

Veröffentlichung der Ergebnisqualität entsprechend dem Beschluss des G-BA über Maßnahmen der Qualitätssicherung von Früh- und Neugeborenen vom 19.02.2009

Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g des Perinatalzentrums (in absoluten Zahlen und in Prozent)

Geburtsjahrgang	Letztes Kalenderjahr	5 Jahresergebnisse
	2010	Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2006 bis 2010
Gesamtzahl der Kinder < 1500 g, n	35	110
< 500 g, n	1	1
500 - 749 g, n	5	16
750 - 999 g, n	4	18
1000 - 1249 g, n	12	29
1250 - 1499 g, n	13	46
männlich, n (%)	18 (51%)	62 (56%)
Mehrlingskinder, n (%)	14 (40%)	33 (30%)
Außerhalb geboren, n (%)	1 (3%)	2 (2%)
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	28,66 (23 - 33)	28,83 (22 - 35)
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen, n (%)	2 (6%)	3 (3%)

Tab: 2 Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g)

											Summe	lebt %
< 500 g	1										1	0%
	(1)										(1)	
500 - 749 g	1	2								2	5	
	(1)	(0)								(1)	(2)	60%
750 - 999 g			3	1						4	4	
			(0)	(0)						(0)	(0)	100%
1000 - 1249 g		1	1	3	2	1	1	3			12	
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	100%
1250 - 1499 g				1	2	2	5	3			13	
				(0)	(1)	(0)	(0)	(0)			1	92%
Summe	2	2	6	2	4	4	3	6	6		35	
	(2)	(0)	(1)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)		4	89%
lebt %	0%	100%	83%	100%	100%	75%	100%	100%	100%			

**Tab: 3 Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g)
5 Kalenderjahresergebnisse**

Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006 bis 2010

													Summe	lebt %	
< 500 g	1 (1)												1 (1)	0%	
500 - 749 g	1 (1)	3 (2)	2 (0)	3 (0)	3 (0)	4 (1)							16 (5)	69%	
750 - 999 g	1 (0)			7 (0)			3 (0)	1 (0)	1 (0)	3 (0)	2 (0)			18 (0)	100%
1000 - 1249 g	1 (1)				2 (0)	5 (0)	8 (0)	3 (0)	4 (0)	1 (0)	5 (0)			29 (1)	97%
1250 - 1499 g	1 (0)					4 (0)	6 (1)	8 (0)	13 (0)	14 (0)			46 (1)	98%	
Summe	1 (1)	4 (3)	3 (0)	4 (1)	12 (1)	13 (1)	13 (0)	10 (1)	15 (0)	16 (0)	19 (0)			110 (8)	93%
lebt %	0%	25%	100%	75%	92%	92%	100%	90%	100%	100%	100%				

Tab: 4 Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g (in Absolutzahlen und in Prozent)

Vorjahr 2010 Gewichtsklasse	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Summe< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	1	5	4	12	13	35
Nicht sonographiert	1 (100%)	1 (20%)	0 (0%)	1 (8%)	1 (8%)	4
Keine IVH, n (%)	0 (0%)	1 (20%)	3 (75%)	11 (92%)	10 (77%)	25
IVH Grad I, n (%)	0 (0%)	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (8%)	2
IVH Grad 2, n (%)	0 (0%)	2 (40%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2
IVH Grad 3, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (8%)	2
IVH Grad 4, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
Fundus nicht untersucht, n (%)	1 (100%)	2 (40%)	0 (0%)	2 (17%)	3 (23%)	8
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	0 (0%)	1 (20%)	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)	2
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kyotherapie einer ROP, n (%)		2 (40%)	3 (75%)	8 (62%)	10 (77%)	23

5-Jahres Ergebnisse, Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2006 bis 2010						Summe< 1500 g (Summe)
Gewichtsklasse	< 500 g	500 -749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	
Anzahl der Kinder	1	16	18	29	46	110
Nicht sonographiert	1 (100%)	1 (6%)	1 (6%)	1 (3%)	1 (2%)	5
Keine IVH, n (%)	0 (0%)	7 (44%)	16 (89%)	26 (90%)	40 (87%)	89
IVH Grad I, n (%)	0 (0%)	2 (13%)	0 (0%)	1 (3%)	2 (4%)	5
IVH Grad 2, n (%)	0 (0%)	2 (13%)	1 (6%)	0 (0%)	2 (4%)	5
IVH Grad 3, n (%)	0 (0%)	3 (19%)	1 (6%)	1 (3%)	1 (2%)	6
IVH Grad 4, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
Fundus nicht untersucht, n (%)	1 (100%)	5 (31%)	1 (6%)	3 (10%)	5 (11%)	15
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	0 (0%)	2 (13%)	1 (6%)	0 (0%)	0 (0%)	3
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kyotherapie einer ROP, n (%)	0 0%	6 (38%)	14 (78%)	22 (76%)	39 (85%)	81

Tab: 5 Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchung im reife-korrigierten* Alter von 2 Jahren. Kumulierte Darstellung der letzten untersuchten Geburtsjahrgänge ab 2008

Darstellung der Geburtsjahrgänge vom 01.01.2008 bis 31.12.2008

Geburtsgewichtsklasse	< 500g	500-749g	750-999g	1000-1249g	<1499g	<1500g (Summe)
Lebend entlassen, n		1	4	6	13	24
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n		1	3	6	12	22
Zur Nachuntersuchung erschienen, n		1	3	4	10	18
Entwicklungsdiagnostik möglich, n		1	3	4	10	18
Blind, n				1		
Schwerhörig, n						
Zerebralparese, n		1	1	2	1	
Schwere mentale Retardierung, n		1		1		

*Reife-korrigiert bedeutet, dass das Kind 2 Jahre nach dem errechneten Termin untersucht wird.

2 Kinder unbekannt verzogen
4 Kinder sind trotz Einladung nicht erschienen

**2 Kinder haben eine Sehbehinderung
(1 Kind Gewichtsklasse 500-749g und 1 Kind Gewichtsklasse <1499g) Stand 01.04.11**