

Qualitätsbericht 2024 zur Cochlea-Implantat Versorgung am Unfallkrankenhaus Berlin

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------|---|
| Allgemeines | 1 |
| Einleitung | 2 |
| Art und Anzahl der Implantate | 2 |
| Demographische Daten..... | 3 |
| CI-Nutzung und Rehafortschritt..... | 4 |
| Komplikationen | 4 |

| | | | | |
|-------------|--|--|---|---------------|
| Version 1.0 | Erstellt: OA Mittmann Datum: 25.04.2025 | Aktualisiert: OA Mittmann Datum: 25.04.2025 | Freigegeben: OA Mittmann Datum: 25.04.2025 | Seite 1 von 5 |
|-------------|--|--|---|---------------|

Allgemeines

Die Versorgung von hochgradig schwerhörigen oder gehörlosen Patienten mit einer elektronischen Innenohrprothese (Cochlea-Implantat, CI) stellt einen enormen Fortschritt in der Behandlung betroffener Menschen dar. Die Cochlea-Implantat-Versorgung ist ein komplexer Prozess, bei dem alle Phasen dieses Prozesses für den Hörerfolg entscheidend sind und daher einheitlich nach qualitäts-gesicherten Mindeststandards und in enger Abstimmung miteinander erfolgen müssen. Gemäß den Bestimmungen der für 2020 gültigen Leitlinie AWMF Leitlinie „Cochlea-Implantat-Versorgung“ (Version 2020; Registernummer 017/071) und des „Weißbuch Cochlea Implantat (CI)-Versorgung“ (Überarbeitete 2. Auflage, 2021) veröffentlicht die Klinik für Hals-Nasen und Ohrenheilkunde im BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin (ukb) einen jährlichen Qualitätsbericht.

Einleitung

Der vorliegende Jahresbericht enthält eine Auswertung der Daten des CI-Registers für das jeweilige Zentrum und stellt diese den nationalen Werten im Sinne eines Benchmarks gegenüber.

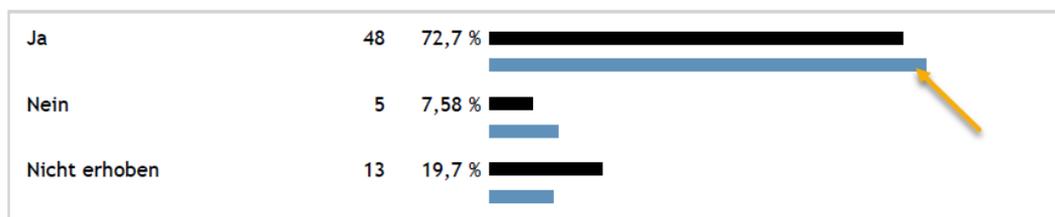


Abbildung 4-3: Muttersprache 'Deutsch' (n=66)

Abbildung 1: Beispielhafte Abbildung, dunkelblau sind die Zahlen des ukb dargestellt, hellblau (Pfeil) die nationalen Werte

Art und Anzahl der Implantate

Verteilung von insgesamt 2036 Implantaten auf 58 Kliniken mit Implantationsdatum im ausgewerteten Jahr.

