

Veröffentlichung der frühen Ergebnisqualität entsprechend dem Beschluss des G-BA über Maßnahmen der Qualitätssicherung von Früh- und Reifgeborenen (Anlage 4) vom 19.12.2013

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

| Geburtsjahrgang   | Letztes Kalenderjahr<br>2013 | 5 Jahresergebnisse<br>Dargestellt sind die<br>Geburtsjahrgänge<br>2009 bis 2013 |
|---|------------------------------|---|
| Gesamtzahl der Kinder < 1500 g, n                                   | 10                           | 92  |
| < 500 g, n  | 0                            | 4   |
| 500 - 749 g, n  | 0                            | 19  |
| 750 - 999 g, n  | 1                            | 15  |
| 1000 - 1249 g, n  | 1                            | 20  |
| 1250 - 1499 g, n  | 8                            | 34  |
| männlich, n (%)   | 4 (40%)                      | 52 (57%)  |
| Mehrlingskinder, n (%)  | 4 (40%)                      | 30 (32%)  |
| Außerhalb geboren, n (%)  | 0 (0%)                       | 9 (10%)   |
| Gestationsalter, Median (Minimum - Maximum)                         | 30,6 (26 - 33)               | 28,1 ( 22 - 33)   |
| Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen, n (%) | 0 (0%)                       | 3 (3%)  |

Korrektur vorbehalten

**Tab: 2 Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500g) 2013**

|               | < 23 | 23 | 24 | 25 | 26       | 27 | 28 | 29 | 30       | 31       | ≥32      | Summe     | lebt % |
|---------------|------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----------|----------|-----------|--------|
| < 500 g       |      |    |    |    |          |    |    |    |          |          |          | 0<br>(0)  | %      |
| 500 - 749 g   |      |    |    |    |          |    |    |    |          |          |          | 0<br>(0)  | %      |
| 750 - 999 g   |      |    |    |    | 1<br>(0) |    |    |    |          |          |          | 1<br>(0)  | 100%   |
| 1000 - 1249 g |      |    |    |    |          |    |    |    | 1<br>(0) |          |          | 1<br>(0)  | 100%   |
| 1250 - 1499 g |      |    |    |    |          |    |    |    | 2<br>(0) | 3<br>(0) | 3<br>(0) | 8<br>(0)  | 100%   |
| Summe         |      |    |    |    | 1<br>(0) |    |    |    | 3<br>(0) | 3<br>(0) | 3<br>(0) | 10<br>(0) | 100%   |
| lebt %        |      |    |    |    | 100%     |    |    |    | 100%     | 100%     | 100%     |           |        |

Korrektur vorbehalten

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

**Dargestellt sind die Geburtsjahrgänge von 2009 bis 2013**

|               | < 23     | 23       | 24       | 25       | 26        | 27       | 28       | 29       | 30       | 31        | ≥32       | Summe      | lebt % |
|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|--------|
| < 500 g       | 1<br>(1) | 2<br>(2) | 1<br>(1) |          |           |          |          |          |          |           |           | 4<br>(4)   | 0%     |
| 500 - 749 g   | 1<br>(1) | 3<br>(2) | 4<br>(1) | 4<br>(0) | 5<br>(1)  | 2<br>(0) |          |          |          |           |           | 19<br>(5)  | 74%    |
| 750 - 999 g   |          |          | 1<br>(0) | 2<br>(1) | 8<br>(0)  | 2<br>(0) | 1<br>(0) |          |          | 1<br>(0)  |           | 15<br>(1)  | 93%    |
| 1000 - 1249 g |          |          |          |          | 3<br>(0)  | 1<br>(0) | 3<br>(0) | 4<br>(0) | 3<br>(0) | 1<br>(0)  | 5<br>(0)  | 20<br>(0)  | 100%   |
| 1250 - 1499 g |          |          |          |          |           | 1<br>(0) | 2<br>(0) | 3<br>(1) | 6<br>(1) | 10<br>(0) | 12<br>(0) | 34<br>(1)  | 97%    |
| Summe         | 3<br>(3) | 5<br>(4) | 6<br>(2) | 6<br>(1) | 16<br>(1) | 6<br>(0) | 6<br>(0) | 7<br>(1) | 9<br>(1) | 12<br>(0) | 17<br>(0) | 92<br>(11) | 88%    |
| lebt %        | 0%       | 20%      | 67%      | 83%      | 94%       | 100%     | 100%     | 86%      | 100%     | 100%      | 100%      |            |        |

