

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

		2006	2007	2008	2009	Letztes Kalenderjahr 2010*	5-Jahres- Ergebnisse 2006 - 2010
<b>Geburtsjahrgang</b>							
<b>Gesamtzahl &lt; 1500 g</b>	n	45	49	47	42	45	228
<b>&lt; 500 g</b>	n	0	2	3	4	5	14
<b>500 – 749 g</b>	n	6	6	7	1	9	29
<b>750 – 999 g</b>	n	10	12	14	9	6	51
<b>1000 - 1249 g</b>	n	14	19	7	9	9	58
<b>1250 -1499 g</b>	n	15	10	16	19	16	76
<b>Männlich</b>	n	18	20	26	23	21	108
	%	40,0%	40,8%	55,3%	54,8%	46,67	47,4%
<b>Mehrlingskinder</b>	n	15	13	15	13	14	70
	%	33,3%	26,5%	31,9%	31,0%	31,11%	30,7%
<b>Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder</b>	n	1	2	1	2	2	8
	%	2,4%	4,4%	2,3%	4,9%	4,4%	3,5%
davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken	n	1	2	1	0	2	6
	%	2,4%	4,4%	2,3%	0,0%	4,4%	2,6%
davon Sekundäraufnahmen	n	0	0	0	2	0	2
	%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	0,0%	0,88%
<b>Gestationsalter</b>	Median	29,9	28,9	28,7	30,0	28,9	n.b
	Minimum	24	24	24	24	21	21
	Maximum	34	35	35	37	35	37
<b>Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen*</b>	n	12	16	10	17	12	67
	%	26,7%	32,7%	21,3%	40,5%	27%	29%
davon leichte Fehlbildungen	n	11	13	8	15	10	57
	%	24,4%	26,5%	17,0%	35,7%	22%	25%
davon schwere Fehlbildungen	n	1	3	2	1	1	8
	%	2,2%	6,1%	4,3%	2,4%		4%
davon letale Fehlbildungen	n	0	0	0	1	1	2
	%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	2%	1%

\* Grundgesamtheit: alle lebend geborene Kinder

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

2010	Schwangerschaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt* *(%)
<b>Gewichtsklasse</b>														
<b>&lt; 500 g</b>	n	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100%
	Verstorbene Kinderklinik												0	
<b>500 – 749 g</b>	n	0	0	4	2	0	1	0	1	0	0	0	8	87%
	Verstorbene Kinderklinik			1 <sup>a</sup>									1	
<b>750 – 999 g</b>	n	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	5	100%
	Verstorbene Kinderklinik												0	
<b>1000 – 1249 g</b>	n	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	1	8	100%
	Verstorbene Kinderklinik												0	
<b>1250 – 1499 g</b>	n	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	6	16	94%
	Verstorbene Kinderklinik											1 <sup>b</sup>	1	
<b>Summe</b>	n	0	1	5	4	1	3	4	4	4	6	7	39	95%
	Verstorbene Kinderklinik			1								1	2	
<b>lebt (%)</b>			100%	80%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%		

\*Grundgesamtheit: ohne im Kreissaal verstorbene Kinder

<sup>a</sup>Endotoxinschock

<sup>b</sup>Vitium cordis

Tab. 3a: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (&lt; 1500 g), 6-Kalenderjahres-Ergebnisse

2005 - 2010	Schwanger- schaftswochen	< 23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	≥ 32	Summe	lebt (%)
<b>Gewichtsklasse</b>														
<b>&lt; 500 g</b>	n	0	1	8	2	1	2	1	0	0	0	0	15	67%
	Verstorbene		0	3	1	0	0	0					4	
<b>500 – 749 g</b>	n	0	0	8	14	3	3	0	4	0	0	0	32	84%
	Verstorbene			2	2	1	0		0				5	
<b>750 – 999 g</b>	n	0	0	3	13	10	13	8	4	5	7	2	65	95%
	Verstorbene			0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	
<b>1000 – 1249 g</b>	n	0	0	0	0	5	4	18	9	10	10	10	66	95%
	Verstorbene					0	0	1	1	1	0	0	3	
<b>1250 – 1499 g</b>	n	0	0	0	0	0	3	5	12	22	16	36	97	94%
	Verstorbene						0	1	0	0	0	5	6	
<b>Summe</b>	n	0	1	19	29	19	25	31	29	37	33	48	271	92%
	Verstorbene		0	5	4	1	1	3	1	1	0	5	22	
<b>lebt (%)</b>		0%	100%	74%	86%	95%	96%	90%	97%	97%	100%	90%		

\*Grundgesamtheit: ohne im Kreissaal 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

2010							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	1	7	5	8	15	36
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	0	0
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Keine IVH	n	1	6	3	7	15	34
	%	100,0%	86%	67%	89%	94%	%
IVH-Grad 1	n	0	0	0	1	0	1
	%	0,0%	0%	0,0%	%	0,0%	%
IVH-Grad 2	n	0	0	2	0	1	3
	%	0,0%	0,0%	33%	0,0%	6%	%
IVH-Grad 3	n	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
IVH-Grad 4	n	0	1	0	0	0	1
	%	0,0%	14%	0,0%	0,0%	0,0%	3%
Fundus nicht untersucht**	n	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0%	0%	0,0%	0,0%
Retinopathie (ROP) mit Operation	n	0	0	0	0	0	0
	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
NEC mit Operation oder Verlegung	n	0	0	0	1	1	2
	%	0,0%	0,0%	0,0%	%	6%	%
Entlassung nach Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf*** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP	n	1	6	5	7	14	33
	%	100%	86%	100%	88%	93%	92%

\* Grundgesamtheit: alle lebend entlassene Kinder

\*\* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert

\*\*\* keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert

Klinik 16

Tab. 4b: Kurzzeit-Morbidität – 6-Jahres-Ergebnisse: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g

2005 - 2010							
Gewichtsklasse		< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 – 1249 g	1250 – 1499 g	< 1500 g (Summe)
Anzahl der Kinder	n	10	27	62	62	88	249
Nicht sonographiert	n	0	0	0	0	1	1
	%	0%	0%	0%	0%	1%	0,4%
Keine IVH	n	9	22	54	54	68	207
	%	90%	81%	87%	87%	77%	83%
IVH-Grad 1	n	0	1	1	3	3	8
	%	0%	4%	2%	5%	3%	3%
IVH-Grad 2	n	1	1	5	2	1	10
	%	10%	4%	8%	3%	1%	4%
IVH-Grad 3	n	0	0	0	2	0	2
	%	0%	0%	0%	3%	0%	1%
IVH-Grad 4	n	0	3	2	1	0	6
	%	0%	11%	3%	2%	0%	2%
Fundus nicht untersucht*	n	1	1	2	3	15	22
	%	10%	4%	3%	5%	17%	9%
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%	11%	2%	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	26	52	61	87	235
	%	90%	96%	84%	98%	99%	94%

\* Grundgesamtheit: alle lebend entlassene Kinder

\*\* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert

\*\*\* keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert