



**Universitätsklinikum  
Leipzig**

Medizin ist unsere Berufung.



**COCHLEA IMPLANTAT  
ZENTRUM LEIPZIG**



# Qualitätsbericht 2020

## Cochlea-Implantat- Zentrum Leipzig

Förderer der  **Selbsthilfe**

Deutsche Cochlea Implantat Gesellschaft e.V. – Redaktion Schnecke/Schnecke-Online



**Colmp-Reha-  
Qualitätsmanagementsystem**

- Qualitätsmanagement für  
Rehabilitationseinrichtungen
- erfüllt die Anforderungen  
nach §37 III SGB IX

ID 15 200 19003

[www.tuev-thueringen.de](http://www.tuev-thueringen.de)

Gemäß den Bestimmungen der gültigen Leitlinie Cochlea-Implantation der Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlich Medizinischer Fachgesellschaften (AWMF-Register-Nr.: 017-071) veröffentlicht das Cochlea-Implantat-Zentrum Leipzig (CIZL) diesen jährlichen Qualitätsbericht. Er gibt Auskunft über die erzielte Versorgungsqualität und stellt so transparent für Experten, Kostenträger, vor allem aber für die Patienten die erforderlichen Informationen zur Orientierung und Entscheidungsfindung dar.

Qualitätssicherung stellt dabei einen unverzichtbaren Bestandteil für eine optimale Versorgung jedes einzelnen Patienten dar. Wegweisend dafür sind die 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 Implantates.

Das Cochlea-Implantat-Zentrum Leipzig wurde 2019 durch den TÜV Thüringen nach dem Colmp-Reha-Qualitätsmanagementsystem für Rehabilitationseinrichtungen zertifiziert und erfüllt damit die Anforderungen nach §37 III SGB IX. Im August 2020 fand die Re-Zertifizierung statt. Hierbei wurden keine Abweichungen festgestellt.

Seit 2019 ist das Cochlea-Implantat-Zentrum Leipzig Förderer der Selbsthilfe der Deutschen Cochlea-Implantat-Gesellschaft (DCIG). Damit sind folgende Selbstverpflichtungen verbunden:

1. Jährliche finanzielle Unterstützung der DCIG e. V. und der Schnecke gGmbH gemäß der vertraglichen Vereinbarung
2. Hilfestellung bei Gründung und Arbeit lokaler Selbsthilfegruppen hörgeschädigter Menschen und ihrer Angehörigen
3. Verpflichtung zur vollständigen Beachtung und Umsetzung der AWMF-Leitlinien zur CI-Versorgung in ihrer jeweils gültigen Fassung
4. Konsultation der DCIG bei der Klärung offener oder strittiger Fragen in der CI-Anpassung, -Therapie und Langzeit-Nachsorge
5. Beantwortung von fachlichen Anfragen der DCIG, ihrer Regionalverbände und der Redaktion Schnecke
6. Regelmäßige (mindestens einmal jährliche) Konsultation mit DCIG/Schnecke auf Leitungsebene
7. Entsendung von Mitarbeitern zu Tagungen und Schulungen der DCIG (als Teilnehmer oder Referenten)
8. Übermittlung von Anregungen von Themen und Fachbeiträgen/Erfahrungsberichten für die Veröffentlichung in der Fachzeitschrift Schnecke resp. auf schnecke-online.de
9. Auslage der DCIG-Broschüren und der jeweils aktuellen Ausgabe der Schnecke in Wartebereichen

In der HNO-Klinik des Universitätsklinikums Leipzig haben 2020 vier Operateure insgesamt 59 CI-Operationen durchgeführt. Dabei wurden Cochlea-Implantate der Firmen *Advanced Bionics*, *Cochlear* und *MED-EL* implantiert.

#### Art der Implantationen\*

	2020	Kumulativ (2010 – 2020)
Unilateral	33	354
Bilateral simultan	10	30
Bilateral sequentiell	13	87
Re-Implantation	3	11
<b>Gesamt:</b>	<b>59</b>	<b>482</b>

#### Anzahl der Cochlea-Explantationen\*

	2020
Kinder (bis einschließlich 15 Jahre)	2
Erwachsene	1

\*Hinweis: Sofern nicht anders angegeben erfolgt die Zählung grundsätzlich nach Anzahl der gesetzten Implantate

#### Komplikationen\*

	2020	Kumulativ (2010 – 2020)
Technisch <sup>1</sup>	5	10
Medizinisch <sup>1</sup>	3	13
Revision mit Implantatwechsel	2	10
Revision ohne Implantatwechsel	3	4
Explantation ohne Re-Implantation	3	11

<sup>1</sup> Anmerkung: Technische Komplikationen: z. B. Defekt des Implantates  
Medizinische Komplikationen: z. B. Wundheilungsstörung, ungünstige Lage des Implantates

#### Anzahl der Cochlea-Implantationen

Absolute Anzahl aller **Patienten**, die Cochlea-Implantate erhalten haben, exklusive Re-Implantationen.

	2020	Kumulativ (2010 – 2020)
Kinder (bis einschließlich 15 Jahre)	8	84
Erwachsene	30	293

#### Aufschlüsselung nach Operateur<sup>2</sup>

	2020
Prof. Dr. med. Andreas Dietz	18
Prof. Dr. med. Susanne Wiegand	16
OA Dr. med. Thomas Berger	19
OA Dr. med. Markus Pirlich	1

<sup>2</sup> Anmerkung: Aufschlüsselung erst ab 2020 erfolgt

#### Demographische Daten der Patienten zum Zeitpunkt der Implantation

Alter	2020	Kumulativ (2010 – 2020)
Kinder 0 - 3	14	71
Kinder 4 - 18	3	80
Erwachsene 19 - 69	27	242
Erwachsene > 70	15	92

  

Geschlecht	Kumulativ (2010 – 2020)	
weiblich	36	257
männlich	23	208

#### Anzahl der durchgeführten Erstanpassungen nach Cochlea-Implantation

	Kumulativ (2010 – 2020)
Kinder (bis einschließlich 15 Jahre)	93
Erwachsene	308

#### Patienten in der Nachsorge

	Kumulativ (2010 – 2020)
Kinder (bis einschließlich 15 Jahre)	108
Erwachsene	332

#### Anzahl der präoperativen Vorstellungen vor CI-OP im Schädelbasisboard / Kinderradiologie

	2020
Kinder (bis einschließlich 15 Jahre)	11
Erwachsene	41

#### Anzahl der radiologischen Elektrodentrkontrollen nach CI-OP\*

	2020
Kinder (bis einschließlich 15 Jahre)	12
Erwachsene	42

# IMPRESSUM

Herausgeber:

Universitätsklinikum Leipzig  
Cochlea-Implantat-Zentrum Leipzig  
Liebigstraße 12, Haus 1  
04103 Leipzig

Verfasst von:

Madeleine Sorg  
Universitätsklinikum Leipzig  
Cochlea-Implantat-Zentrum Leipzig

Stand:

01. Juni 2021

