

Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g des Perinatalzentrums

						Letztes Kalenderjahr	5-Jahres- Ergebnisse
Geburtsjahrgang		2007	2008	2009	2010	2011	2007 - 2011
Gesamtzahl < 1500 g	n	49	47	42	45	38	221
< 500 g	n	2	3	4	5	2	16
500 – 749 g	n	6	7	1	9	4	27
750 – 999 g	n	12	14	9	6	12	53
1000 - 1249 g	n	19	7	9	9	4	48
1250 -1499 g	n	10	16	19	16	16	77
Männlich	n	20	26	23	21	16	106
	%	40,8%	55,3%	54,8%	46,7	42%	48%
Mehrlingskinder	n	13	15	13	14	14	69
	%	26,5%	31,9%	31,0%	31,11%	37%	31%
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	n	2	1	2	2	4	11
	%	4,4%	2,3%	4,9%	4,4%	10,5%	5%
davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken	n	2	1	0	2	4	9
	%	4,4%	2,3%	0,0%	4,4%	10,5%	4%
davon Sekundäraufnahmen	n	0	0	2	0	0	2
	%	0,0%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	1%
Gestationsalter	Median	28,9	28,7	30,0	28,9	28,9	29
	Minimum	24	24	24	21	22	21
	Maximum	35	35	37	35	35	37
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen*	n	16	10	17	12	15	70
	%	32,7%	21,3%	40,5%	27%	39%	32%
davon leichte Fehlbildungen	n	13	8	15	10	15	61
	%	26,5%	17,0%	35,7%	22%	39%	28%
davon schwere Fehlbildungen	n	3	2	1	1	0	7
	%	6,1%	4,3%	2,4%	2,2%	0%	3%
davon letale Fehlbildungen	n	0	0	1	1	0	2
	%	0,0%	0,0%	2,4%	2%	0%	0,9%

* Grundgesamtheit: alle lebend geborene Kinder

[illegible]

**Grundgesamtheit: ohne im Kreißsaal verstorbene Kinder*

Tab. 3a: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g)*, 7-Kalenderjahres-Ergebnisse

2005 - 2011	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	1	1	8	2	2	2	1					17	71%
	Verstorbene	1	0	3	1	0	0	0					5	
500 – 749 g	n		1	9	15	3	3	1	4				36	81%
	Verstorbene		1	3	2	1	0	0	0				7	
750 – 999 g	n			4	16	11	15	9	6	5	9	2	77	96%
	Verstorbene			0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	
1000 – 1249 g	n					5	5	19	9	11	10	11	70	96%
	Verstorbene					0	0	1	1	1	0	0	3	
1250 – 1499 g	n						3	5	12	26	21	43	110	94%
	Verstorbene						0	1	0	0	0	5	6	
Summe	n	1	2	21	33	21	28	34	31	42	40	56	309	92%
	Verstorbene	1	1	6	4	1	1	3	1	1	0	5	24	
lebt (%)		0%	50%	71%	88%	95%	96%	91%	97%	98%	100%	91%		

*Grundgesamtheit: ohne im Kreißsaal verstorbene Kinder

Tab. 4a: Kurzzeit-Morbidität - Vorjahr: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g*

2011							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	1	3	12	4	16	36
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Keine IVH	n	0	1	8	4	16	29
	%	0%	33%	67%	100%	100%	81%
IVH-Grad 1	n	0	1	2	0	0	3
	%	0%	33%	17%	0%	0%	8%
IVH-Grad 2	n	0	1	1	0	0	2
	%	0%	33%	8%	0%	0%	6%
IVH-Grad 3	n	0	0	1	0	0	1
	%	0%	0%	8%	0%	0%	3%
IVH-Grad 4	n	1	0	0	0	0	1
	%	100%	0%	0%	0%	0%	3%
Fundus nicht untersucht**	n	0	0	2	0	6	8
	%	0%	0%	17%	0%	38%	22%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n	0	0	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
NEC mit Operation oder Verlegung	n	0	0	1	0	0	0
	%	0%	0%	8%	0%	0%	0%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf*** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	0	3	11	4	16	34
	%	0%	100%	92%	100%	100%	94%

* *Grundgesamtheit: alle lebend entlassene Kinder*

** *keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert (entweder Verlegung in ein anderes Perinatalzentrum oder Gestationsalter > 32 SSW / Gestationsalter 32 – 36 SSW ohne Sauerstofftherapie > 3d)*

*** *keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert*

Tab. 4b: Kurzzeit-Morbidität – 7-Jahres-Ergebnisse: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g*

2005 - 2011							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	11	30	74	66	104	285
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	1	1
	%	0%	0%	0%	0%	1%	0,4%
Keine IVH	n	9	23	62	58	84	236
	%	82%	77%	84%	88%	81%	83%
IVH-Grad 1	n	0	2	3	3	3	11
	%	0%	7%	4%	5%	3%	4%
IVH-Grad 2	n	1	2	6	2	1	12
	%	9%	7%	8%	3%	1%	4%
IVH-Grad 3	n	0	0	1	2	0	3
	%	0%	0%	1%	3%	0%	1%
IVH-Grad 4	n	1	3	2	1	0	7
	%	9%	10%	3%	2%	0%	2%
Fundus nicht untersucht*	n	1	1	4	3	21	30
	%	9%	3%	5%	5%	20%	11%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n	0	0	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
NEC mit Operation oder Verlegung	n	0	3	1	1	1	6
	%	0%	10%	1%	2%	1%	2%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	9	29	63	65	103	269
	%	82%	97%	85%	98%	99%	94%

* *Grundgesamtheit: alle lebend entlassene Kinder*

** *keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert (entweder Verlegung in ein anderes Perinatalzentrum oder Gestationsalter > 32 SSW / Gestationsalter 32 – 36 SSW ohne Sauerstofftherapie > 3d)*

*** *keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert*