



36<sup>º</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o Futuro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Um Feto Com Encefalocele Occipital Avaliado Através Da Ressonância Magnética: Importância Para A Definição Do Prognóstico

**Autores:** SAMIRA HASAN MUSA (HMIPV); MAYARA AZEVEDO ROMANO (HMIPV); MÔNICA LEÓN BACIL (HMIPV); LUCIANO VIEIRA TARGA (HMIPV); KORINE CAMARGO DE OLIVEIRA (ULBRA); FLÁVIA LOPES ENK (ULBRA); PAULO RENATO KRAHL FELL (HMIPV); RAFAEL FABIANO MACHADO ROSA (HMIPV/UFCSPA); CRISTINA GRECCO (HMIPV); ROSILENE DA SILVEIRA BETAT (ULBRA)

**Resumo:** Relato de um feto com encefalocele occipital avaliado através da ressonância magnética: importância para a definição do prognóstico (1) Samira Hasan Musa, (1) Mayara Azevedo Romano, (1) Mônica León Bacil, (1) Luciano Vieira Targa, (2) Korine Camargo de Oliveira, (2) Flávia Lopes Enk, (1) Paulo Renato Krahl Fell, (1,3) Rafael Fabiano Machado Rosa, (1) Cristina Grecco, (2) Rosilene da Silveira Betat. (1) HMIPV (2) ULBRA (3) UFCSPA Introdução a encefalocele caracteriza-se pela protusão de cérebro e/ou meninges através de um defeito no crânio que é fechado ou coberto por pele. Nosso objetivo foi relatar o caso de um feto com encefalocele avaliado através da ressonância magnética, salientando a importância desta investigação para a determinação do prognóstico. Descrição do caso: a gestante apresentava 19 anos e estava em sua primeira gestação. Ela negava o uso de medicamentos, incluindo o ácido fólico. Ela estava com 25 semanas de gravidez e possuía ultrassom com evidência de dilatação ventricular junto ao pólo cefálico. Ela não possuía rastreio do primeiro trimestre. A avaliação ultrassonográfica realizada em nosso serviço mostrou solução de continuidade na região occipital direita com protusão do tecido encefálico e líquido envolto por membrana de 5,1 cm, compatível com encefalocele occipital. Havia descrição também de ventriculomegalia bilateral. A ressonância magnética fetal, com 29 semanas de gravidez, mostrou a presença de encefalocele occipital contendo imagem cística medindo cerca de 2,6 cm X 1,5 cm, junto ao orifício e outra cavidade cística maior à direita da linha média medindo 4,8 cm X 2,3 cm. A criança nasceu de parto cesáreo, com 38 semanas de gestação, pesando 3895 gramas e com escores de Apgar de 7 e 9. Ela não era dismórfica e foi submetida à cirurgia de correção da encefalocele occipital no segundo dia de vida. Discussão: a encefalocele occipital usualmente é óbvia ao nascimento e muitas são diagnosticadas durante o período pré-natal. O prognóstico para pacientes com este defeito depende da extensão do tecido nervoso herniado e da presença de anomalias associadas. Conclusões: a ressonância magnética fetal tem se mostrado uma importante ferramenta para avaliação de anormalidades envolvendo o sistema nervoso central fetal, tal como a encefalocele. Estas informações são fundamentais para o médico neonatologista.