

# INHALTSVERZEICHNIS

VORBEMERKUNG .....	1
<b>1 EXPOSITION</b> .....	<b>3</b>
<b>2 SACHLICHER GRUNDLAGENTEIL</b> .....	<b>7</b>
2.1 Physiologische Grundlagen .....	7
2.1.1 Normale Funktion des Innenohrs .....	7
2.1.2 Funktionen des Cochlea-Implantats .....	9
2.2 Grundlegende Entwicklungen in der Cochlea-Implant-Technologie .	12
2.3 Indikationsstellung .....	13
2.4 Diagnose und Prognose .....	18
2.5 Risiken bei der Cochlea-Implantation .....	19
2.6 Resultate und Leistung des Implantats .....	22
2.7 Rehabilitation von Cochlea-Implantat-Kindern .....	31
2.7.1 Gebärdensprache .....	33
2.7.2 Hörerziehung und Gebärdensprache .....	35
2.8 Psychosoziale Aspekte .....	39
2.9 Das CI und die Gehörlosengemeinschaft .....	43
2.10 Gesundheit und Krankheit .....	48
2.11 Der Mensch und die moderne Technik .....	54
Exkurs Personalität .....	55
Exkurs Identität der Person .....	57
<b>3 KRITERIOLOGIE</b> .....	<b>61</b>
3.1 Prinzipien der Bioethik .....	61
3.2 Kriterienliste für die Überprüfung neuer Spitzentechniken und deren Anwendung im medizinisch-klinischen Bereich .....	67

<b>4 ETHISCHE ANALYSE</b> .....	69
4.1 Überprüfung des Cochlea-Implantats auf dem Hintergrund bioethischer Prinzipien .....	69
4.1.1 Zur Autonomie .....	69
4.1.2 Zum Prinzip der Schadensvermeidung .....	71
4.1.3 Zum Fürsorgeprinzip .....	72
4.1.4 Zur Gerechtigkeit .....	73
4.2 Pragmatische Überprüfung des Cochlea-Implantats als Technologie .....	74
4.3 Versuch einer Bewertung des Cochlea-Implantats auf der Grundlage der bisherigen Ergebnisse .....	79
 <b>SCHLUSSBETRACHTUNG</b> .....	 83
 <b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	 85