Jahr

In der HNO-Klinik des KMG-Klinikums Güstrow haben im Jahr 2024 zwei erfahrene Operateure 29 CI-Operationen mit den Implantaten aller führenden Hersteller (Advanced Bionics, Cochlear, MED-EL) durchgeführt; zudem erfolgte 1 Explantation.

4. Art der Implantationen (versorgte Ohren; N =30)

Versorgung	N
unilateral	22
bilateral simultan	2
bilateral sequentiell	5
Reimplantation	0
Explantation	1

5. Demografische Daten (N = 29)

Alter	N
Kinder < 3 Jahre	2
Kinder 3-18 Jahre	4
Erwachsene > 18 - 69 Jahre	14
Erwachsene > 70 Jahre	9

5.1. Geschlecht

Geschlecht	N
Männlich	16
Weiblich	13

5.2. Alter bei Ertaubung

	N
Prälingual (versorgtes Ohr)	2
perilingual (versorgtes Ohr)	2
postlingual (versorgtes Ohr)	25

6. Komplikationen, Art und Häufigkeit

	N
Technisch	0
Medizinisch	1*
davon Revisionen ohne Implantatwechsel	0
davon Revisionen mit Implantatwechsel	0
davon Explantationen ohne Reimplantation*	1
Primäre und sekundäre Fazialisparesen	0
Meningitis nach CI-Versorgung	0
stationäre Aufnahme aufgrund CI-bezogener Komplikationen (ohne Operation)	1*
Tod in Verbindung mit CI-Versorgung	0

* MOE 2 Jahre nach Erstimplantation

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

Alter	N
Functioning device (A)	
Characteristics decrement (B1)	
Performance decrement (B2)	
Device failure (C)	
Summe	0

* 2 Device Analysis Report steht noch aus

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


Geschlecht	N
Erstanpassungen	28
Folgeanpassungen	79

8. Nachsorge

	N
Patienten in der klinischen Nachsorge	198
Durchschnittliche Anzahl Besuche pro Patient	1,1

9. Gesamtzahl der CI-versorgten Patienten 2024

	2024	Kumuliert 2015-2024
	N	N
Patienten	29	228
Implantate	29	257


Prof. Dr. med. Tino Just
 Chefarzt