

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza



Trabalho 2817 - 1/3

## RECÉM-NASCIDOS ADMITIDOS EM UMA UNIDADE NEONATAL: UM ENFOQUE AO PACIENTE CIRÚRGICO

OLIVEIRA, Márcia Maria Coelho<sup>1</sup>  
SILVA, Izabel Ferreira da <sup>2</sup>  
MOTA, Zélia Gomes <sup>3</sup>

**INTRODUÇÃO:** As condições de nascimento do recém-nascido (RN) é um bom indicador da prestação da assistência à saúde reprodutiva da mulher, haja vista, que as infecções durante a gravidez, o tabagismo, a falta de acesso à assistência médica são fatores que demonstram lacunas na assistência pré-natal e estão fortemente intrínsecos aos riscos perinatais. As deficiências nutricionais materna, as condições obstétricas e sócio-econômicas são também resultantes para a identificação de gestações de alto risco. Nestas circunstâncias, fetos se desenvolvem, nascem comprometidos, muitas vezes, com indicação cirúrgica, considerados RN de risco que requer tratamento com aparelhos e equipamentos eficazes nas Unidades de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). A tecnologia hospitalar avançou significativamente, as condutas médicas e os procedimentos, e isso conduziu à diminuição da morbimortalidade e sobrevivência dos RNs com anomalias incompatíveis com a vida, como a atresia de esôfago, atresia do intestino, hérnia diafragmática, ânus imperfurado; onfalocele, além das cardiopatias (GOULART, 2004). Os distúrbios do trato gastrointestinal podem envolver anomalias ligadas ao tubo primitivo, desde a hipofaringe até o esfíncter anal, no entanto, a atresia de esôfago é uma das mais comuns que requer internação imediata (FIGUEREDO ET AL, 2005). No período de internação, todos os cuidados prestados aos RN são considerados de grande relevância, em especial, a essa clientela, que, através de um grande aparato tecnológico e uma equipe especializada, muito se investe para a sua sobrevivência. Durante a vivência profissional, percebe-se um número significativo de RNs admitidos nas unidades neonatais, submetidos à intervenção cirúrgica e que permanecem por um determinado tempo sob a nossa assistência. Nesse cenário de grande complexidade, a equipe de enfermagem torna-se responsável pelos cuidados

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

## Trabalho 2817 - 2/3

necessários à recuperação do bebê, que envolve habilidade no manuseio e competência técnica. Surge, então, o interesse em realizar um estudo que nos forneça subsídios para qualificar a prestação da assistência aos neonatos, em especial, aos com indicação cirúrgica, haja vista a diversidade de diagnóstico requer cuidados específicos no pós-operatório. Considera-se relevante a assistência ao recém-nato na UTIN, a fim de que sejam tomadas as condutas necessárias, minimizando os riscos de agravos a sua saúde. **OBJETIVO:** Identificar as indicações cirúrgicas dos recém-nascidos admitidos em um centro de terapia intensivo neonatal no período de janeiro a dezembro de 2007. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo retrospectivo, quantitativo, exploratório, realizado em um centro de terapia intensivo neonatal (CETIN) de um hospital público, de referência, em Fortaleza e todo Estado do Ceará, com os RN admitidos na unidade neonatal, durante o período de janeiro a dezembro de 2007. A estrutura física do CETIN compõe-se de 12 leitos. A coleta de dados ocorreu no mês de agosto de 2009, ao utilizar o livro padronizado da unidade, onde se registra os dados de admissão do RN, até alta hospitalar. Os dados foram obtidos por meio do preenchimento de uma planilha que contempla a identificação dos neonatos e os respectivos diagnósticos cirúrgicos. Os dados foram organizados e apresentados sob a forma de tabelas e gráficos, analisados quantitativamente e fundamentados na literatura pertinente. **RESULTADOS:** Das 304 admissões de RN com uma diversidade de diagnósticos clínicos e cirúrgicos, 104 (34.2%) foram submetidos à intervenção cirúrgica, com destaque atresia de esôfago (12.5%), obstrução intestinal (8,6%), problemas cardíacos (7.6%), hérnia diafragmática e gastrosquise, respectivamente (6.7%), imperfuração anal (5.7%), atresia duodenal (3.8%) e mielomeningocele (2.8%). Durante todos os meses do ano de 2007, foram admitidos RN com indicação cirúrgica, destacando o mês de agosto, com maior número de pacientes internados. **CONCLUSÃO:** O estudo demonstrou altas taxas de morbidade bem como a importância de um Centro de Tratamento Intensivo neonatal no atendimento aos pacientes, que necessitam de intervenções cirúrgicas, logo ao nascer. Acredita-se que uma anamnese bem

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

## Trabalho 2817 - 3/3

direcionada, associada a diagnósticos precoces de cirurgias servirá de subsídio valioso na abordagem pós-natal imediata, mantendo baixas taxas de morbidade e mortalidade.

DESCRITORES: Cuidados pós-operatórios, Enfermagem neonatal, Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, Recém-nascido

**REFERÊNCIAS**

FIGUEIREDO, S. S. et al. **Atresia do trato gastrointestinal: avaliação por métodos de imagem.** *Radiol Bras* [online]. 2005, vol.38, n.2, pp. 141-150. E-mail: [http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S010039842005000200011&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S010039842005000200011&script=sci_arttext)

GOULART, A. L. Caracterização da população neonatal. In: KOPELMAN, B.I., SANTOS, A.M.N., GOULART, A.L., ALMEIDA, M.F.B., MIYOSHI, M.H., GUINSBURG, R. **Diagnóstico e tratamento em neonatologia.** São Paulo: Atheneu, 2004. p. 3-11.

<sup>1</sup> Enfermeira assistencial do Centro de Terapia Intensiva Neonatal (CETIN) do HIAS. Doutoranda do Curso de Pós-Graduação do Departamento de Enfermagem FFOE/UFC. Endereço: Rua Carlos Vasconcelos, 3100. Joaquim Távora CEP: 60.115-171 Fortaleza – Ceará. [marciacoelho.oliveira@bol.com.br](mailto:marciacoelho.oliveira@bol.com.br)

<sup>2</sup> Enfermeira assistencial do Centro de Terapia Intensiva Neonatal (CETIN) do HIAS. Especialista em Enfermagem em Terapia Intensiva.

<sup>3</sup> Enfermeira. Coordenadora do Centro de Terapia Intensiva Neonatal (CETIN) do HIAS. Especialista em Enfermagem Médico Cirúrgica. E-mail: [zeliagmota@hotmail](mailto:zeliagmota@hotmail)