

Veröffentlichung der Ergebnisqualität entsprechend dem Beschluss des G-BA über Maßnahmen der Qualitätssicherung von Früh- und Neugeborenen vom 19.02.2009

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

| Geburtsjahrgang | Letztes Kalenderjahr | 5 Jahresergebnisse |
|---|----------------------|---|
| | 2010 | Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2006 bis 2010 |
| Gesamtzahl der Kinder < 1500 g, n | 35 | 110 |
| < 500 g, n | 1 | 1 |
| 500 - 749 g, n | 5 | 16 |
| 750 - 999 g, n | 4 | 18 |
| 1000 - 1249 g, n | 12 | 29 |
| 1250 - 1499 g, n | 13 | 46 |
| männlich, n (%) | 18 (51%) | 62 (56%) |
| Mehrlingskinder, n (%) | 14 (40%) | 33 (30%) |
| Außerhalb geboren, n (%) | 1 (3%) | 2 (2%) |
| Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum) | 28,66 (23 - 33) | 28,83 (22 - 35) |
| Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen, n (%) | 2 (6%) | 3 (3%) |

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

| | | | | | | | | | | | Summe | lebt % |
|---------------|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-------|--------|
| < 500 g | 1 | | | | | | | | | | 1 | 0% |
| | (1) | | | | | | | | | | (1) | |
| 500 - 749 g | 1 | 2 | | | | | | | | | 5 | 60% |
| | (1) | (0) | 2 | | | | | | | | (2) | |
| | | | (1) | | | | | | | | | |
| 750 - 999 g | | | 3 | 1 | | | | | | | 4 | 100% |
| | | | (0) | (0) | | | | | | (0) | | |
| 1000 - 1249 g | | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | | | 12 | 100% |
| | | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | | | (0) | |
| 1250 - 1499 g | | | | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | | | 13 | 92% |
| | | | | (0) | (1) | (0) | (0) | (0) | | | 1 | |
| Summe | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 6 | | 35 | 89% |
| | (2) | (0) | (1) | (0) | (0) | (1) | (0) | (0) | (0) | | 4 | |
| lebt % | 0% | 100% | 83% | 100% | 100% | 75% | 100% | 100% | 100% | | | |

**Tab: 3 Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g)
5 Kalenderjahresergebnisse**

Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2006 bis 2010

| | | | | | | | | | | | | | Summe | lebt % | |
|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|------------|------|
| < 500 g | 1 (1) | | | | | | | | | | | | 1 (1) | 0% | |
| 500 - 749 g | 1 (1) | 3 (2) | 2 (0) | 3 (0) | 3 (0) | 4 (1) | | | | | | | 16 (5) | 69% | |
| 750 - 999 g | 1 (0) | | | 7 (0) | | | 3 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 3 (0) | 2 (0) | | | 18 (0) | 100% |
| 1000 - 1249 g | 1 (1) | | | | 2 (0) | 5 (0) | 8 (0) | 3 (0) | 4 (0) | 1 (0) | 5 (0) | | | 29 (1) | 97% |
| 1250 - 1499 g | 1 (0) | | | | | 4 (0) | 6 (1) | 8 (0) | 13 (0) | 14 (0) | | | 46 (1) | 98% | |
| Summe | 1 (1) | 4 (3) | 3 (0) | 4 (1) | 12 (1) | 13 (1) | 13 (0) | 10 (1) | 15 (0) | 16 (0) | 19 (0) | | | 110 (8) | 93% |
| lebt % | 0% | 25% | 100% | 75% | 92% | 92% | 100% | 90% | 100% | 100% | 100% | | | | |

