



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

Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Hérnia Diafragmática Congênita Com Diagnóstico Pós-Natal

Autores: CAROLINA MEZZOMO (CENTRO UNIVERSITÁRIO ASSIS GURGACZ), ANA CAROLINA GOYOS MADI, MONICA BARK CORREA BALDEZ , ANA PAULA COZER, MARILIA GABRIELA ZUCCHI, JOSIANE ANTONIO SCHUARZ

Resumo: Introdução: A hérnia diafragmática congênita (HDC) é uma malformação estrutural, cuja incidência mundial estimada é de 1 caso para cada 2.000 a 5.000 nascimentos, e no qual o diagnóstico e abordagem precoce podem mudar o prognóstico da doença. Objetivo: Relatar o caso de um paciente portador de hérnia diafragmática congênita (HDC) com diagnóstico pós-natal a fim de se ressaltar a importância do diagnóstico pré-natal na prevenção de hipóxia neonatal e melhora da sobrevivência destes pacientes. Métodos: Trata-se de um estudo descritivo, longitudinal e retrospectivo cujas informações foram obtidas por meio de revisão de prontuário e de literatura. Relato do caso: Foi relatado o caso de um recém-nascido (RN), do sexo masculino, em que a ausência de diagnóstico de HDC no pré-natal impossibilitou a realização das manobras de reanimação neonatais específicas. O diagnóstico pós-natal foi feito na unidade de terapia intensiva, por meio de um raio x de tórax e abdome que evidenciou hérnia diafragmática à direita com herniação do fígado e desvio do mediastino à esquerda, além de pneumotórax bilateral. A cirurgia de correção da hérnia foi realizada no terceiro dia de vida, mas o paciente evoluiu com instabilidade hemodinâmica, acidose respiratória grave, hipertensão pulmonar e óbito seis dias após o nascimento. Discussão: A HDC consiste no desenvolvimento inadequado do diafragma, predispondo ao deslocamento de órgãos abdominais para o tórax. Consequentemente, ocorre alteração na formação e função pulmonar, com importantes repercussões sistêmicas, como hipertensão pulmonar, shunt direita-esquerda, alterações acidobásicas e instabilidade hemodinâmica. Pode ser diagnosticada durante o pré-natal através de exames de imagem, como a ultrassonografia. Através deste, algumas medidas podem ser tomadas, as quais influenciam diretamente o prognóstico destes pacientes, incluindo abordagem fetal. Conclusão: o diagnóstico pré-natal de HDC, é de extrema importância no prognóstico desses pacientes, permitindo desde medidas de reanimação neonatal específicas até abordagem intrauterina, além de referenciá-los para grandes centros de referência.