

Qualitätsbericht des Perinatalzentrums Level 1 für das Jahr 2011

	Letztes Kalenderjahr	5-Jahres-Ergebnisse*
Geburtsjahrgang	2011	2007 bis 2011
Gesamtzahl der Kinder < 1500g	59	266
< 500g	4 (7)	22 (8)
500–749g	5 (8)	53 (20)
750-999g	12 (20)	58 (22)
1000-1249g	19 (32)	41 (15)
1250-1499g	19 (32)	92 (35)
Männlich, n (%)	23 (39)	124 (47)
Mehrlingskinder, n (%)	16 (27)	86 (32)
Außerhalb geboren, n (%)	1 (2)	2 (1)
Gestationsalter, Median (Min.-Max.)	22,1 – 35,0	22,1 – 35,8
Kinder mit Prognose entscheidenden Fehlbildungen, n (%)	4 (7)	19 (7)

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

*Dargestellt werden die Ergebnisse des Vorjahres sowie die kumulativen Ergebnisse der letzten 5 Jahre, d. h. ab dem Jahr 2007

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 2011

SSW/ Geb.Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	>32	Summe lebt %
<500g	1	2	1 (1)										4 (1) 75
500-749g				5 (2)									5 (2) 60
750-999g				6	2	2		2					12 100
1000-1249g						2	3	3	4	3	2	2	19 100
1250-1499g							3		4	4	2	6	19 100
Summe	1	2	1 (1)	11(2)	2	4	6	5	8	7	4	8	59 (3) 95
lebt %	100	100	0	81,8	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 2007 bis 2011

SSW/ Geb.Gewicht	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	>32	Summe lebt %
<500g	4 (3)	8 (2)	3(1)	4 (2)	2	1							22 (8) 64
500-749g	2 (2)	8 (4)	14(1)	15(2)	2	6	3			3			53 (9) 83
750-999g				15(1)	9 (1)	13	8	7	1	4		1	58 (2) 97
1000-1249g						4	11	9	5	4	3	5	41 100
1250-1499g						1	7	10(1)	19	23	11	21	92 100
Summe	6 (5)	16 (5)	17 (2)	34(5)	13 (1)	25	29	26 (1)	25	34	14	27	
lebt %	17	69	88	85	92	100	100	96	100	100	100	100	

Tabelle 3 enthält die kumulative Anzahl aller Lebendgeborenen einschließlich der im Kreissaal verstorbenen oder fehlgebildeten Kinder von 2007 bis 2011 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)
Ergebnis 2011						
Anzahl der Kinder	3	3	12	19	19	56
Nicht sonographiert, n (%)	0	0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)	3 (100)	1 (33)	11 (92)	15 (79)	17 (89)	47 (84)
IVH-Grad 1, n (%)	0	1 (33)	0	2 (11)	1 (5)	4 (7)
IVH-Grad 2, n (%)	0	0	0	1 (5)	1 (5)	2 (4)
IVH-Grad 3, n (%)	0	0	0	0	0	0
IVH-Grad 4, n (%)	0	1 (33)	1 (8)	1 (5)	0	3 (5)
Fundus nicht untersucht, n (%)	0	0	0	1 (5)	0	1 (2)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	1 (33)	1 (33)	0	0	0	2 (4)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	1 (33)	0	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 (%)	1 (33)	0	11 (92)	18 (95)	19 (100)	49 (88)
5-Jahres-Ergebnisse/ Gewichtsklasse* Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2007 bis 2011						
Anzahl der Kinder	14	45	57	41	91	248
Nicht sonographiert, n (%)	0	0	0	0	0	0
Keine IVH, n (%)	11 (79)	30 (67)	51 (89)	34 (83)	86 (95)	212 (85)
IVH-Grad 1, n (%)	2 (14)	8 (18)	1 (2)	3 (7)	3 (3)	17 (7)
IVH-Grad 2, n (%)	1 (7)	3 (7)	1 (2)	1 (2)	2 (2)	8 (3)
IVH-Grad 3, n (%)	0	2 (4)	1 (2)	2 (5)	0	5 (2)

IVH-Grad 4, n (%)	0	2 (4)	3 (5)	1 (2)	0	6 (2)
Fundus nicht untersucht, n (%)	0	0	0	1 (2)	2 (2)	3 (1)
Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)	3 (21)	5 (11)	1 (2)	0	0	9 (4)
NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)	2 (14)	3 (7)	1 (2)	0	0	6 (2)
Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoff und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP, n (%)	9 (64)	33 (73)	51 (89)	37 (90)	91 (100)	221 (89)

Tabelle 4 enthält im oberen Anteil die Ergebnisse des Jahres 2011 entsprechend der individuellen Geburtsgewichte, im unteren Anteil die entsprechenden Daten kumulativ für die Jahre 2007 bis 2011.

Die %-Zahl in Klammern bezieht sich auf die Anzahl der Kinder in der jeweiligen Gewichtsklasse.