

Qualitätsbericht 2022

Cochlea-Implantat Zentrum Bremen (CIB)



Qualitätsbericht 2022

Cochlea-Implantat Zentrum Bremen (CIB)

Die Versorgung mit Cochlea-Implantaten ist ein komplexer Prozess, der durch die aktuelle Leitlinie der Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlich Medizinischer Fachgesellschaften (AWMF 017-071) schlüssig strukturiert ist. Gemäß dieser Leitlinie gibt der vorliegende Bericht Auskunft über die Arbeit des Cochlea-Implantat Zentrums Bremen (CIB) im Jahre 2022 und stellt wesentliche Struktur- und Qualitätsmerkmale der CI-Versorgung im Lande Bremen dar. CI-Versorgungen werden im Land Bremen ausschließlich in der HNO Klinik des DIAKO Ev. Diakonie-Krankenhaus gemeinnützige GmbH (DIAKO) durchgeführt.

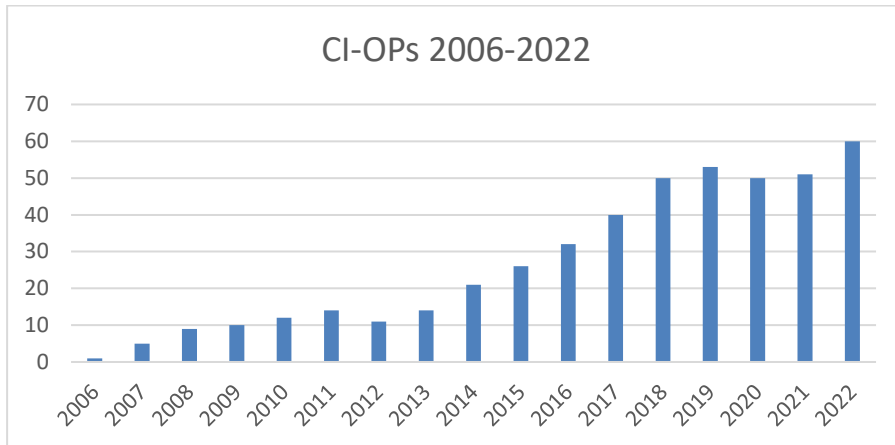
Im DIAKO erfolgen CI-Versorgungen seit dem Jahr 2006. Dieses Angebot wurde 2007 durch ein eigenes ambulantes Reha-Angebot ergänzt. Seit 2013 erfolgt auch eine verstärkte Zusammenarbeit mit stationären Einrichtungen. Flankiert wurden diese Aktivitäten durch die Gründung einer Selbsthilfegruppe 2011 sowie regelmäßige Veranstaltungen für Interessierte, Patienten und Angehörige sowie Weiterbildungsveranstaltungen für Ärzte, Funktionspersonal und Akustiker. Eine lebenslange Nachsorge von CI-Trägern erfolgt seit 2015.

Die Klinik hat von 2019 bis 2022 am Vertrag der Ersatzkassen (QuinCi) teilgenommen.

