



Qualitätsbericht 2024

Hamburger Cochlea- Implantat-Zentrum

Die Versorgung von hochgradig schwerhörigen oder gehörlosen Patienten mit einer elektronischen Innenohrprothese (Cochlea-Implantat) stellt einen enormen Fortschritt in der Behandlung der betroffenen Menschen dar, da durch diese Maßnahmen vielen Betroffenen die Möglichkeit zu einer umfassenden Hör- und Sprachrehabilitation ermöglicht wird.

Die Behandlung von Patienten mit einer hochgradigen Schwerhörigkeit ist ein komplexer Prozess, der die interdisziplinäre Zusammenarbeit audiologischer, psychologischer, technischer und medizinischer Expertise erfordert. Durch die interdisziplinäre Behandlung und Betreuung können die Risiken hinsichtlich einer ungenügenden Ergebnisqualität, Minderung der Lebensqualität, ausbleibenden Wiedererlangung der Sozialisation, Verlust oder ausbleibenden Wiedererlangung der Erwerbsfähigkeit ausgeschlossen oder mindestens signifikant gemindert werden.

Auszug Weißbuch CI-Versorgung, DGHNO-KHC, 2021

Das Hamburger Cochlea-Implantat-Zentrum erfüllt die Anforderungen der S2k Leitlinie und des Weißbuchs CI-Versorgung der DGHNO-KHC und veröffentlicht einen jährlichen Qualitätsbericht, welcher Aufschluss über die Versorgungsqualität geben soll.

Anzahl und Art der Implantationen

Insgesamt wurden im Hamburger Cochlea Implantat Zentrum im Jahr 2024 28 CI-Implantationen durchgeführt, bei denen Implantate der Hersteller COCHLEAR, MED-EL und Advanced Bionics verwendet wurden.

Art der Implantation	2022	2023	2024
unilateral	12	18	28
bilateral simultan	0	0	0
bilateral sequentiell	2	2	0
Gesamt	14	20	28

Demographie versorgter Patient:innen

Gruppe	2022	2023	2024
<i>Alter</i>			
19 bis 69 Jahre	8	11	13
ab 70 Jahren	6	9	15
<i>Geschlecht</i>			
weiblich	9	12	17
männlich	5	8	11

Schwere adverse Ereignisse (Komplikationen)

Komplikation	2022	2023	2024
intra- und postoperative Fazialisparese	0	0	0
Elektrodenfehlage mit Revisionsbedarf	0	0	0
Meningitis nach CI-Versorgung	0	0	0
stat. Aufnahme aufgrund CI-bezogener Komplikation	0	0	0
Tod im Zusammenhang mit der CI-Versorgung	0	0	0
Geräteausfall, schwere technische Störung	0	0	0

Basis- und Folgetherapien, Nachsorge

	2022	2023	2024
<i>Basistherapien</i>			
Anzahl Patient:innen	12	20	31
Anzahl Therapien	12	20	31
<i>Folgetherapien</i>			
Anzahl Patient:innen	12	20	31
Anzahl Therapien	12	20	31
<i>Nachsorge</i>			
Anzahl Patient:innen	6	16	20
durchschnittliche Nachsorgetermine/Patient:in	1	1	1