

Tabelle 3: Patientenkohorte

Patient	SSW	Diagnose	ECMO	Fragebogen	Erreichte Punkte	Cut-off (90. Perzentile)	BSID II	Allgemeine Entwicklungsneurologie	Langzeitmorbidity nach korr. Alter zum Zeitpunkt der Befragung
1	34+1	PPHN	ja	12 Monate	16/16	≥14			intern. AV-Block I°
2	34+5	CDH	nein	12 Monate	16/16	≥14		gute Entwicklung	Lungenhypoplasie, Deformität Thorax links mit Thoraxhypoplasie
3	40+4	CDH	nein	12 Monate	16/16	≥14			PPHN
4	39+5	CDH	nein	12 Monate	16/16	≥14			Keine Auffälligkeiten
5	37+3	CDH	ja	12 Monate	16/16	≥14	MDI 139; PDI 83	normale Entwicklung mit 18 Monaten	Keine Auffälligkeiten
6	RG	RSV	nein	24 Monate	19/19	≥17			Patch Verschluss ASD mit Mediainfarkt
7	41+1	MAS	ja	24 Monate	18/19	≥17			Keine Auffälligkeiten
8	40+6	CDH	ja	24 Monate	17/19	≥17			Keine Auffälligkeiten
9	41+0	MAS	ja	24 Monate	17/19	≥17			AABR li negativ
10	33+1	CDH	nein	24 Monate	1/19	≥17			fetale Alkoholspektrumstörung, PPHN, Lungenhypoplasie links, Gliese Thalamus, Sehinderung, Hörverlust, Sensomotorische Entwicklungsverzögerung
11	36+0	ANS	nein	24 Monate	14/19	≥17			Keine Rückmeldung
12	24+5	Influenza A	nein	24 Monate	6/19	≥17			CP, Strabismus divergens, TI, PI, PPHN, Z.n. Dünndarmresektion mit Ileostoma, GDB 80%
13	RG	PCP	nein	36 Monate	14/14	≥12			keine obstruktive oder restriktive Ventilationsstörung im Alter von 4 1/2 Jahren
14	40+2	ANS	nein	36 Monate	14/14	≥12		normale Entwicklung im Alter von 3 Monaten	Keine Auffälligkeiten
15	36+4	ANS	nein	36 Monate	14/14	≥12	MDI 68; PDI 81		Keine Auffälligkeiten
16	38+4	CDH	nein	36 Monate	14/14	≥12			Im Alter von 1 Jahr radiologisch Lungenhypoplasie links
17	37+0	ANS	nein	36 Monate	k.R.	≥12			
18	37+6	CDH	nein	36 Monate	k.R.	≥12	MDI 92; PDI 81		
19	41+1	MAS	ja	36 Monate	k.R.	≥12	MDI 110; PDI 103		
20	39+5	CDH	nein	48 Monate	14/15	≥13			TI im Alter von 7 Monaten
21	k.A.	CDH	nein	48 Monate	13/15	≥13			kombinierte rezeptive und expressive Sprachstörung im Alter von 5 Jahren, Integrationskindergarten
22	38+6	CDH	ja	48 Monate	15/15	≥13			chron. Niereninsuffizienz, Renale Anämie und Gedeihstörung
23	38+6	CDH	nein	60 Monate	24/24	≥20		normale Entwicklung im Alter von 3 Monaten	Keine Auffälligkeiten
24	37+6	CDH	nein	60 Monate	23/24	≥20			PFO mit LRS im Alter von 2 Jahren
25	37+6	Sepsis	nein	60 Monate	22/24	≥20	MDI 109; PDI 104		Mikrozephalie
26	38+2	MAS	nein	60 Monate	k.R.	≥20			
27	35+2	CDH	ja	72 Monate	7/23	≥21			Keine Rückmeldung
28	38+3	CDH	nein	72 Monate	k.R.	≥19			

SSW = Schwangerschaftswoche; ECMO = ExtraCorporeal Membrane Oxygenation; LGL = Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; BSID II = Bayley Scales of Infant Development, 2. Fassung; CDH = Congenital Diaphragmatic Hernia; k.R. = keine Rückmeldung; PFO = Persistierendes Foramen Ovale; LRS = Links-Rechts-Shunt; MDI = Mental Developmental Index; PDI = Psychomotor Developmental Index; TI = Trikuspidalklappeninsuffizienz; MAS = Mekoniumaspirationssyndrom; k.A. = keine Angabe; ANS = Atemnotsyndrom; RG = Reifgeborenes; RSV = Respiratory Syncytial Virus; ASD = Atrial Septal Defect; PCP = Pneumocystis-Carini-Pneumonie; AABR = automated auditory brainstem response (automatisierte Hirnstammaudiometrie; CP = Cerebralparese; PI = Pulmonalklappeninsuffizienz; GDB = Grad der Behinderung; PPHN = persistierende pulmonale Hypertension des Neugeborenen; AV-Block = Atrioventrikularblock