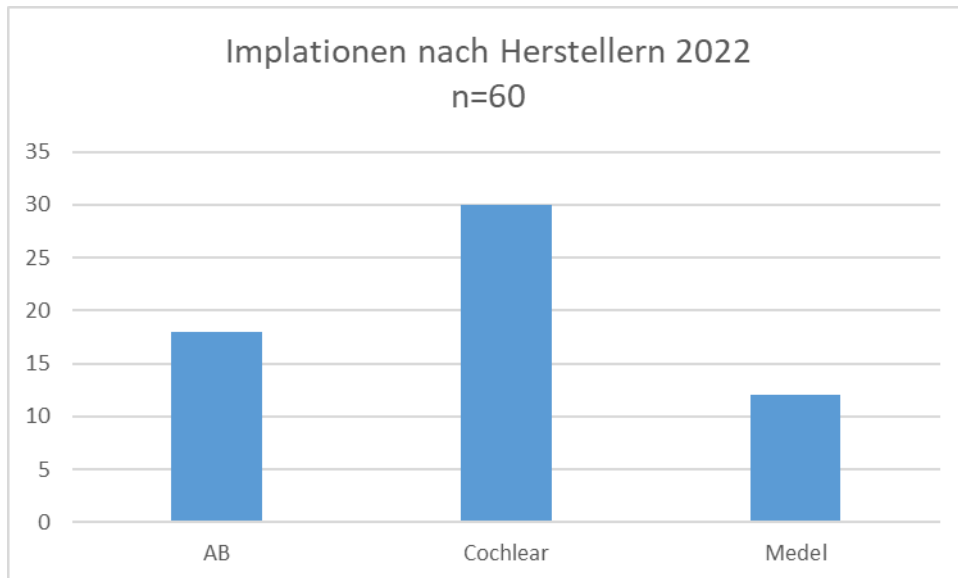
CIB im Jahr 2022

- Es wurden zwei Patientenveranstaltungen als Hybridveranstaltungen durchgeführt.
- Es wurde eine Netzwerkveranstaltung mit den Akustikern aus der Nordwestregion sowie zwei Ärzteveranstaltungen abgehalten.
- Seit August 2022 ist die Klinik durch die Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde (DGHNO) als CI-versorgende Einrichtung zertifiziert (CIVE).
- Hinsichtlich des Reha-Angebots fand 2022 eine Neustrukturierung statt, da der langjährige vorherige Partner seine Geschäftstätigkeit kurzfristig beendete. Es konnte mit den Firmen Hörakustik Schmitz und Geers ein neues ambulantes Reha-Angebot realisiert werden.
- Die stationäre Reha wird aktuell in Zusammenarbeit mit den MEDIAN Kliniken Bad Nauheim und Bad Salzungen, St. Wendel sowie dem Zentrum in Güstrow umgesetzt.
- Bedingt durch die SARS CoV2 Pandemie war die Einhaltung von Behandlungsplänen durch die Patienten in der jährlichen Nachsorge beeinträchtigt (geminderte Therapieadhärenz).

Gesamtzahl d. Implantate seit 2006: n=467



Implantation nach Herstellern 2022



Art und Anzahl der Implantationen 2022

Unilateral	39
Bilateral simultan	0
Bilateral sequentiell	8
Reimplantationen	13
Gesamt	60

Demographische Daten

Alter:	
Kinder < 3 Jahre	0
Kinder 3 – 18 Jahre	0
Erwachsenen > 18 – 69 Jahre	38
Erwachsene >= 70 Jahre	22
Geschlecht:	
Weiblich	26
Männlich	34

Komplikationen

Reimplantationen	
Technisch bedingt (Device failure)	11 ^a
Medizinisch bedingt	2 ^b
Explantationen ohne Reimplantation	1
Elektrodenfehlage mit Revisionsbedarf	1
Meningitis	0
Facialisparese	0
Stat. Aufnahme aufgrund CI-bezogener Komplikationen	1
Tod in Verbindung mit CI-Versorgung	0

^a Bei den Implantatausfällen (n=11) handelte es sich um:

Advanced Bionics: 9
Oticon : 2

^b Bei den medizinisch bedingten Reimplantationen handelte es sich um:

1x Therapierefraktäre Fazialismitstimulation
1x Elektrodendislokation mit akzidenteller Entfernung durch den niedergelassenen HNO Arzt bei CI-Elektrodenlage in einer partiell obliterierten Radikalhöhle

Weitere Kennzahlen für das Jahr 2022

- Anzahl der durchgeführten Basistherapien vor stationärer Reha: n=80
- Anzahl der durchgeführten Folgetherapien (inklusive Basistherapien bei ambulanter Reha): n=824
- Gesamtzahl der Nachsorgen: n=169
- Anzahl der durchschnittlichen Termine pro Patient in der Nachsorge (pro Jahr): 1,1

Erstellung des Berichts durch:

Prof. Dr. med. Ercole Di Martino, Dipl.-Ing. Denise Ress, Dr.phil. Uta Lürßen

Kontakt

HNO Klinik
DIAKO Ev. Diakonie-Krankenhaus gemeinnützige GmbH
Gröpelinger Heerstraße 406-408
28239 Bremen
Tel: 0421-61021301
hno@diako-bremen.de

CIB

Tel: 0421-61021321
ci@diako-bremen.de



DIAKO Ev. Diakonie-Krankenhaus gemeinnützige GmbH
Gröpelinger Heerstraße 406 - 408
28239 Bremen
T 0421-6102-0
info@diako-bremen.de
www.diako-bremen.de