

Teilauswertung Frühgeborene < 1500g

1. Übersicht und Risikoprofil über Früh- und Neugeborene mit einem Geburtsgewicht < 1500g

Geburtsjahrgang	Letztes Kalenderjahr		5-Jahres-Ergebnisse	
	2010		2006 - 2010	
	n	%	n	%
Gesamtzahl der Kinder <1500g	45	100	176	100
<500g	1	2,2	5	2,8
500 - 749g	7	15,6	33	18,8
750 - 999g	9	20,0	39	22,2
1000 - 1249g	13	28,9	37	21,0
1250 - 1499g	15	33,3	62	35,2
männlich	20	44,4	78	44,3
Mehrlingskinder	17	37,8	46	26,1
Außerhalb geboren	2	4,4	3	1,7
Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)	28 (23 - 35)		28 (20 - 37)	
Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen	0	0,0	2	1,1

2./3. Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (<1500g)

Geburtsjahrgang 2010

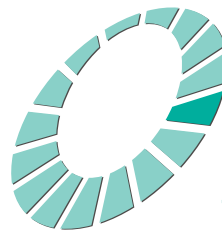
SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
Geburtsgewicht													
<500g		1(0)										1(0)	100,0
500 - 749g		3(1)	3(1)	1(0)								7(2)	71,4
750 - 999g				2(0)	4(0)		1(0)		2(0)			9(0)	100,0
1000 - 1249g						2(0)	8(0)		1(0)	2(0)		13(0)	100,0
1250 - 1499g							4(0)	2(0)		4(0)	5(0)	15(0)	100,0
Summe		4(1)	3(1)	3(0)	4(0)	2(0)	13(0)	2(0)	3(0)	6(0)	5(0)	45(2)	95,6
lebt %	0,0	75,0	66,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder

Geburtsjahrgang 2006 - 2010

SSW	<23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	Summe	lebt %
Geburtsgewicht													
<500g	2(2)	1(0)			1(1)		1(1)					5(4)	20,0
500 - 749g	4(4)	6(3)	10(4)	8(2)	4(2)		1(0)					33(15)	54,5
750 - 999g			2(1)	9(1)	12(0)	7(0)	2(0)	1(0)	3(0)		3(1)	39(3)	92,3
1000 - 1249g					3(0)	5(0)	12(0)	3(0)	5(1)	5(0)	4(0)	37(1)	97,3
1250 - 1499g						1(0)	7(0)	6(0)	15(0)	12(0)	21(0)	62(0)	100,0
Summe	6(6)	7(3)	12(5)	17(3)	20(3)	13(0)	23(1)	10(0)	23(1)	17(0)	28(1)	176(23)	86,9
lebt %	0,0	57,1	58,3	82,4	85,0	100,0	95,7	100,0	95,7	100,0	96,4		

In Klammern Anzahl verstorbener Kinder



4. Kurzzeitmorbidity bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500g

Geburtsjahrgang 2010

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
¹ Anzahl der Kinder	1		5		9		13		15		43	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7	1	2,3
Keine IVH	1	100,0	2	40,0	9	100,0	12	92,3	15	100,0	39	90,7
IVH Grad 1	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3
IVH Grad 2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
IVH Grad 3	0	0,0	2	40,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	3	7,0
IVH Grad 4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fundus nicht untersucht	1	100,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	4	26,7	7	16,3
Retinopathie mit OP	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
NEC mit OP oder Verlegung	1	100,0	2	40,0	1	11,1	0	0,0	0	0	4	9,3
² Entlassung nach Hause ohne ° IVH > II° ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	0	0,0	0	0,0	7	77,8	12	92,3	14	93,3	33	76,7

Geburtsjahrgang 2006 - 2010

Gewichtsklasse	<500g		500 - 749g		750 - 999g		1000 - 1249g		1250 - 1499g		<1500g (Summe)	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
¹ Anzahl der Kinder	1		18		36		36		62		153	
Nicht sonographiert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1	0,7
Keine IVH	1	100,0	11	61,1	27	75,0	35	97,2	61	98,4	135	88,2
IVH Grad 1	0	0,0	2	11,1	1	2,8	0	0,0	0	0,0	3	2,0
IVH Grad 2	0	0,0	2	11,1	2	5,6	0	0,0	0	0,0	4	2,6
IVH Grad 3	0	0,0	3	16,7	3	8,3	1	2,8	0	0,0	7	4,6
IVH Grad 4	0	0,0	0	0,0	3	8,3	0	0,0	1	1,6	4	2,6
Fundus nicht untersucht	1	100,0	4	22,2	2	5,6	2	5,6	8	12,9	17	11,1
Retinopathie mit OP	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
NEC mit OP oder Verlegung	1	100,0	6	33,3	4	11,1	0	0,0	0	0,0	11	7,2
² Entlassung nach Hause ohne ° IVH > Grad II ° zusätzl. Sauerstoffbedarf ° Operation einer NEC ° Laser- oder Kyrotherapie einer ROP	0	0,0	7	38,9	25	69,4	35	97,2	58	93,5	125	81,7

¹ alle nach Behandlung lebend entlassenen oder verlegten Kinder

² Wenn keine Fundusuntersuchung und/oder keine Sonographie durchgeführt wurden, wird unterstellt, dass kein pathologischer Befund vorliegt.



5. Nachuntersuchungen des Geburtsjahrganges 2008

Geburtsgewichtsklasse	<500g	500-749g	750-999g	1000-1249g	<1499g	<1500g	
						Summe	
Lebend entlassen, n	-	1	2	10	11	24	100%
Zur Nachuntersuchung eingestellt, n	-	1	2	8	9	20	83,3%
Zur Nachuntersuchung erschieden, n	-	1	1	7	7	16	66,6%
Entwicklungsdiagnostik möglich, n	-	1	1	7	7	16	

¹ alle nach Behandlung lebend entlassenen oder verlegten Kinder

² Wenn keine Fundusuntersuchung und/oder keine Sonographie durchgeführt wurden, wird unterstellt, dass kein pathologischer Befund vorliegt.