



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



Trabalhos Científicos

Título: Hérnia Diafragmática Congênita: Fatores Clínicos Pós-Natais Associados Ao Prognóstico

Autores: CAMILA PINHO BRASILEIRO MARTINS NAM (FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), MARIA ESTHER JURFEST RIVERO CECCON, GABRIELA NUNES LEAL, UENIS TANNURI, WERTHER BRUNOW DE CARVALHO

Resumo: Introdução: A Hérnia Diafragmática Congênita (HDC) é uma doença relacionada a alta morbimortalidade, com amplo espectro de apresentações clínicas. Fatores clínicos pós-natais podem auxiliar na predição do prognóstico destes recém-nascidos (RN). Objetivos: Descrever parâmetros clínicos e índices prognósticos de RN com HDC admitidos em centro de referência terciário. Avaliar a associação de fatores clínicos pós-natais à mortalidade. Métodos: Estudo retrospectivo baseado em dados registrados de 146 RN com HDC internados na Instituição num período de 11 anos. Realizada análise descritiva das variáveis clínicas, bem como qualitativa para o desfecho óbito. Resultados: 137 RN com HDC foram incluídos no estudo. A taxa de sobrevivência observada foi de 59% (81/137). Os principais fatores clínicos considerados como estatisticamente significantes para o óbito foram: gênero masculino (p 0,033), prematuridade (p 0,009), baixo peso ao nascer (p < 0,0001), lateralidade direita (p 0,004), malformações associadas (MF) (p < 0,0001), em especial as cardíacas (p 0,002), e presença de fígado intra-torácico (p 0,013). Dentre os índices prognósticos estudados, maiores notas no boletim de Apgar de 1^o e 5^o minutos (p < 0,0001) e maiores pontuações no índice SNAPPE-II (Score for Neonatal Acute Physiology Perinatal Extension II) (p < 0,0001) e melhor índice de oxigenação nas primeiras 24 horas de vida (IO 24h) (p < 0,0001) também foram fatores relevantes para o óbito. Conclusões: Determinados fatores clínicos pós-natais e índices prognósticos comumente utilizados em Unidades de Terapia Intensiva Neonatais, como SNAPPE-II e IO 24h, podem auxiliar na predição do prognóstico de RN com HDC, norteando metas e limites para propostas terapêuticas.