

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 2012	5 Jahresergebnisse Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2008 bis 2012
Gesamtzahl der Kinder < 1500 g, n	14	107
< 500 g, n	2	4
500 - 749 g, n	6	20
750 - 999 g, n	0	19
1000 - 1249 g, n	1	25
1250 - 1499 g, n	5	39
männlich, n (%)	8 (57%)	64 (60%)
Mehrlingskinder, n (%)	3 (20%)	32 (30%)
Außerhalb geboren, n (%)	3 (20%)	10 (9%)
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	27,2 (22 - 32)	28,3 (22 - 35)
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen, n (%)	0 (0%)	4 (4%)

Korrektur vorbehalten

Tab: 2 Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g) 2012

	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥32	Summe	lebt %
< 500 g	1 (1)	1 (1)										2 (2)	0%
500 - 749 g		1 (1)	2 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)						6 (2)	67%
750 - 999 g												0 (0)	%
1000 - 1249 g							(0)		(0)		1	1 (0)	100%
1250 - 1499 g								1 (0)		2 (0)	2 (0)	5 (0)	100%
Summe	1 (1)	2 (2)	2 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)		1 (0)		2 (0)	3 (0)	14 (4)	71%
lebt %	0%	0%	50%	100%	100%	100%		100%		100%	100%		

Korrektur vorbehalten

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

Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2008 bis 2012

	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥32	Summe	lebt %
< 500 g	1 (1)	2 (2)	1 (1)									4 (4)	0%
500 -749 g	1 (1)	3 (2)	4 (1)	4 (0)	6 (1)	2 (0)						20 (5)	75%
750 - 999 g			1 (0)	2 (1)	7 (0)	2 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)		19 (1)	95%
1000 - 1249 g					4 (0)	3 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	1 (0)	5 (0)	25 (0)	100%
1250 - 1499 g						1 (0)	3 (0)	6 (1)	5 (0)	10 (0)	14 (0)	39 (1)	97%
Summe	2 (2)	5 (4)	6 (2)	6 (1)	17 (1)	8 (0)	9 (0)	11 (1)	12 (0)	12 (0)	19 (0)	107 (11)	90%
lebt %	0%	20%	67%	83%	94%	100%	100%	91%	100%	100%	100%		

Korrektur vorbehalten

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 2012 Gewichtsklasse	< 500 g	500 -749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Summe< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	2	6	0	1	5	14
Nicht sonographiert	1 (50%)	0 (0%)	0 (%)	0 (0%)	0 (0%)	1
Keine IVH, n (%)	0 (0%)	3 (50%)	0 (%)	1 (100%)	5 (100%)	9
IVH Grad I, n (%)	1 (50%)	1 (17%)	0 (%)	0 (0%)	0 (0%)	2
IVH Grad 2, n (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (%)	0 (0%)	0 (0%)	0
IVH Grad 3, n (%)	0 (0%)	1 (17%)	0 (%)	0 (0%)	0 (0%)	1
IVH Grad 4, n (%)	0 (0%)	1 (17%)	0 (%)	0 (0%)	0 (0%)	1
Fundus nicht untersucht, n (%)	2 (100%)	2 (33%)	0 (%)	0 (0%)	1 (20%)	5
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	0 (0%)	1 (17%)	0 (%)	0 (0%)	0 (0%)	1
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	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 (33%)	0 (%)	1 (100%)	5 (100%)	8

Korrektur vorbehalten

5-Jahres Ergebnisse, Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2008 bis 2012						Summe< 1500 g (Summe)
Gewichtsklasse	< 500 g	500 -749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	
Anzahl der Kinder	4	20	19	25	39	107
Nicht sonographiert	2 (50%)	1 (5%)	2 (11%)	1 (4%)	1 (3%)	7
Keine IVH, n (%)	1 (25%)	11 (55%)	16 (84%)	22 (88%)	36 (92%)	86
IVH Grad I, n (%)	1 (25%)	2 (10%)	0 (0%)	1 (4%)	1 (3%)	5
IVH Grad 2, n (%)	0 (0%)	2 (10%)	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%)	1 (5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1
Fundus nicht untersucht, n (%)	4 (100%)	5 (25%)	2 (11%)	2 (8%)	5 (13%)	18
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	0 (0%)	3 (15%)	1 (5%)	0 (0%)	0 (0%)	4
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%)	10 (50%)	15 (79%)	21 (84%)	36 (92%)	82

Korrektur vorbehalten

Tab: 5 Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchung im reife-korrigierten* Alter von 2 Jahren. Kumulierte Darstellung der letzten untersuchten Geburtsjahrgänge ab 2010

Darstellung der Geburtsjahrgänge vom 01.01.2010- 31.12.2010

Geburtsgewichtsklasse	< 500g	500-749g	750-999g	1000-1249g	<1499g	<1500g (Summe)
Lebend entlassen, n		3	4	10	11	28
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n		3	4	10	8	25
Zur Nachuntersuchung erschienen, n		3	2	8	5	18
Entwicklungsdiagnostik möglich, n						
Blind, n					1	1
Schwerhörig, n						
Zerebralparese, n				2	1	3
Schwere mentale Retardierung, n					1	1

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

3 Kinder verzogen

Stand 28.03.13