

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

		Letztes Kalenderjahr	5-Jahres-Ergebnisse
Geburtsjahrgang		2013	2009-2013
Gesamtzahl < 1500 g	n	47	216
< 500 g	n	2	21
500 – 749 g	n	11	33
750 – 999 g	n	15	50
1000 - 1249 g	n	7	39
1250 -1499 g	n	12	73
Männlich	n	27	106
	%	57,4%	49,1%
Mehrlingskinder	n	9	61
	%	19,2%	28,2%
Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder	n	6	20
	%	12,8%	9,3%
Gestationsalter	Median	28,0	28,0
	Minimum	22,0	20,0
	Maximum	34,0	37,0
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	n	1	6
	%	2,1%	2,8%

Grundgesamtheit: alle lebend geborenen Kinder

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

2013	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n		2										2	0 %
	Verstorbene		2										2	
500 – 749 g	n	2	2	3		1	1	1	1				11	63,6%
	Verstorbene	2	1	0		1	0	0	0				4	
750 – 999 g	n			2	1	5	1	1	1	1	1	2	15	100%
	Verstorbene			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1000 – 1249 g	n						1	1	1		1	3	7	100%
	Verstorbene						0	0	0		0	0	0	
1250 – 1499 g	n								2	1	3	6	12	100%
	Verstorbene								0	0	0	0	0	
Summe	n	2	4	5	1	6	3	3	5	2	5	11	47	87,2%
	Verstorbene	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
lebt (%)		0%	25%	100%	100%	83,3%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

Grundgesamtheit: alle lebend geborenen Kinder

Tab. 3: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g), 5-Kalenderjahres-Ergebnisse

2009-2013	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
Gewichtsklasse														
< 500 g	n	7	4	4	1	3	2						21	42,9%
	Verstorbene	7	3	2	0	0	0						12	
500 – 749 g	n	4	7	9	4	1	3	3	2				33	63,6%
	Verstorbene	4	5	1	1	1	0	0	0				12	
750 – 999 g	n		1	4	11	10	9	4	4	2	3	2	50	96%
	Verstorbene		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
1000 – 1249 g	n						6	10	3	6	6	8	39	92,3%
	Verstorbene						1	1	0	1	0	0	3	
1250 – 1499 g	n						1	2	8	12	18	32	73	
	Verstorbene						1	1	0		0	4	5	
Summe	n	11	12	17	16	14	21	19	17	20	27	42	216	84,3%
	Verstorbene	11	9	3	1	1	2	2	0	1	0	4	34	
lebt (%)		0%	25%	82,4%	93,8%	92,9%	90,5%	89,5%	100%	95%	100%	90,5%		

Grundgesamtheit: alle lebend geborenen Kinder

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

2013							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n		7	15	7	12	41
Nicht sonographiert	n		0	0	0	0	0
	%		0%	0%	0%	0%	0%
Keine IVH	n		5	14	5	12	36
	%		71,4%	93,3%	71,4%	100%	87,8%
IVH-Grad 1	n		0	0	1	0	1
	%		0%	0%	14,3%	0%	2,4%
IVH-Grad 2	n		1	1	0	0	2
	%		14,3%	6,7%	0%	0%	4,9%
IVH-Grad 3	n		0	0	1	0	1
	%		0%	0%	14,3%	0%	2,4%
IVH-Grad 4	n		1	0	0	0	1
	%		14,3%	0%	0%	0%	2,4%
Fundus nicht untersucht*	n		0	2	2	7	11
	%		0%	13,3%	28,6%	58,3%	26,8%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n		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%
Entlassung ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n		6	14	6	12	38
	%		85,7%	93,3%	85,7%	100%	92,7%

Grundgesamtheit: alle lebend entlassenen Kinder

*Keine Indikation zur Funduskopie oder Verlegung in ein anderes Perinatalzentrum

**keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert

Tab. 4b: Kurzzeit-Morbidität – 5-Jahres-Ergebnisse: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g

2009-2013							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	9	22	50	36	71	188
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Keine IVH	n	7	16	39	33	68	163
	%	77,8%	72,7%	78,0%	91,7%	95,8%	95,2%
IVH-Grad 1	n	1	1	5	2	1	10
	%	11,1%	4,5%	10,0%	5,6%	1,4%	4,3%
IVH-Grad 2	n	0	3	3	0	2	8
	%	0%	13,6%	6,0%	0,0%	2,8%	4,3%
IVH-Grad 3	n	0	0	1	1	0	2
	%	0%	0%	2,0%	2,8%	0,0%	1,1%
IVH-Grad 4	n	1	2	0	0	1	4
	%	11,1%	9,1%	0%	0%	1,4%	2,1%
Fundus nicht untersucht*	n	0	0	7	6	16	29
	%	0%	0%	14,0%	16,7%	22,5%	15,4%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n	1	0	0	0	0	0
	%	11,1%	0%	0%	0%	0%	0,6%
NEC mit Operation oder Verlegung	n	0	0	1	1	0	3
	%	0,0%	0,0%	2,0%	2,8%	1,4%	1,6%
Entlassung ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	8	20	47	34	69	178
	%	88,9%	90,9%	94,0%	94,4%	97,2%	94,7%

Grundgesamtheit: alle lebend entlassenen Kinder

*Keine Indikation zur Funduskopie oder Verlegung in ein anderes Perinatalzentrum

**keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert

Tab. 5: Nachuntersuchungen: Darstellung der letzten 3 Entlassungsjahrgänge

3-Jahres-Ergebnisse (2008-2011)						
Gewichtsklasse	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Lebend entlassen, n	10	20	40	27	61	158
Zur Nachuntersuchung einbestellt, n	8	19	40	24	57	148
Zur Nachuntersuchung erschienen, n	8	19	40	24	56	147
Entwicklungsdiagnostik möglich, n	6	16	31	17	40	110