



Trabalhos Científicos

- Título:** Hipotermia Terapêutica Após Anóxia Por Prolapso De Cordão Umbilical: Um Relato De Caso
- Autores:** RÉSSICA MARA MARTINS DE MIRANDA VIEIRA (HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO); MARINA XAVIER TENÓRIO (HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO); MARCELLO ALMEDA RAPHAEL (HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO); LÚCIA LAGO GONZALEZ (HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO); MARIA CRISTINA LIBRELON PINHEIRO LIMA (HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO); PRISCILLA FONTES CARVALHO MASTROCINQUE (HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO); ANA LUIZA OLIVEIRA DINIZ (HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO)
- Resumo:** INTRODUÇÃO: A hipotermia terapêutica (HT) é uma técnica neuroprotetora que reduz a lesão cerebral em recém-nascidos que sofreram asfixia perinatal e que possuem sinais de encefalopatia hipóxico-isquêmica (EHI). OBJETIVOS E MÉTODOS: Relatar o caso de um recém-nascido com EHI grave que sofreu asfixia perinatal por prolapso de cordão umbilical e foi submetido à HT. As informações contidas nesse trabalho foram obtidas por meio da análise de prontuário e revisão de literatura. RESULTADOS: A EHI é uma das principais causas de morte no período neonatal onde cerca de 60 dos casos graves evoluem à óbito. A HT é a uma terapia disponível com efeito neuroprotetor comprovado, portanto, na tentativa de reduzir o risco de morte e sequelas neurológicas do nosso paciente, foi iniciado o protocolo dentro das primeiras seis horas de vida. O paciente não apresentou intercorrências significativas durante o procedimento, evoluiu com Encefalopatia crônica não progressiva e segue em acompanhamento multidisciplinar, sem necessidade de suporte ventilatório. CONCLUSÃO: A HT é uma técnica com ação neuroprotetora indicada para recém nascidos com asfixia perinatal, porém ainda distante de ter desfechos completamente satisfatórios. Sendo assim, é importante que mais estudos sobre os cuidados com a HT sejam realizados, principalmente em países com alta mortalidade neonatal e assistência deficiente.