

**P 4269**

**Prevenção de morbidades do sistema nervoso central em recém-nascidos prematuros**

Cristina Tavares Bosquerolli, Caroline C. C. Magalhães

O recém nascido prematuro (RNPMT) apresenta maior chance de desenvolver morbidades do sistema nervoso central (SNC) devido à fragilidade das estruturas cerebrais. Assim, o presente estudo se propõe a identificar as ações preventivas, os recém nascidos em risco e as possíveis causas para essas morbidades. Foi realizada uma revisão bibliográfica sobre o tema, buscando em base de dados publicações a partir de 2004. Quatro categorias foram analisadas: RN em risco; causas; consequências e prevenção das morbidades do SNC em RNPMT. As principais conclusões do estudo foram: os RN acometidos por essas morbidades são aqueles com idade gestacional inferior a 32 semanas e peso menor que 1500g; as consequências das morbidades dependerão do grau da doença e da região cerebral acometida; a causa básica é descrita como um sangramento intracraniano decorrente do aumento do fluxo cerebral; a limitação do manuseio do prematuro e as modificações do ambiente da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) em geral são pontos fundamentais na prevenção das hemorragias cerebrais. Dessa forma, a redução das morbidades do SNC, com vista à melhoria da qualidade da assistência prestada, abrange a reflexão dos profissionais a cerca da sua atuação e a criação de protocolos direcionados a padronizar e minimizar o manuseio ao RNPMT nas UTIN. Aprovado pelo CEP do Centro Educacional São Camilo. Palavras-chaves: Hemorragia intracraniana, prematuro extremo, unidades de terapia intensiva neonatal.