Korrektur vorbehalten

**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)**

| <b>Vorjahr 2013</b><br>Gewichtsklasse   | < 500 g       | 500 -749 g    | 750 - 999 g     | 1000 - 1249 g | 1250 - 1499 g  | Summe<<br>1500 g<br>(Summe) |
|---|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------------|
| Anzahl der Kinder   | 0             | 0             | 1               | 1             | 8              | 10                          |
| Nicht sonographiert   | 0 (0%)        | 0 (0%)        | 0 (0%)          | 0 (0%)        | 0 (0%)         | 2                           |
| Keine IVH, n (%)  | 0 (0%)        | 0 (0%)        | 0 (0%)          | 1 (100%)      | 7 (88%)        | 8                           |
| <b>IVH Grad I, n (%)</b>  | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>1 (100%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b>  | <b>1</b>                    |
| <b>IVH Grad 2, n (%)</b>  | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (%)</b>    | <b>0 (0%)</b> | <b>1 (13%)</b> | <b>1</b>                    |
| <b>IVH Grad 3, n (%)</b>  | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (%)</b>    | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b>  | <b>0</b>                    |
| <b>IVH Grad 4, n (%)</b>  | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (%)</b>    | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b>  | <b>0</b>                    |
|   |               |               |                 |               |                |                             |
| Fundus nicht untersucht, n (%)  | 0 (0%)        | 0 (0%)        | 0 (%)           | 0 (0%)        | 2 (25%)        | 2                           |
| Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)   | 0 (0%)        | 0 (0%)        | 0 (%)           | 0 (0%)        | 0 (0%)         | 0                           |
| NEC mit Operation oder Verlegung, n (%)   | 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%)        | 1 (100%)        | 1 (100%)      | 5 (63%)        | 7                           |

Korrekturen vorbehalten

| <b>5-Jahres Ergebnisse,<br/>Dargestellt sind die<br/>Geburtsjahrgänge<br/>2009 bis 2013</b>   |                |                |               |               |               | Summe<<br>1500 g<br>(Summe) |
|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| Gewichtsklasse  | < 500 g        | 500 -749 g     | 750 - 999 g   | 1000 - 1249 g | 1250 - 1499 g |                             |
| Anzahl der Kinder   | 4              | 19             | 15            | 20            | 34            | 92                          |
| Nicht sonographiert   | 2 (50%)        | 1 (5%)         | 1 (7%)        | 1 (5%)        | 1 (3%)        | 6                           |
| Keine IVH, n (%)  | 1 (25%)        | 11 (58%)       | 11 (73%)      | 18 (90%)      | 30 (88%)      | 71                          |
| <b>IVH Grad I, n (%)</b>  | <b>1 (25%)</b> | <b>2 (11%)</b> | <b>1 (7%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>1 (3%)</b> | <b>5</b>                    |
| <b>IVH Grad 2, n (%)</b>  | <b>0 (0%)</b>  | <b>2 (11%)</b> | <b>1 (7%)</b> | <b>1 (5%)</b> | <b>1 (3%)</b> | <b>5</b>                    |
| <b>IVH Grad 3, n (%)</b>  | <b>0 (0%)</b>  | <b>1 (5%)</b>  | <b>1 (7%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>1 (3%)</b> | <b>3</b>                    |
| <b>IVH Grad 4, n (%)</b>  | <b>0 (0%)</b>  | <b>1 (5%)</b>  | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>0 (0%)</b> | <b>1</b>                    |
|   |                |                |               |               |               |                             |
| Fundus nicht untersucht, n (%)  | 4 (100%)       | 5 (26%)        | 1 (7%)        | 2 (10%)       | 6 (18%)       | 18                          |
| Retinopathie (ROP) mit Operation, n (%)   | 0 (0%)         | 3 (16%)        | 1 (7%)        | 0 (0%)        | 0 (0%)        | 4                           |
| 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%)         | 9 (47%)        | 12 (80%)      | 16 (80%)      | 28 (82%)      | 65                          |

Korrekturen vorbehalten

**Tab: 5 Vollständigkeitsanalyse der entwicklungsdiagnostischen Nachuntersuchung im reife-korrigierten\* Alter von 2 Jahren. Kumulierte Darstellung der letzten untersuchten Geburtsjahrgänge ab 2011**

**Darstellung der Geburtsjahrgänge vom 01.01.2011- 31.12.2011**

| Geburtsgewichtsklasse                      | < 500g | 500-749g | 750-999g | 1000-1249g | <1499g | <1500g (Summe) |
|--|--------|----------|----------|------------|--------|----------------|
| <b>Lebend entlassen, n</b>                 |        | 3        | 3        | 4          | 3      | 13             |
| <b>Zur Nachuntersuchung einbestellt, n</b> |        | 3        | 3        | 4          | 1      | 11             |
| Zur Nachuntersuchung erschienen, n         |        | 2        | 3        | 3          | 1      | 9              |
| Entwicklungsdiagnostik möglich, n          |        | 2        | 3        | 3          | 1      | 9              |
| Blind, n                                   |        | -        | -        | -          | -      | -              |
| Schwerhörig, n                             |        | -        | -        | -          | -      | -              |
| Zerebralparese, n                          |        | -        | -        | -          | -      | -              |
| Schwere mentale Retardierung, n            |        | -        | -        | -          | -      | -              |

\*Reifekorrigiert bedeutet, dass das Kind 2 Jahre nach dem errechneten Termin untersucht wird.

**Stand 26.05.14**

2011 wurden 16 Kinder <1500 g geboren, davon sind 2 Kinder verstorben und 1 Kind nach Berlin verlegt

Zur Nachuntersuchung 2. LJ waren somit 13 Kinder einzubestellen, davon sind 2 Kinder verzogen