

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 2011	5 Jahresergebnisse Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2007 bis 2011
Gesamtzahl der Kinder < 1500 g, n	19	106
< 500 g, n	1	2
500 - 749 g, n	5	16
750 - 999 g, n	6	21
1000 - 1249 g, n	4	25
1250 - 1499 g, n	3	42
männlich, n (%)	12 (63%)	65 (61%)
Mehrlingskinder, n (%)	6 (32%)	34 (32%)
Außerhalb geboren, n (%)	5 (26%)	7 (7%)
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	26,84 (24 - 32)	28,59 (22 - 35)
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen, n (%)	1 (5%)	4 (4%)

Tab: 2 Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g) 2011

								Summe	lebt %		
< 500 g	1							1	(1)	0%	
500 -749 g	2	2	1					5	(0)	100%	
750 - 999 g	2	3	1					6	(1)	83%	
1000 - 1249 g		2	2					4	(0)	100%	
1250 - 1499 g			1					2	(0)	100%	
Summe	1	4	7	2	1	2	2	19	2	89%	
	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)				
lebt %	0%	75%	100%	100%	100%	100%	100%				

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

Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2007 bis 2011

													Summe	lebt %	
< 500 g	1	1												2	0%
		(1)	(1)											(2)	
500 - 749 g	1	2	2	3	5	3								16	75%
	(1)	(1)	(0)	(0)	(1)	(1)								(4)	
750 - 999 g			1	2	9	2	2	1	3	1				21	95%
			(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)				(1)	
1000 - 1249 g				1	4	3	4	4	4	1	4			25	96%
				(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(1)	
1250 - 1499 g						1	3	6	6	11	15			42	98%
						(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)			(1)	98%
Summe	1	3	4	6	18	9	9	11	13	13	19			106	92%
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)			(9)	
lebt %	0%	33%	75%	67%	94%	89%	100	91%	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 2011 Gewichtsklasse	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Summe< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	1	5	6	4	3	19
Nicht sonographiert	0 (0%)	0 (0%)	1 (17%)	0 (0%)	0 (0%)	1
Keine IVH, n (%)	1 (100%)	5 (100%)	5 (83%)	3 (75%)	3 (100%)	17
IVH Grad I, n (%)	0 (0%)	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
IVH Grad 2, n (%)	0 (0%)	2 (40%)	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)	1
IVH Grad 3, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
IVH Grad 4, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
Fundus nicht untersucht, n (%)	1 (100%)	1 (20%)	1 (17%)	0 (0%)	0 (0%)	3
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
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 (%)		4 (80%)	5 (83%)	4 (100%)	3 (100%)	16

5-Jahres Ergebnisse, Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2007 bis 2011						Summe< 1500 g (Summe)
Gewichtsklasse	< 500 g	500 -749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	
Anzahl der Kinder	2	16	21	25	42	106
Nicht sonographiert	1 (50%)	1 (6%)	2 (10%)	1 (4%)	1 (2%)	6
Keine IVH, n (%)	1 (50%)	9 (56%)	18 (86%)	21 (84%)	38 (90%)	87
IVH Grad I, n (%)	0 (0%)	2 (13%)	0 (0%)	1 (4%)	2 (5%)	5
IVH Grad 2, n (%)	0 (0%)	2 (13%)	1 (5%)	1 (4%)	0 (0%)	4
IVH Grad 3, n (%)	0 (0%)	1 (6%)	1 (5%)	1 (4%)	1 (2%)	4
IVH Grad 4, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
Fundus nicht untersucht, n (%)	2 (100%)	5 (31%)	2 (10%)	3 (12%)	4 (10%)	16
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	0 (0%)	2 (13%)	1 (5%)	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%)	8 (50%)	17 (81%)	20 (80%)	37 (88%)	82

Tab: 5 Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchung im reife-korrigierten* Alter von 2 Jahren. Kumulierte Darstellung der letzten untersuchten Geburtsjahrgänge ab 2009

Darstellung der Geburtsjahrgänge vom 01.01.2009- 31.12.2009

Geburtsgewichtsklasse	< 500g	500-749g	750-999g	1000-1249g	<1499g	<1500g (Summe)
Lebend entlassen, n		2	4	2	5	13
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n		1	4	2	5	12
Zur Nachuntersuchung erschienen, n		1	4	2	5	12
Entwicklungsdiagnostik möglich, n		1	4	2	5	12
Blind, n						
Schwerhörig, n						
Zerebralparese, n		1	1		1	3
Schwere mentale Retardierung, n		1	2			3

*Reifekorrigiert bedeutet, dass das Kind 2 Jahre nach dem errechneten Termin untersucht wird.

1 Kind verzogen

2 Kinder haben eine starke Sehbehinderung

(1 Kind Gewichtsklasse 500-749g und 1 Kind Gewichtsklasse 750-999g) Stand 28.03.12