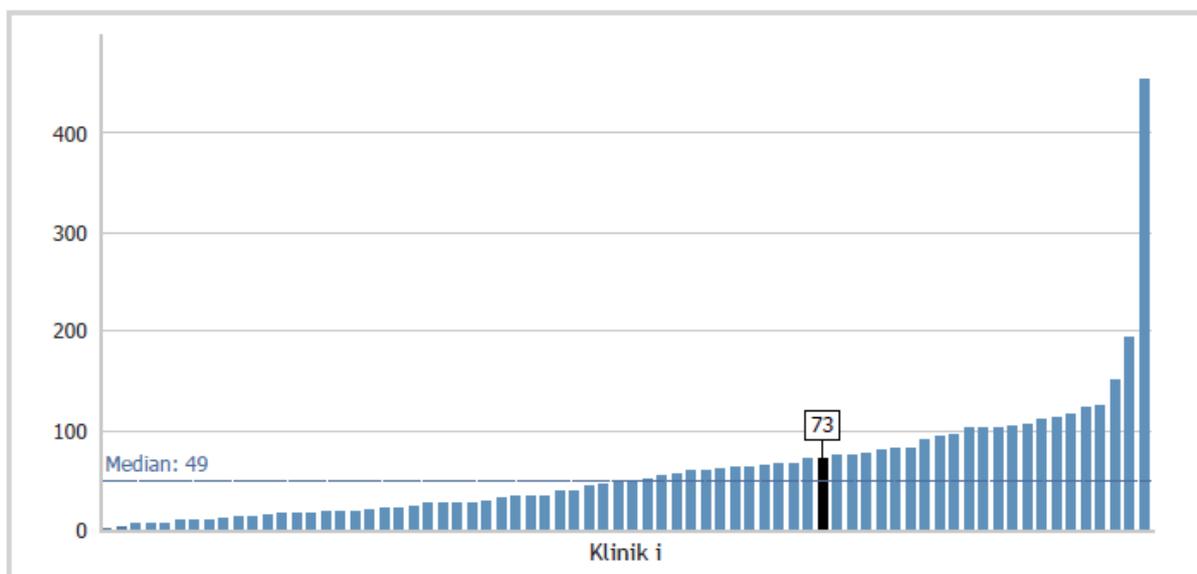


Abbildung 2: Anzahl der Implantate pro Klinik

| | Unilateral | Simultan bilateral |
|---------------------------|------------|--------------------|
| Anzahl der Implantationen | 73 | 0 |

Tabelle 1: Anzahl der Implantationen im ukb

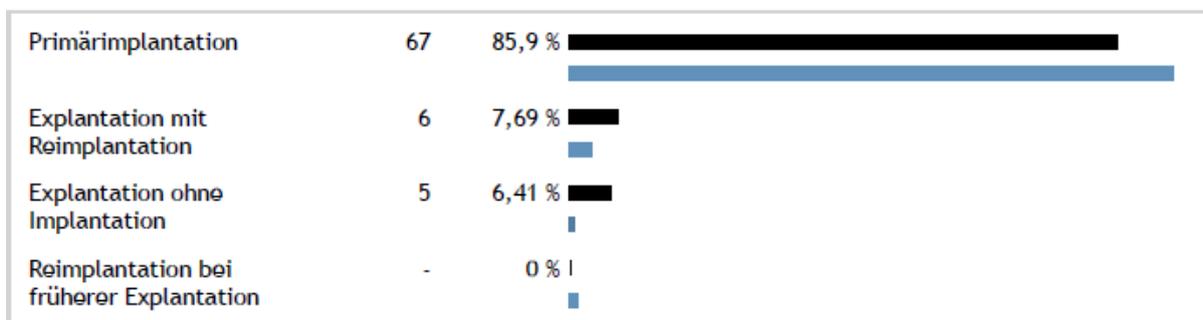


Abbildung 3: Operationstyp

Demographische Daten

| | n | Min | Max | Std.Abw. | Median | Mittelw. |
|------------------------|----|---------|------|----------|--------|----------|
| Alter bei Implantation | 73 | 7,68 | 90,5 | 18,9 | 71,1 | 65,7 |
| | | 0,00935 | 93 | 26,4 | 59,4 | 50,8 |

Abbildung 4: Alter bei Implantation (1)

