



**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

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 |
| Gesamt: | 59 | 482 |

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 ¹ | 5 | 10 |
| Medizinisch ¹ | 3 | 13 |
| Revision mit Implantatwechsel | 2 | 10 |
| Revision ohne Implantatwechsel | 3 | 4 |
| Explantation ohne Re-Implantation | 3 | 11 |

¹ 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 Operateur²

| | 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 |

² 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

