

Inhalt

Vorwort

1	Geschichtliche Grunddaten zur kongenitalen Ösophagusatresie	7
1.1	Überblicksinformation	7
1.2	Von den Anfängen bis zu den ersten erfolgreichen chirurgischen Behandlungen der kongenitalen Ösophagusatresie	9
1.3	Klinische Ergebnisse und Forschungsbeiträge in der Zeit der Konsolidierung der chirurgischen Behandlung der kongenitalen Ösophagusatresie im Überblick	17
2	Inzidenz, embryonale Entwicklung, Vererbung	26
2.1	Überblicksinformation	26
2.2	Angaben zur Inzidenz	27
2.3	Embryologie und Pathoembryologie	29
2.4	Entwicklungsbedingungen und Vererbung	33
3	Polyhydramnion und pränatale Diagnostik	37
3.1	Überblicksinformation	37
3.2	Aussagen und Ergebnisse zur Polyhydramnionproblematik	38
3.3	Möglichkeiten der pränatalen Diagnostik	40
4	Prä- und perinatale Belastungen	43
4.1	Überblicksinformation	43
4.2	Niedriges Geburtsgewicht, Frühgeburt, assoziierte Fehlbildungen	44
5	Ösophagusatresietypen und Risikogruppenklassifizierung	54
5.1	Überblicksinformation	54
5.2	Ösophagusatresietypen und Risikogruppeneinteilung	55

6	Diagnostik der kongenitalen Ösophagusatresie	65
6.1	Überblicksinformation	65
6.2	Präoperative Diagnosesicherung und damit verbundene direkte und indirekte Probleme	67
7	Prä- und postoperative Ernährung	77
7.1	Überblicksinformation	77
7.2	Die Gastrostomie	78
8	Operationstechniken	82
8.1	Überblicksinformation	82
8.2	Noteingriffe bei prekärem Befund	87
8.3	Die Ligation der tracheoösophagealen Fistel	90
8.4	Primäre, einzeitige Anastomosen	94
8.5	Aufgeschobene Anastomosen	102
8.5.1	Interpositionsverfahren	102
8.5.2	Verlängerungsverfahren	118
9	Ergebnisse aus speziell sozialpädagogisch und psychologisch intentierten Untersuchungen zur kongenitalen Ösophagusatresie	134
9.1	Überblicksinformation	134
9.2	Ausführliche Darstellung und Auswertung von Untersuchungen zum Thema aus dem Zeitraum 1975 bis 1990	139
10	Zur Problematik minimaler cerebraler Dysfunktionen	161
10.1	Überblicksinformation	161
10.2	Auswahl möglicher ätiologischer Faktoren späterer (neuro-)psychologischer Funktionsbeeinträchtigungen	165
10.3	Zur MCD-Problematik: Entwicklung des Begriffs, klinisches Erscheinungsbild, klinisch-diagnostische Merkmale, Folgeprobleme - aufgezeigt am Beispiel der Hyperaktivität	172
10.4	Die Geschwind-Galaburda-Hypothese	186

11	Belastungsfaktoren als Ursachen neurofunktionaler Beeinträchtigungen	189
11.1	Überblicksinformation	189
11.2	Spezielle Belastungsfaktoren und damit verbundene mögliche Effekte auf neurostrukturelle bzw. neurofunktionale Beeinträchtigungen	192
12	Untersuchungsergebnisse	201
12.1	Überblicksinformation	201
12.2	Prinzipielle Überlegungen über eine künftige Forschung und zu der in der Lachnerklinik durchgeführten Untersuchung	206
12.3	Das Behandlungskonzept der Lachnerklinik bei kongenitalen Ösophagusatresien (Vogt III b), Stichprobengenerierung und Populationsbeschreibung aufgrund medizinischer Akten	212
12.4	Beschreibung der eingesetzten Untersuchungsverfahren	223
12.5	Ergebnisse der in der Lachnerklinik durchgeführten Untersuchung	236
12.5.1	Ergebnisse aus den neuropsychologischen Untersuchungen	236
12.5.2	Ergebnisse aus den Sozialanamnesen	263
13	Ausblick: Konturen einer interdisziplinären Forschungsstrategie mit integralem sozialpädagogischen Interventionsfokus	309
14	Literatur	320
14.1	Medizinische Literatur	320
14.2	Pädagogische und psychologische Literatur	380
15	Anhang	402
15.1	Medizinischer Dokumentationsbogen	402
15.2	Sozialanamnestischer Fragebogen für Eltern (SAFE)	411
15.3	Glossar	434
15.4	Funktion und Systematik der medizinischen Literaturdatenbank	461
15.5	Tabellenverzeichnis	466