

## Trabalhos Científicos

**Título:** Encefalocele: Relato De Caso Em Uma Uti Neonatal

**Autores:** BRUNA PEREIRA FARIAS (R3 PEDIATRIA COREME FUNDHACRE), JOSENEIDE MARIA FEITOSA DE OLIVEIRA (SESACRE/PROFESSORA UFAC), JOÃO BARBOSA SILVA (ACADÊMICO MEDICINA UFAC), LARISSA CUNHA CORDEIRO (ACADÊMICO MEDICINA UFAC), MATILDE DA SILVA CONCEIÇÃO (ACADÊMICO MEDICINA UNINORTE), TATIANA MARTINS FÉRES DE SOUZA (ACADÊMICO MEDICINA UFAC), AMANDA COSTA ROCHA (ACADÊMICO MEDICINA UFAC), RUBENS DE CASSIO REIS MARQUES (ACADÊMICO MEDICINA UFAC), MARIANA RAMOS BARBOSA (ACADÊMICO MEDICINA UFAC), ANA LUIZA FIGUEIREDO DA COSTA (ACADÊMICO MEDICINA UFAC)

**Resumo:** Introdução: A encefalocele é uma malformação congênita, decorrente da falha no fechamento do tubo neural, que consiste na protrusão de estruturas intracranianas, que contém meninges e tecido cerebral, para além dos limites do crânio. Descrição do caso: RNT/AIG, sexo masculino, nascido em 23/05/2021 de parto cesárea, Apgar 8/7, pesando 3948g, procedente da capital. Mãe realizou 5 consultas pré-natais, com suplementação com ácido fólico e sulfato ferroso tardia, devido início do pré-natal no segundo trimestre, referindo consumo de álcool e tabaco. O diagnóstico da malformação congênita foi realizado ainda no pré-natal através do ultrassom obstétrico, que observou abaulamento em região occipital. Além disso, evidenciou-se no ecocardiograma-fetal, hipoplasia difusa importante do arco aórtico e desproporção das cavidades cardíacas. RN foi avaliado pela neurocirurgia ao nascer, sendo realizada correção cirúrgica satisfatória em 26/05/2021. Discussão: Encefalocele é uma anomalia, de etiologia multifatorial que engloba fatores genéticos e epigenéticos, como o déficit de folato e doenças infecciosas durante a gestação. Tais condições realçam a importância da realização do pré-natal adequado, em que se preconiza a suplementação de ácido fólico e o acompanhamento da gestante de maneira completa, buscando prevenir e minimizar fatores de risco. Devido diagnóstico e correção cirúrgica precoce, possibilitou-se melhora no prognóstico do RN, minimizando complicações neurológicas a curto e longo prazo. Contudo, paciente apresentava cardiopatia congênita complexa grave com repercussão hemodinâmica associada. Conclusão: RN realizou procedimento cirúrgico para correção da encefalocele com inserção de derivação ventrículo-peritoneal devido hidrocefalia associada, com resposta satisfatória. Paciente aguardava tratamento fora de domicílio para correção da cardiopatia congênita, devido repercussão hemodinâmica e instabilidade importante quando apresentou piora clínica evoluindo para óbito no 42º dia de vida. Salienta-se a necessidade da realização de planejamento bem como um pré-natal adequado para triagem de malformações congênitas afim de diminuir a morbimortalidade infantil.