

Datenblöcke CI-Register

1-3: Einmalig angelegte Datenblöcke

1. Basisdaten
<u>ID (Code) Versorgende Einrichtung (Klinik):</u>
<u>Patienten-ID Pseudonym:</u>
<u>Geburtsdatum: TT.MM.JJJJ</u>
<u>Sterbedatum: TT.MM.JJJJ</u>
<u>Geschlecht: W/M/D/ka</u>
<u>Muttersprache Deutsch: ja/nein/nicht erhoben</u>

2. Präoperative Audiometrie (für jede Seite anzulegen)
<u>Seite: R/L</u>
<u>Tonaudiogramm LL/KL (125/250/500/750/1000/2000/4000/8000Hz): 0-120 dB HL / nicht bestimmbar</u>
<u>Sprachtest:</u>
Freiburger, Hörverlust Zahlen (KH ohne HG, 50%, 100 dB SPL wenn unter 50%): 0-100 dB SPL / nicht erhoben
<u>Freiburger Einsilber</u> (KH ohne HG <u>65</u> dB SPL): 0-100 % / nicht erhoben
<u>Freiburger Einsilber mEV</u> (KH ohne HG, mind. 95 dB SPL): 0-100 % / nicht erhoben
<u>Freiburger Einsilber</u> (FF, mit HG <u>65</u> dB SPL): 0-100 % / nicht erhoben
Mainzer Kindersprachtest (KH, ohne HG, I/II/III, 65 dB SPL): 0-100% / nicht erhoben
Mainzer Kindersprachtest (FF, mit HG, I/II/III, 65 dB SPL): 0-100% / nicht erhoben
Göttinger Sprachverständnistest (KH, ohne HG, I/II, 65 dB SPL): 0-100% / nicht erhoben
Göttinger Sprachverständnistest (FF, mit HG, I/II, 65 dB SPL): 0-100% / nicht erhoben
Reimtest OIKi in Ruhe (KH, ohne HG, 65 dB SPL): 0-100% / nicht erhoben
Reimtest OIKi in Ruhe (FF, mit HG, 65 dB SPL): 0-100% / nicht erhoben
<u>Satztests</u> (FF, S0N0) mit HG, Sprachpegel 65 dB SPL (Einfachauswahl)
OISa in Ruhe: 0-100% / nicht erhoben
OISa Schwelle im Störgeräusch (SRT50): -30 bis +30 dB SNR / nicht erhoben
GöSa in Ruhe: 0-100% / nicht erhoben
GöSa Schwelle im Störgeräusch (SRT50): -30 bis +30 dB SNR / nicht erhoben
HSM in Ruhe: 0-100%/nicht erhoben
HSM Störgeräusch: 0-100 %/nicht erhoben
HSM SNR: -5, 0, +5, +10 dB/nicht erhoben
OIKiSa in Ruhe: 0-100% / nicht erhoben
OIKiSa im Störgeräusch (SRT50): -30 bis +30 dB / nicht erhoben
<u>Objektive Messungen</u>
<u>OAE</u> (TEOAE/DPOAE) nachweisbar: ja / nein / nicht erhoben
<u>BERA</u> nicht freq.-spezifisch (LL/KL): keine Reizantwort / Schwelle in dB nHL / nicht erhoben
<u>BERA/ASSR</u> frequenz-spezifisch (<u>500/4000Hz</u>): keine Reizantwort / 0-120 dB HL / nicht erhoben

3.Präoperative Höranamnese (für jede Seite anzulegen)
Seite: <u>R/L</u>
<u>Zeitpunkt des Hörverlusts</u> : prälingual / perilingual / postlingual / nicht erhoben
<u>Hörverlust (CI-Ohr) in Jahren</u> : 0-1, 1-5, 5-10, 10-20, >20, nicht erhoben
<u>Taubheit (CI-Ohr) in Jahren</u> : 0-1, 1-5, 5-10, 10-20, >20, nicht erhoben
<u>Aktuell</u> Hörgerätenutzung im zu versorgenden Ohr: ja / nein
Versorgung Gegenohr: Normalhörigkeit, Hörminderung (keine Vers., HG, KL-HG, IHG, CI, Sonstige, nicht erhoben)
<u>Ursache der Hörstörung</u> : bekannt: ja / nein / nicht erhoben (wenn ja, Mehrfachauswahl möglich): genetisch, altersbedingt, syndromal, traumatisch, endokrinologisch, toxisch, infektiös, atypische Anatomie Innenohr, atypische Anatomie Hörnerv, atypische Anatomie zentrale Hörbahn, M. Meniere, Vestibularisneurinom, sonstige)
<u>Art der Hörstörung</u> : cochleär / neural / sonstige / nicht erhoben

4-10: Mehrmalig angelegte Datenblöcke

4. Implantat (für jede Seite/jeden Eingriff anzulegen)
Seite: <u>R/L</u>
<u>Implantationsdatum</u> : TT.MM.JJJJ
<u>Implantathersteller</u> (1: Advanced B., 2: Cochlear, 3: MedEl, 4: Oticon, 5: Andere): 1-5
<u>Implantat-Bezeichnung</u> : <Liste, Sonstige>
<u>Implantatseriennummer</u> :
<u>Explantation</u> : j/n
<u>Explantationsdatum</u> : TT.MM.JJJJ
<u>Explantationsgrund nach Klassifikation</u> : (B1, B2, C, D,)

