



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neozuntos



Trabalhos Científicos

Título: Higroma Cístico Gigante Com Invasão Para Mediastino Em Recém-Nascido: Tratamento Com Interferon Alfa 2A

Autores: LARISSA MARTINS MOURÃO OLIVEIRA FARIA (HOSPITAL INFAN), JESSICA SYDRIÃO DOS SANTOS, SYLVIO AVILA, SILMARA APARECIDA POSSAS, VANESSA YUMIE SALOMAO WATANABE LIBERALESSO

Resumo: Introdução: Malformações linfáticas acometem principalmente a região cérvico-facial. Geralmente são assintomáticas. Apesar de benignas, podem causar complicações por compressão de estruturas vitais e sua regressão espontânea é incomum. Neste trabalho descrevemos o uso de Interferon alfa-2A no tratamento do higroma cístico de um recém-nascido. Descrição: recém-nascido apresentando massa cervical compatível com higroma cístico gigante de característica inoperável e com compressão de vias aéreas superiores e extensão para mediastino. Realizado tratamento com Sildenafil e aplicações intralesionais de Bleomicina sem melhora do quadro. O paciente foi submetido à traqueostomia, mas não foi possível retirada da ventilação mecânica. Iniciado tratamento com Interferon alfa-2A na dose de 3.000.000 U/m² uma vez por dia durante 30 dias com resposta parcial, porém permitindo retirada da ventilação mecânica e alta hospitalar. Discussão: O tratamento clínico das malformações linfangiomatosas é realizado nos casos em que não é possível ressecção cirúrgica devido compressão de estruturas vitais pela lesão. O paciente aqui descrito respondeu ao uso de Interferon alfa-2A, medicação utilizada atualmente em casos de hemangiomas. Conclusão: Massas linfangiomatosas volumosas como a do paciente aqui relatado apresentam prognóstico reservado por compressão de estruturas vitais. Neste caso foi descrito resposta satisfatória ao uso do Interferon alfa-2A. Estudos de maior relevância são necessários para se determinar a posologia ideal, duração do tratamento e mecanismo de ação.