

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

		2008	2009	2010	2011	Letztes Kalenderjahr 2012	5-Jahres- Ergebnisse 2008-2012
Geburtsjahrgang							
Gesamtzahl < 1500 g	n	47	42	45	38	43	215
< 500 g	n	3	4	5	2	3	17
500 – 749 g	n	7	1	9	4	8	29
750 – 999 g	n	14	9	6	12	10	51
1000 - 1249 g	n	7	9	9	4	10	39
1250 -1499 g	n	16	19	16	16	12	79
Männlich	n	26	23	21	16	18	104
	%	55,3%	54,8%	46,67	42%	42%	48%
Mehrlingskinder	n	15	13	14	14	9	65
	%	31,9%	31,0%	31,11%	37%	21%	30%
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	n	1	2	2	4	4	13
	%	2,3%	4,9%	4,4%	10,5%	9,3%	6%
davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken	n	1	0	2	4	4	11
	%	2,3%	0,0%	4,4%	10,5%	9,3%	5%
davon Sekundäraufnahmen	n	0	2	0	0	0	2
	%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,93%
Gestationsalter	Median	28,7	30,0	28,9	28,9	28,2	28,9
	Minimum	24	24	21	22	21	21
	Maximum	35	37	35	35	34	37
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen*	n	10	17	12	15	21	75
	%	21,3%	40,5%	27%	39%	49%	35%
davon leichte Fehlbildungen	n	8	15	10	15	21	69
	%	17,0%	35,7%	22%	39%	49%	32%
davon schwere Fehlbildungen	n	2	1	1	0	0	4
	%	4,3%	2,4%	2,2%	0%	0,0%	2%
davon letale Fehlbildungen	n	0	1	1	0	0	2
	%	0,0%	2,4%	2%	0%	0,0%	0,93%

* Grundgesamtheit: alle lebend geborene Kinder

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

2012	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt* *(%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n				1	1	1						3	100%
	Verstorbene Kinderklinik				0	0	0						0	
500 – 749 g	n	1	3	1		1	1	1					8	63%
	Verstorbene Kinderklinik	1	1	0		1	0	0					3	
750 – 999 g	n			1	3	1	3		2				10	90%
	Verstorbene Kinderklinik			0	0	0	1		0				1	
1000 – 1249 g	n						2	3		1	1	3	10	90%
	Verstorbene Kinderklinik						1	0		0	0	0	1	
1250 – 1499 g	n							1	1		5	5	12	100%
	Verstorbene Kinderklinik							0	0		0	0	0	
Summe	n	1	3	2	4	3	7	5	3	1	6	8	43	88%
	Verstorbene Kinderklinik	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5	
lebt (%)		0%	75%	100%	100%	67%	71%	100%	100%	100%	100%	100%		
* <u>Grundgesamtheit</u> : ohne im Kreißsaal verstorbene Kinder														

Tab. 3a: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g)*, 8-Kalenderjahres-Ergebnisse

2005 - 2012	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	1	1	8	3	3	3	1					20	75%
	Verstorbene	1	0	3	1	0	0	0					5	
500 – 749 g	n	1	4	10	15	4	4	2	4				44	77%
	Verstorbene	1	2	3	2	2	0	0	0				10	
750 – 999 g	n			5	19	12	18	9	8	5	9	2	87	95%
	Verstorbene			0	1	0	2	1	0	0	0	0	4	
1000 – 1249 g	n					5	7	22	9	12	11	14	80	95%
	Verstorbene					0	1	1	1	1	0	0	4	
1250 – 1499 g	n						3	6	13	26	26	48	122	95%
	Verstorbene						0	1	0	0	0	5	6	
Summe	n	2	5	23	37	24	35	39	34	43	46	64	352	92%
	Verstorbene	2	2	6	4	2	3	3	1	1	0	5	29	
lebt (%)		0%	60%	74%	89%	92%	91%	92%	97%	98%	100%	92%		

*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*

2012							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	3	5	9	9	12	38
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Keine IVH	n	2	4	6	9	9	30
	%	67%	80%	67%	100%	75%	79%
IVH-Grad 1	n	1	0	3	0	1	5
	%	33 %	0%	33 %	0%	8%	13%
IVH-Grad 2	n	0	1	0	0	1	2
	%	0%	20%	0%	0%	8%	5%
IVH-Grad 3	n	0	0	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
IVH-Grad 4	n	0	0	0	0	1	1
	%	0%	0%	0%	0%	8%	3%
Fundus nicht untersucht**	n	0	0	2	3	5	10
	%	0%	0%	22%	33%	42%	26%
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	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	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	3	5	9	9	11	37
	%	100%	100%	100%	100%	92%	97%

* *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 – 8-Jahres-Ergebnisse: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g*

2005 - 2012							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	14	35	83	75	116	323
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	1	1
	%	0%	0%	0%	0%	1%	0,3%
Keine IVH	n	11	27	68	67	93	266
	%	79%	77%	82%	89%	80%	82%
IVH-Grad 1	n	1	2	6	3	4	16
	%	7%	6%	7%	4%	3%	5%
IVH-Grad 2	n	1	3	6	2	2	14
	%	7%	9%	7%	3%	2%	4%
IVH-Grad 3	n	0	0	1	2	0	3
	%	0%	0%	1%	3%	0%	1%
IVH-Grad 4	n	1	3	2	2	0	8
	%	7%	9%	2%	3%	0%	2%
Fundus nicht untersucht*	n	1	1	6	6	26	40
	%	7%	3%	7%	8%	22%	12%
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%	9%	1%	1%	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	13	31	80	72	115	311
	%	93%	89%	96%	96%	99%	96%

* 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. 5: Nachuntersuchungen: Darstellung der letzten 3 Entlassungsjahrgänge

3-Jahres-Ergebnisse (2008-2010)						
Gewichtsklasse	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Lebend entlassen, n	7	16	29	22	46	120
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n	5	14	29	21	44	113
Zur Nachuntersuchung erschienen, n	5	14	29	21	43	112
Entwicklungsdiagnostik möglich, n	4	13	24	14	29	84