

Tab. 1: Neugeborene und Säuglinge, die mit der Option auf eine ECMO in unser Perinatalzentrum verlegt wurden:

Anzahl	Diagnose	SSW	Gewicht	ECMO	überleben
Kinder < 34 Wochen PMA					
1	CDH zuverlegt	31.	1580 g	0/1	0/1
3	CDH inborn	31.-35.	1270-1530 g	0/3	2/3
Kinder 34 – 44 Wochen PMA					
7	CDH zuverlegt	36.-41.	2610-4365 g	4/7	6/7
8	CDH inborn	31.-40.	2400-3400 g	1/8	7/8
1	Sepsis	37+6	2780 g	0/1	1/1
8	MAS	39.-42.	2750-4600 g	6/8	7/8
5	ANS	37.-42.	2359-4400 g	0/5	4/5
1	PPHN	35.	2850 g	1/1	1/1
1	Respir. Versagen bei Vitium Cordis	40+3	3020 g	0/1	0/1
2	Lungenhypopla- sie	37.-39.	2700-3060 g	0/2	0/2
1	CACD	39+4	3220 g	1/1	0/1
Kinder > 44 Wochen PMA					
1	Influenza A	ehem. RG	3700 g	0/1	1/1
1	PC-Pneumonie	ehem. RG	5790 g	0/1	1/1
1	RSV-Pneumonie	ehem. RG	4800 g	0/1	1/1

CDH = angeborene Zwerchfellhernie (Congenitale Diaphragmale Hernie), MAS = Mekoniumaspirations-
syndrom, ANS = Atemnotsyndrom, PPHN = primärer pulmonaler Hypertonus des Neugeborenen,
PMA = post menstruelles Alter, PC-Pneumonie = Pneumocystis Carinii-Pneumonie, RSV-Pneumonie
= Respiratory Syncytial Virus-Pneumonie, CACD = connatale alveolo-capilläre Dysplasie, RG = Reifgeborenes, aus [7]