

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

| Entlassungsjahr | Letztes Kalenderjahr 2013 | 5-Jahres-Ergebnisse 2009-2013 |
|--|--------------------------------------|--|
| Gesamtzahl der Kinder <1500 g, n | 80 | 391 |
| <500 g, n | 1 | 10 |
| 500-749 g, n | 14 | 87 |
| 750-999 g, n | 17 | 82 |
| 1000-1249 g, n | 22 | 84 |
| 1250-1499 g, n | 26 | 128 |
| männlich, n (%) | 45 (56,2) | 212 (54,2) |
| Mehrlingskinder, n (%) | 30 (37,5) | 138 (35,3) |
| Außerhalb geboren, n (%) | 11 (13,8) | 134 (34,3) |
| Gestationsalter, Median (Minimum- Maximum) | 28,0 (23,0-37,0) | 28,0 (23,0-37,0) |
| Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen, n (%) | 4 (5,0) | 7 (1,8) |

Tabelle 2: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g) , Vorjahr (2013)

| Geburts- gewicht | Schwanger- schaftswochen | <23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | >32 | Summe lebt (%) | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------------|------|
| <500 g | | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) | 0,0 |
| 500-749 | | 0 (0) | 2 (1) | 6 (3) | 2 (0) | 3 (1) | 1 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 14 (5) | 64,3 |
| 750-999 | | 0 (0) | 0 (0) | 2 (2) | 2 (0) | 1 (0) | 7 (0) | 2 (0) | 1 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 17 (2) | 88,2 |
| 1000-1249 | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 4 (1) | 1(1) | 7 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 7 (0) | 1 (0) | 22 (2) | 90,9 |
| 1250-1499 | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (0) | 4 (0) | 3 (0) | 6 (0) | 11 (1) | 26 (1) | 96,2 |
| Summe | | 0 (0) | 2 (1) | 9 (6) | 4 (0) | 8 (2) | 9 (1) | 11 (0) | 6 (0) | 4 (0) | 15 (0) | 12 (1) | 80 (11) | 86,2 |
| lebt (%) | | 0,0 | 50,0 | 33,3 | 100 | 75,0 | 88,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 91,7 | | |

Tabelle 3: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g) , 5-Jahres-Ergebnisse (2009-2013)

| Geburts- gewicht | Schwanger- schaftswochen | <23 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | >32 | Summe lebt (%) | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------------|------|
| <500 g | | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 3 (2) | 2 (1) | 1 (1) | 1 (0) | 0 (0) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 10 (7) | 30,0 |
| 500-749 | | 0 (0) | 9 (6) | 31 (12) | 20 (5) | 12 (5) | 10 (1) | 3 (1) | 2 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 87 (31) | 64,4 |
| 750-999 | | 0 (0) | 0 (0) | 5 (3) | 7 (1) | 15 (5) | 25 (1) | 9 (1) | 12 (1) | 5 (0) | 3 (0) | 1 (0) | 82 (12) | 85,4 |
| 1000-1249 | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 7 (1) | 9(2) | 17 (1) | 15 (2) | 12 (0) | 14 (0) | 10 (0) | 84 (6) | 92,9 |
| 1250-1499 | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 15 (0) | 21 (0) | 21 (0) | 26 (0) | 44 (2) | 128 (2) | 98,4 |
| Summe | | 0 (0) | 10 (7) | 37 (16) | 30 (8) | 36 (12) | 46 (5) | 45 (3) | 50 (4) | 39 (1) | 43 (0) | 55 (2) | 391 (58) | 85,2 |
| lebt (%) | | 0,0 | 30,0 | 56,8 | 73,3 | 66,7 | 89,1 | 93,3 | 92,0 | 97,4 | 100 | 96,4 | | |

Tabelle 4a: Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1.500 g (in Absolutzahlen und Prozent)

| 2013 | Geburts- gewicht | <500 g | 500-749 g | 750-999 g | 1000-1249 g | 1250-1499 g | <1500 g (Summe) |
|---|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| Anzahl der Kinder | | 0 | 9 | 15 | 20 | 25 | 69 |
| nicht sonographiert | | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 1 (4,0) | 1 |
| keine IVH | | 0 (0,0) | 5 (55,6) | 13 (86,7) | 18 (90,0) | 22 (88,0) | 58 |
| IVH Grad 1 | | 0 (0,0) | 1 (11,1) | 0 (0,0) | 1 (5,0) | 2 (8,0) | 4 |
| IVH Grad 2 | | 0 (0,0) | 2 (22,2) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 1 (4,0) | 3 |
| IVH Grad 3 | | 0 (0,0) | 1 (11,1) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 1 |
| IVH Grad 4 | | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 3 |
| Fundus nicht untersucht | | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 5 (25,0) | 9 (36,0) | 14 |
| ROP mit Operation, n (%) | | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 |
| NEC mit Operation, n (%) | | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 3 (15,0) | 2 (8,0) | 5 |
| Entlassung n. Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP | | 0 (0,0) | 7 (77,8) | 11 (73,3) | 12 (60,0) | 16 (64,0) | 46 |

IVH: Intraventrikuläre Blutung; NEC: Nekrotisierende Enterokolitis; ROP: Frühgeborenen-Retinopathie

Tabelle 4b: Kurzzeit-Morbidität: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1.500 g (in Absolutzahlen und Prozent)

| 5-Jahres-Ergebnisse (2009-2013) | Geburts- gewicht | <500 g | 500-749 g | 750-999 g | 1000-1249 g | 1250-1499 g | <1500 g (Summe) |
|---|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| Anzahl der Kinder | | 3 | 56 | 70 | 78 | 126 | 333 |
| nicht sonographiert | | 0 (0,0) | 1 (1,8) | 0 (0,0) | 2 (2,6) | 4 (3,2) | 7 |
| keine IVH | | 3 (100,0) | 40 (71,4) | 58 (82,9) | 71 (91,0) | 119 (94,4) | 291 |
| IVH Grad 1 | | 0 (0,0) | 5 (8,9) | 8 (11,4) | 3 (3,6) | 6 (4,8) | 22 |
| IVH Grad 2 | | 0 (0,0) | 5 (8,9) | 1 (1,4) | 0 (0,0) | 1 (0,6) | 7 |
| IVH Grad 3 | | 0 (0,0) | 5 (8,9) | 0 (0,0) | 1 (1,3) | 0 (0,0) | 6 |
| IVH Grad 4 | | 0 (0,0) | 1 (1,8) | 3 (4,3) | 3 (3,6) | 0 (0,0) | 7 |
| Fundus nicht untersucht | | 0 (0,0) | 1 (1,8) | 6 (8,6) | 22 (28,2) | 36 (28,6) | 65 |
| ROP mit Operation, n (%) | | 0 (0,0) | 5 (8,9) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 0 (0,0) | 5 |
| NEC mit Operation, n (%) | | 0 (0,0) | 2 (3,6) | 1 (1,4) | 3 (3,8) | 2 (1,6) | 8 |
| Entlassung n. Hause ohne IVH > Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP | | 1 (33,3) | 34 (60,7) | 47 (67,1) | 53 (67,9) | 101 (80,2) | 236 |

IVH: Intraventrikuläre Blutung; NEC: Nekrotisierende Enterokolitis; ROP: Frühgeborenen-Retinopathie