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

| Vorjahr 2010 Gewichtsklasse | < 500 g | 500 - 749 g | 750 - 999 g | 1000 - 1249 g | 1250 - 1499 g | Summe< 1500 g (Summe) |
|---|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| Anzahl der Kinder | 1 | 5 | 4 | 12 | 13 | 35 |
| Nicht sonographiert | 1 (100%) | 1 (20%) | 0 (0%) | 1 (8%) | 1 (8%) | 4 |
| Keine IVH, n (%) | 0 (0%) | 1 (20%) | 3 (75%) | 11 (92%) | 10 (77%) | 25 |
| IVH Grad I, n (%) | 0 (0%) | 1 (20%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 1 (8%) | 2 |
| IVH Grad 2, n (%) | 0 (0%) | 2 (40%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 2 |
| IVH Grad 3, n (%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 1 (25%) | 0 (0%) | 1 (8%) | 2 |
| IVH Grad 4, n (%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 |
| Fundus nicht untersucht, n (%) | 1 (100%) | 2 (40%) | 0 (0%) | 2 (17%) | 3 (23%) | 8 |
| Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%) | 0 (0%) | 1 (20%) | 1 (25%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 2 |
| NEC mit Operation oder Verlegung, n (%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 |
| Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kyotherapie einer ROP, n (%) | | 2 (40%) | 3 (75%) | 8 (62%) | 10 (77%) | 23 |

| 5-Jahres Ergebnisse, Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge 2006 bis 2010 | | | | | | Summe< 1500 g (Summe) |
|--|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| Gewichtsklasse | < 500 g | 500 -749 g | 750 - 999 g | 1000 - 1249 g | 1250 - 1499 g | |
| Anzahl der Kinder | 1 | 16 | 18 | 29 | 46 | 110 |
| Nicht sonographiert | 1 (100%) | 1 (6%) | 1 (6%) | 1 (3%) | 1 (2%) | 5 |
| Keine IVH, n (%) | 0 (0%) | 7 (44%) | 16 (89%) | 26 (90%) | 40 (87%) | 89 |
| IVH Grad I, n (%) | 0 (0%) | 2 (13%) | 0 (0%) | 1 (3%) | 2 (4%) | 5 |
| IVH Grad 2, n (%) | 0 (0%) | 2 (13%) | 1 (6%) | 0 (0%) | 2 (4%) | 5 |
| IVH Grad 3, n (%) | 0 (0%) | 3 (19%) | 1 (6%) | 1 (3%) | 1 (2%) | 6 |
| IVH Grad 4, n (%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 |
| | | | | | | |
| Fundus nicht untersucht, n (%) | 1 (100%) | 5 (31%) | 1 (6%) | 3 (10%) | 5 (11%) | 15 |
| Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%) | 0 (0%) | 2 (13%) | 1 (6%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 3 |
| NEC mit Operation oder Verlegung, n (%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 0 |
| Entlassung nach Hause ohne IVH > II°, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kyotherapie einer ROP, n (%) | 0 (0%) | 6 (38%) | 14 (78%) | 22 (76%) | 39 (85%) | 81 |

Tab: 5 Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchung im reife-korrigierten* Alter von 2 Jahren. Kumulierte Darstellung der letzten untersuchten Geburtsjahrgänge ab 2008

Darstellung der Geburtsjahrgänge vom 01.01.2008 bis 31.12.2008

| Geburtsgewichtsklasse | < 500g | 500-749g | 750-999g | 1000-1249g | <1499g | <1500g (Summe) |
|--|--------|----------|----------|------------|--------|-------------------|
| Lebend entlassen, n | | 1 | 4 | 6 | 13 | 24 |
| Zur Nachuntersuchung einbestellt, n | | 1 | 3 | 6 | 12 | 22 |
| Zur Nachuntersuchung erschienen, n | | 1 | 3 | 4 | 10 | 18 |
| Entwicklungsdiagnostik möglich, n | | 1 | 3 | 4 | 10 | 18 |
| Blind, n | | | | 1 | | |
| Schwerhörig, n | | | | | | |
| Zerebralparese, n | | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| Schwere mentale Retardierung, n | | 1 | | 1 | | |

*Reife-korrigiert bedeutet, dass das Kind 2 Jahre nach dem errechneten Termin untersucht wird.

2 Kinder unbekannt verzogen
4 Kinder sind trotz Einladung nicht erschienen

**2 Kinder haben eine Sehbehinderung
(1 Kind Gewichtsklasse 500-749g und 1 Kind Gewichtsklasse <1499g) Stand 01.04.11**