5. Operation (für jede Seite anzulegen)
Seite: <u>R/L</u>
<u>Operationsdatum</u> : TT.MM.JJJJ
<u>Operationsgrund</u> : 1: Primär-Operation / 2: Revisions-Operation: 1-2
<u>Elektrodeninsertion</u> (1: Rundfenster / 2: Cochleostomie / 3: sonstige): 1-3
<u>Insertionstiefe</u> (1: partiell / 2: vollständig): 1-2
- <u>Intra-OP Funktionskontrollen (Elektrodenimpedanz und/oder E-CAP)</u> : regelhaft / nicht regelhaft / nicht erfolgt
<u>Durchführung radiologische Lagekontrolle Elektrode</u> : ja / nein
wenn ja (1: regelrecht / 2: nicht regelrecht / 3: kA); und wenn ja welche Methode (1: konventionelles Röntgen/2: DVT/3: CT/4: sonstige): 1-4
<u>Revisions-Operation</u> : J/N
<u>Indikation Revisions-Operation</u> : medizinisch, technisch, sonstige, k.A.
<u>Klassifikation Implantatfunktion</u> : A-D
<u>Implantat-Status bei Revisions-Operation</u> 1: Gerät belassen / 2: Wechsel / 3: Explantation: 1-3
<u>Falls Reimplantation</u> : 1,2...n-ter Implantatwechsel

6. CI-bezogene Komplikationen
Seite: <u>R/L</u>
<u>Revisionsbedürftige Fehllage der Elektrode</u> : j/n
<u>Fazialisparese</u> : House-Brackmann Grad I-VI
<u>Stationäre Aufnahme war aufgrund CI-bezogener Komplikationen erforderlich</u> : j/n
<u>Meningitis nach CI-Versorgung</u> : j/n
<u>Tod in Verbindung mit der CI-Versorgung</u> : j/n

7. CI-Nutzung und Rehabilitationsfortschritt
Seite: R/L
Implantatfunktion (Klassifikation nach Consensus 2005): A, B1, B2, C, E, nicht erhoben
CI-Nutzungsdauer (Zeit in Std/Tag): 0-24, kA
Nutzungsdauer erhoben durch (1: Patienten-/Elternangabe /2: data logging/ 3: kA): 1-3
Aktueller Rehabilitationsstatus:
Prozessphase (1: Basistherapie /2: Folgetherapie / 3: Nachsorge / 4: unbekannt / 5: nicht erhoben): 1-5.

8. Postoperative Audiometrie
Seite: R/L
Zeit nach CI-Operation in Monaten: 0-XX (Automatisch)
Tonaudiogramm (unversorgt) LL/KL (125/250/500/750/1000/2000/4000/8000Hz): 0-120 dB / nicht bestimmbar
<u>Sprachtest</u> (mit CI, FF, Sprachpegel 65 dB SPL):
Freiburger Zahlen: 0-100 %
Freiburger Einsilber: 0-100 %
Mainzer Kindersprachtest (I/II/III): 0-100% / nicht erhoben
Göttinger Sprachverständnistest (I/II): 0-100% /nicht erhoben
Reimtest OIKi: 0-100% / nicht erhoben
<u>Satztests (FF, SON0) mit CI, Sprachpegel 65 dB SPL (Einfachauswahl)</u>
OISa in Ruhe: 0-100% / nicht erhoben
OISa Schwelle im Störgeräusch (SRT50): -30 bis +30 dB SNR / nicht erhoben
GöSa in Ruhe: 0-100% / nicht erhoben
GöSa Schwelle im Störgeräusch (SRT50): -30 bis +30 dB SNR / nicht erhoben
HSM in Ruhe: 0-100%/nicht erhoben
HSM Störgeräusch: 0-100 %/nicht erhoben
HSM SNR: -5, 0, +5, +10 dB/nicht erhoben
OIKiSa in Ruhe: 0-100% / nicht erhoben
OIKiSa im Störgeräusch (SRT50): -30 bis +30 dB / nicht erhoben

9. Hör- /Sprachentwicklung (Kinder)
Verwendung alternativer Kommunikationsmethoden (z.B. DGS, GUK, Talker): ja / nein / nicht erhoben
Auditive Wahrnehmungsentwicklung (z.B. Elternfragebogen): unauffällig / auffällig / nicht erhoben
Kommunikative Entwicklung (z.B. Elternfragebogen): unauffällig / auffällig / nicht erhoben
Fortschritt der Hör- /Sprachentwicklung: regelhaft / nicht regelhaft / nicht erhoben
Status Sprachverständnis: unauffällig / auffällig / nicht erhoben
Status Phonetik-Phonologie: unauffällig / auffällig / nicht erhoben
Status Lexikon-Semantik: unauffällig / auffällig / nicht erhoben
Status Syntax-Morphologie: unauffällig / auffällig / nicht erhoben
Status Kommunikation-Pragmatik: unauffällig / auffällig / nicht erhoben
Sinnesspezifische Förderung / vorbeugende Maßnahme erfolgt derzeit: ja / nein / unbekannt/ nicht erhoben
Pädagogische Einrichtung/Schule: Regel-Kindergarten / Regelschule / andere Einrichtungen / nicht erhoben

10. Lebensqualität
Fragebogen zur Lebensqualität erhoben: NCIQ/ andere / nicht erhoben
Elementare Schallwahrnehmung NCIQ1 (0-100)
Sprach- und Musikwahrnehmung NCIQ2 (0-100)
Kontrolle der eigenen Stimme NCIQ3 (0-100)
Psychosoziale Folgen NCIQ4 (0-100)
Aktivitätsverhalten NCIQ5 (0-100)
Soziale Kontakte NCIQ6 (0-100)
NIIQ Gesamtscore NCIQTotal (0-100)