



Trabalhos Científicos

Título: Hérnia Diafragmática Congênita Com Diagnóstico Pós-Natal

Autores: CAROLINA MEZZOMO (), ANA CAROLINA GOYOS MADI (), MONICA BARK CORREA BALDEZ (), ANA PAULA COZER (), MARILIA GABRIELA ZUCCHI (), ANA CAROLINA BARCELLOS (), ALINE SCHEIDEMANTEL (), 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, no qual o diagnóstico e abordagem precoce podem mudar o prognóstico da doença. Relato do caso: 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 hérnia diafragmática congênita 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 hérnia diafragmática congênita, 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, contribuindo para desfechos favoráveis.