

# Qualitätsbericht des Perinatalzentrums Level 1

Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500g des Perinatalzentrums Level 1 (in Absolutzahlen und Prozent)

	Letztes Kalenderjahr	5-Jahres-Ergebnisse*
Geburtsjahrgang	2010	2006 bis 2010
Gesamtzahl der Kinder < 1500g	53	255
< 500g	9	21
500-749g	14	57
750-999g	5	57
1000-1249g	9	31
1250-1499g	16	89
Männlich, n (%)	25 (47)	123 (48)
Mehrlingskinder, n (%)	20 (38)	79 (31)
Außerhalb geboren, n (%)	0 (0)	2 (0,01)
Gestationsalter, Median (Min.-Max.)	28,2 (22,3-34,6)	28,4 (22,3-35,8)
Kinder mit Prognose entscheidenden Fehlbildungen, n (%)	1 (2)	19 (7)

\*Dargestellt werden die Ergebnisse des Vorjahres sowie die kumulativen Ergebnisse der letzten 5 Jahre, d. h. ab dem Jahr 2006

Tabelle 1 enthält die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreissaal verstorbenen oder fehlgebildeten Kinder sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht <1500g. Die %-Angaben beziehen sich auf die Gesamtzahl der Frühgeborenen <1500g Geburtsgewicht.

Tab. 2: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g) aus dem Jahr 2010

SSW/ Geb.Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	>32	Summe lebt %
<500g	3 (3)	4 (2)		2 (2)									9 (7) 22
500-749g	1 (1)		4	3	1	2	2			1			14 (1) 93
750-999g						2		1		2			5 100
1000-1249g						1	4	2	1	1			9 100
1250-1499g								1	4	8	1	2	16 100
Summe	4 (4)	4 (2)	4	5 (2)	1	5	6	4	5	12	1	2	53 (8) 85
lebt %	0	50	100	60	100	100	100	100	100	100	100	100	

Tabelle 2 enthält die Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreissaal verstorbenen oder fehlgebildeten Kinder sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht <1500g. Die Anzahl der Verstorbenen wird in Klammern aufgeführt. Angegeben werden die Ergebnisse bis zur Entlassung oder Verlegung.

Tab. 3: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500 g), dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006 bis 2010

SSW/ Geb.Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	>32	Summe lebt %
<500g	4 (4)	6 (2)	2	4 (2)	2	2	1						21 (8) 62
500-749g	2 (2)	11 (5)	18 (1)	10	3	6	3	1		3			57 (8) 86
750-999g				9 (1)	8 (1)	14	10	7	2	6		1	57 (2) 97
1000-1249g					2	4	11	6	3	1	1	3	31 100
1250-1499g						1	5	12 (1)	17	22 (1)	11	21	89 (2) 98
Summe	6 (6)	17 (7)	20 (1)	23 (3)	15 (1)	27	30	26 (1)	22	32 (1)	12	25	255 (20) 92
lebt %	0	59	95	87	93	100	100	96	100	97	100	100	

Tabelle 3 enthält die kumulative Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreissaal verstorbenen oder fehlgebildeten Kinder von 2006 bis 2010 sowie alle während der Neonatalperiode verlegten oder von außen zugewiesenen Kinder mit einem Geburtsgewicht <1500g. Die Anzahl der Verstorbenen wird in Klammern aufgeführt. Angegeben werden die Ergebnisse bis zur Entlassung oder Verlegung.

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

Gewichtsklasse	< 500g	500-749g	750-999g	1000-1249g	1250-1499g	<1500g (Summe)
<b>Ergebnis 2010</b>						
<b>Anzahl der Kinder</b>	2	13	5	9	16	45
Nicht sonographiert, n (%)	0	0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)	2 (100)	11 (85)	5 (100)	9 (100)	16 (100)	43 (96)
IVH-Grad 1, n (%)	0	1 (15)	0	0	0	1 (2)
IVH-Grad 2, n (%)	0	0	0	0	0	0
IVH-Grad 3, n (%)	0	1 (7)	0	1 (33)	0	2 (4)
IVH-Grad 4, n (%)	0	0	0	0	0	0
Fundus nicht untersucht, n (%)	0	0	0	0	0	0
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	0	1	0	0	0	1 (2)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	0	1	0	0	0	1 (2)
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoff und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	2 (50)	11 (85)	5 (100)	9 (100)	16 (100)	43 (96)
<b>5-Jahres-Ergebnisse/ Gewichtsklasse* Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006 bis 2010</b>						
<b>Anzahl der Kinder</b>	13	50	56	31	87	237
Nicht sonographiert, n (%)	0	0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)	10 (77)	35 (70)	50 (89)	25 (81)	82 (94)	202 (85)
IVH-Grad 1, n (%)	2 (15)	9 (18)	2 (4)	2 (6)	4 (5)	19 (8)
IVH-Grad 2, n (%)	1 (8)	3 (6)	1 (2)	0	1 (1)	6 (3)
IVH-Grad 3, n (%)	0	2 (4)	1 (2)	5 (16)	0	8 (3)
IVH-Grad 4, n (%)	0	1 (2)	2 (4)	0	0	3 (1)
Fundus nicht untersucht, n (%)	0	0	0	0	4 (5)	4 (2)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	2 (15)	5 (10)	1 (2)	0	0	8 (3)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	1 (8)	3 (6)	1 (2)	0	0	5 (2)
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoff und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	10 (77)	40 (80)	51 (91)	25 (81)	87 (100)	213 (90)

Tabelle 4 enthält im oberen Anteil die Ergebnisse des Jahres 2010 entsprechend der individuellen Geburtsgewichte, im unteren Anteil die entsprechenden Daten kumulativ für die Jahre 2006 bis 2010. Die %-Zahl in Klammern bezieht sich auf die Anzahl der Kinder in der jeweiligen Gewichtsklasse.