

Qualitätsbericht 2023 zur Cochlea-Implantat Versorgung am Unfallkrankenhaus Berlin

Inhaltsverzeichnis

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

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.

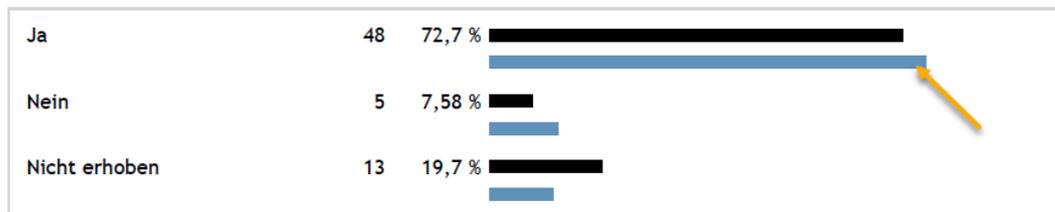


Abbildung 4-3: Muttersprache 'Deutsch' (n=66)

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.

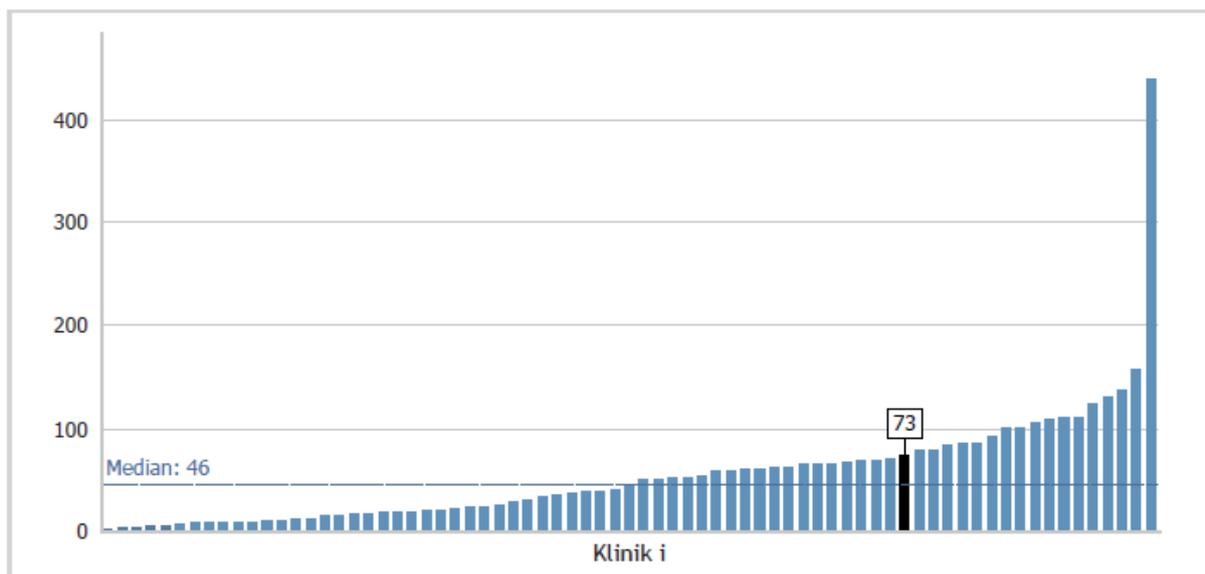


Abbildung 2: Anzahl der Implantate pro Klinik

	Unilateral	Simultan bilateral
Anzahl der Implantationen	73	0

Tabelle 1: Anzahl der Implantationen im ukb

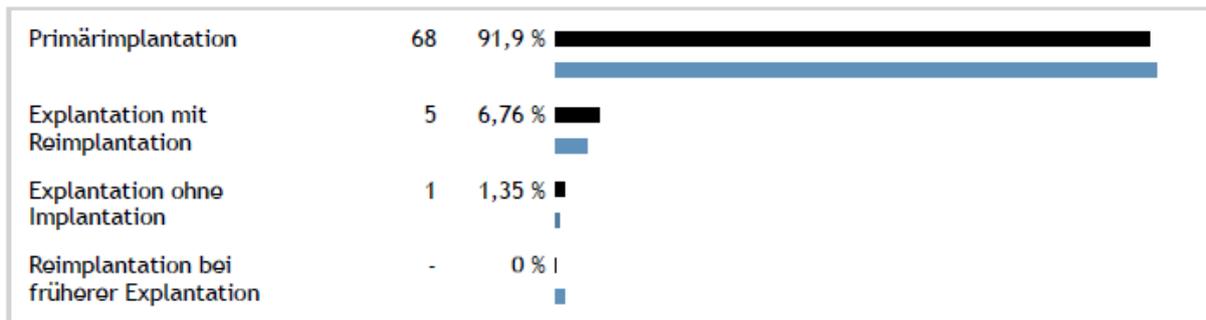


Abbildung 3: Operationstyp

Demographische Daten

	n	Min	Max	Std.Abw.	Median	Mittelw.
Alter bei Implantation	73	24,5	88,8	15,6	65,6	64
		0,51	94,4	26,3	58,7	50,6

Abbildung 4: Alter bei Implantation (1)

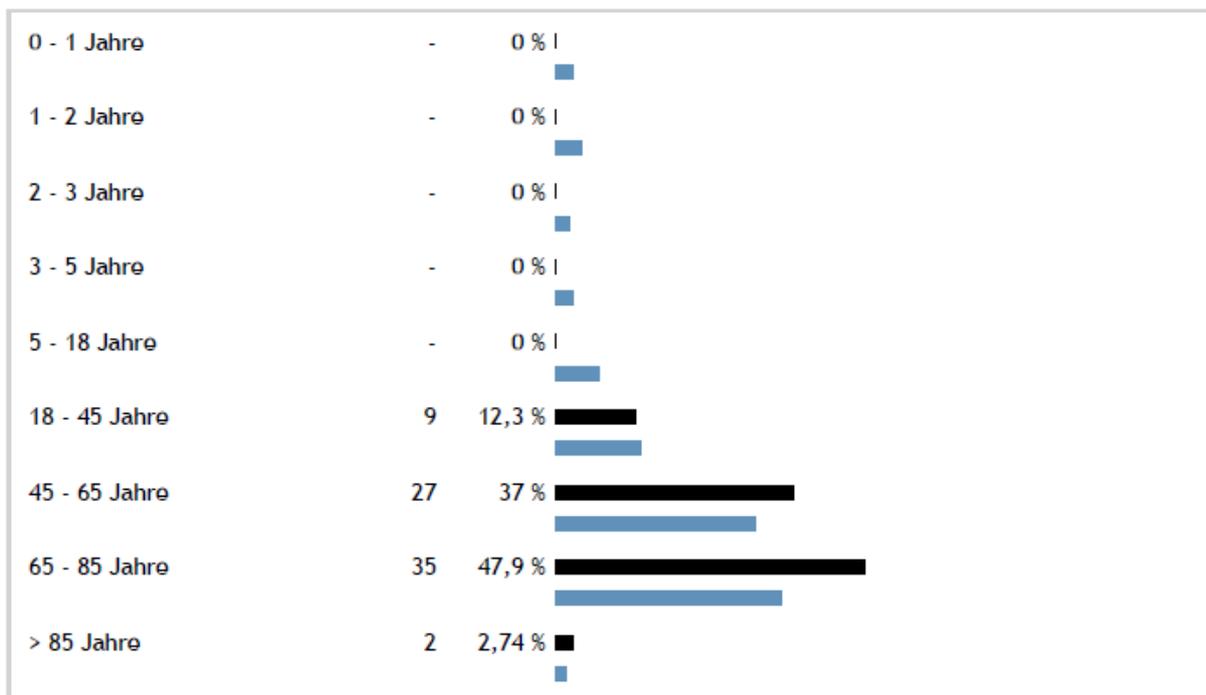


Abbildung 5: Alter bei Implantation (2)