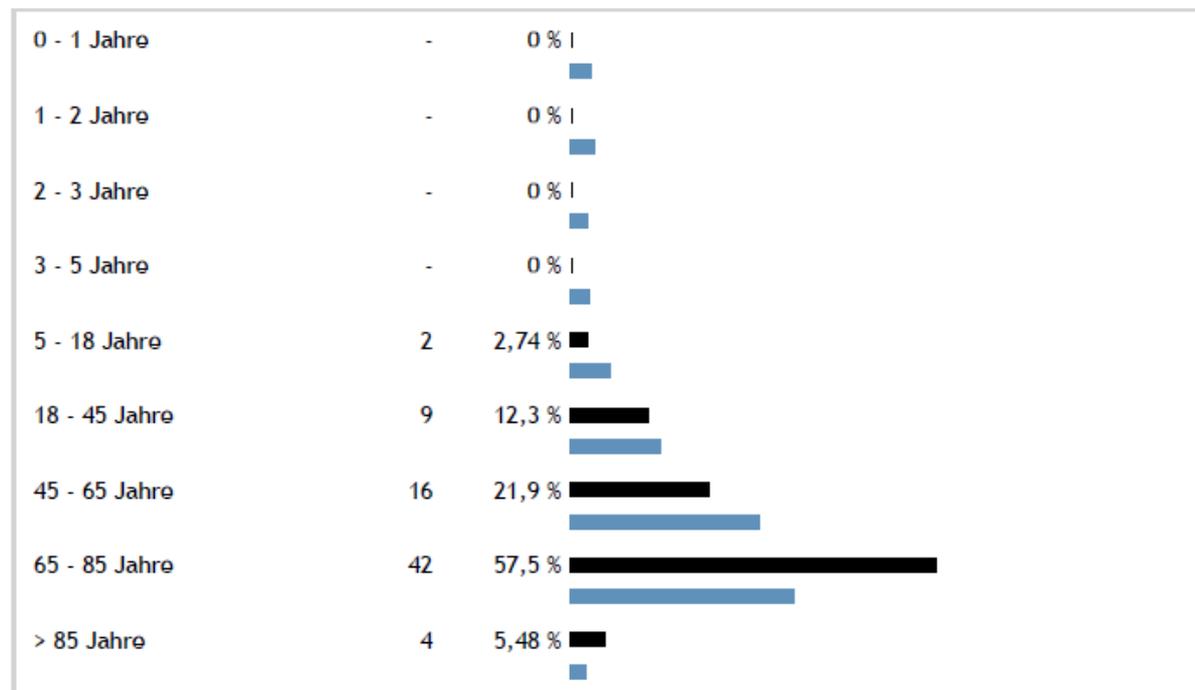


Abbildung 5: Alter bei Implantation (2)

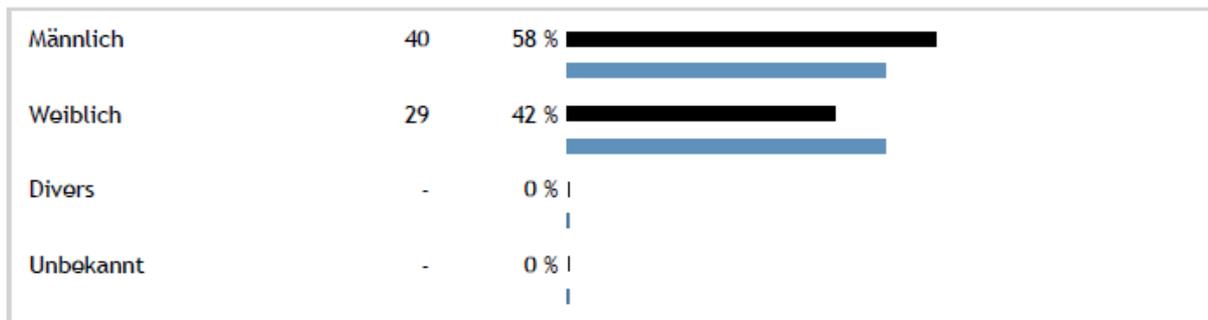


Abbildung 6: Geschlecht

CI-Nutzung und Rehafortschritt

| Basistherapie | n | Ihre Klinik | CI-Register |
|---|----|----------------|----------------|
| Implantate mit erforderlicher Basistherapie (geschätzt) | 89 | | |
| Implantate in Basistherapie | 71 | 79,8 % | 52 % |
| Gesamte Anzahl Basistherapietermine | 72 | 1,01 pro Impl. | 1,89 pro Impl. |

