

 UKH Universitätsklinikum Halle (Saale)	Qualitätsbericht Hallesches Hör- und Implantzentrum 2022	F / I
	Version 1.0	Seite 1 von 2

Im Jahr 2022 wurden im Universitätsklinikum Halle (Saale) im Halleschen Hör- und Implantzentrum (HIC) 60 Implantationen eines Cochlea-Implantats durchgeführt. Es wurden Implantate der Hersteller Advanced Bionics, Cochlear und MED-EL verwendet. Zur Übersicht über die erfolgten Implantationen und zur Sicherung der Versorgungsqualität dient dieser gemäß dem Weißbuch „Cochlea-Implantat(CI)-Versorgung“ der DGHNO-KHC erstellte Qualitätsbericht. Er soll die CI-Versorgung im HIC übersichtlich darstellen, sowie für die Patienten erforderliche Informationen für den Orientierungs- und Entscheidungsprozess zur Verfügung stellen.

Das HIC wurde 2009 gegründet, 2018 als audiologisches Zentrum (DGA) zertifiziert, sowie 2020 als CI-versorgende Einrichtung (CIVE, DGHNO-KHC).

Qualitätssicherung ist für die Versorgung der Patienten unumgänglich. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit, sowie die Abläufe sind im Rahmen der klinikumsweiten Zertifizierung nach DIN ISO 9001 mit geprüft und zertifiziert.

Anzahl der Cochlea-Implantationen

	2022
Einseitig	37
Beidseits zeitgleich	3
Beidseits zeitversetzt	10
Reimplantation	7
Explantation	0
Gesamt	60

Demographische Daten der Patienten zum Zeitpunkt der Implantation

Alter (Jahre)		Geschlecht	
0-3	3	Männlich	27
4-18	4	weiblich	29
19-69	43		
>70	7		

Anzahl der Reimplantationen

Ursache	Kinder	Erwachsene
Technischer Implantatdefekt	0	2*
Medizinische Indikation	1	4
Cholesteatom	1	0
Elektrodendislokation	0	3**
Entzündung am Implantatbett	0	1***

* 1 Device failure grade C [produktionsspezifischer Rückruf durch Hersteller], 1 nicht spezifizierter Produktfehler


** davon 1 an anderer Klinik implantiert

*** an anderer Klinik implantiert

Anzahl der durchgeführten Basistherapien nach CI-Implantation

52 Basistherapien jeweils eine ganze Woche am Stück am HIC

106 Basistherapien in kooperierender Einrichtung (CIR Halberstadt)

 UKH Universitätsklinikum Halle (Saale)	Qualitätsbericht Hallesches Hör- und Implantzentrum 2022	F / I
	Version 1.0	Seite 2 von 2

Anzahl der Folgetherapien nach CI-Implantation

15 Folgethörtrainings am HIC
 106 in kooperierender Einrichtung

Gesamtzahl der CI versorgten Patienten (kumuliert 1991-2022)

576 Patienten

Davon mit Komplikationen in 2022

Art der Komplikation	2022
Fazialisparese	0
Elektrodenlokalisation mit Revisionsbedarf	2
Meningitis nach CI Versorgung	0
Geräteausfall (technische Störungen)	2

Anzahl der Patienten mit intracochleärer Fehl- oder Neubildung die mit einem CI- versorgt wurden (Entwicklung über die Jahre)

Jahr	Patientenanzahl
2009	1
2011	1
2015	2
2016	2
2017	6
2018	13
2019	10
2020	12
2021	10
2022	12