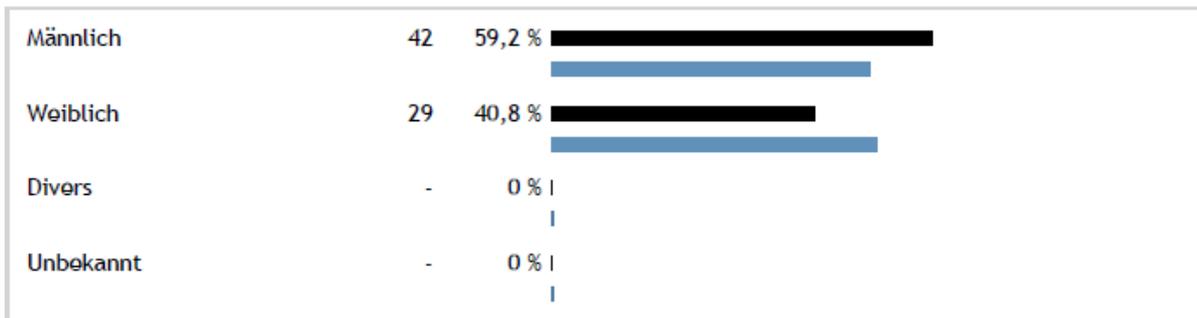


Abbildung 6: Geschlecht

CI-Nutzung und Rehafortschritt

Basistherapie	n	Ihre Klinik	CI-Register
Implantate mit erforderlicher Basistherapie (geschätzt)	87		
Implantate in Basistherapie	73	83,9 %	52,7 %
Gesamte Anzahl Basistherapietermine	73	1 pro Impl.	1,88 pro Impl.

Tabelle 2: Basistherapie

Folgetherapie	n	Ihre Klinik	CI-Register
Implantate mit erforderlicher Folgetherapie (geschätzt)	138		
Implantate in Folgetherapie	79	57,2 %	52,9 %
Gesamte Anzahl Folgetherapietermine	146	1,85 pro Impl.	2,76 pro Impl.

Tabelle 3: Folgetherapie

Nachsorge	n	Ihre Klinik	CI-Register
Implantate mit erforderlicher Nachsorge (geschätzt)	1		
Implantate in Nachsorge	0	0 %	128 %
Gesamte Anzahl Nachsorgetermine	0	- pro Impl.	1,25 pro Impl.

Tabelle 4: Nachsorge

Komplikationen

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

Tabelle 5: Komplikationen

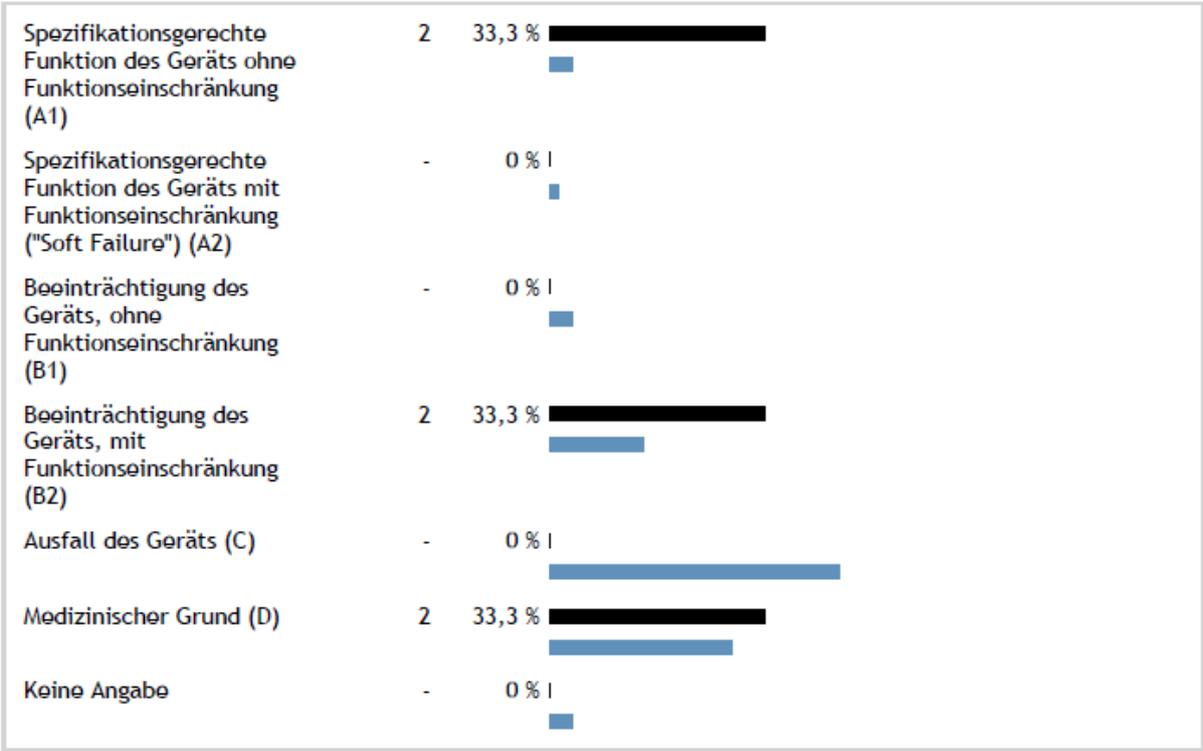


Abbildung 7: Revisionsgrund