Tabelle 2: Basistherapie

| Folgetherapie | n | Ihre Klinik | CI-Register |
|---|-----|----------------|----------------|
| Implantate mit erforderlicher Folgetherapie (geschätzt) | 133 | | |
| Implantate in Folgetherapie | 117 | 88 % | 58,7 % |
| Gesamte Anzahl Folgetherapietermine | 184 | 1,57 pro Impl. | 2,81 pro Impl. |

Tabelle 3: Folgetherapie

| Nachsorge | n | Ihre Klinik | CI-Register |
|---|----|----------------|---------------|
| Implantate mit erforderlicher Nachsorge (geschätzt) | 78 | | |
| Implantate in Nachsorge | 14 | 17,9 % | 49,1 % |
| Gesamte Anzahl Nachsorgetermine | 15 | 1,07 pro Impl. | 1,4 pro Impl. |

Tabelle 4: Nachsorge

Komplikationen

| Komplikation | Anzahl |
|---|--------|
| Facialisparese | 0 |
| Elektrodenfehlage mit Revisionsbedarf | 0 |
| Meningitis nach CI-Versorgung | 0 |
| Tod In Verbindung mit der CI-Versorgung | 0 |

Tabelle 5: Komplikationen

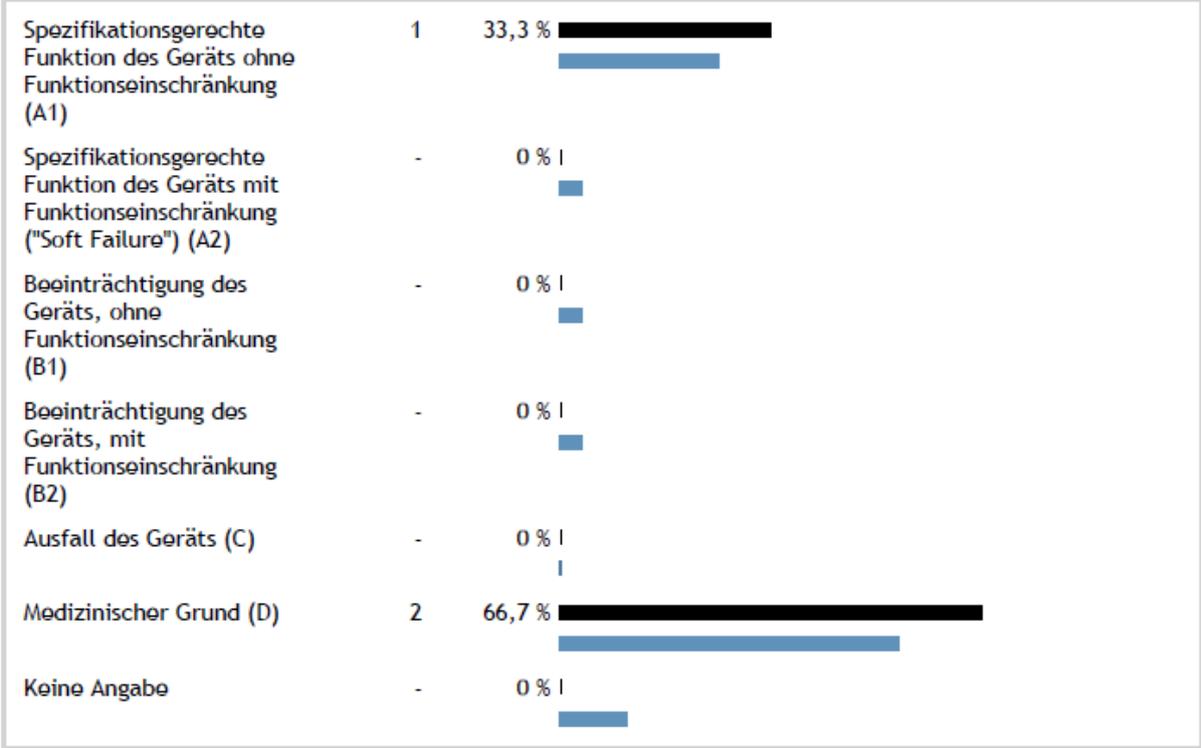


Abbildung 7: Revisionsgrund