



24^º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Hipotermia Induzida Na Encefalopatia Hipóxico-Isquêmica Em Recém-Nascidos – Estudo De Revisão

Autores: FERNANDA MONTEIRO (CEEN)

Resumo: Introdução: A encefalopatia neonatal pode ser considerada como uma doença devastadora com disfunção neurológica que tem manifestações clínicas de convulsões, alteração do nível de consciência do recém-nascido, redução do tônus muscular, reflexos diminuídos, dificuldade em iniciar e manter a respiração. Objetivos: Analisar os artigos relacionados Hipotermia Induzida no tratamento da encefalopatia hipóxico-isquêmica, citar os protocolos encontrados na literatura sobre Hipotermia Terapêutica, relatar os cuidados da equipe multiprofissional durante a terapêutica e os benefícios que o tratamento oferece ao paciente neonato. Metodologia: estudo integrativo realizado em periódicos nacionais e internacionais publicados no período de 2008 a 2018 nas bases de dados BVS, SCIELLO, LILACS, PubMed, sites, revistas eletrônicas e livros. Resultado e Discussão: os níveis de evidencia da eficácia da hipotermia na EHI são indiscutíveis devido ao efeito benéfico, prognóstico de sobrevida que estes pacientes terão. A HT é segura e eficaz no que diz respeito a redução de mortalidade nesta população, sabendo que é a única disponível hoje para utilizar em pacientes com condições clínicas graves. Após confirmação do diagnóstico, todas as fontes de aquecimento devem ser desligadas para que o paciente mantenha temperatura corporal de 34-35°C no qual deverá ser monitorada continuamente. Conclusão: são vários os benefícios oferecidos sendo superados aos malefícios. São necessários mais estudos que em sinergismo com a HT possam proporcionar mais opções de tratamento para o recém-nascido.