

MENINGOENCEFALOCELE FRONTOPARIETAL DIAGNOSTICADA NO PRÉ-NATAL: RELATO DE CASO

Caroline Mangaravite Fanni¹; João Victor Reder².

¹Graduada em Medicina pela Universidade Iguazu– UNIG, Itaperuna, Rio de Janeiro, Brasil. ²Graduando em Medicina pela Universidade Iguazu– UNIG, Itaperuna, Rio de Janeiro.

E-mail do autor principal: carolmangaravite@gmail.com

Introdução e/ou Fundamento: A meningoencefalocele é uma malformação congênita rara decorrente de falha no fechamento do tubo neural, caracterizada pela herniação de tecido cerebral e meninges através de defeito ósseo craniano. O diagnóstico pré-natal por exames de imagem permite planejamento adequado do parto e manejo neonatal. **Relato de caso:** Recém-nascida do sexo feminino, filha de mãe de 38 anos, segunda gestação, sem abortos prévios, com diabetes mellitus gestacional e adequado acompanhamento pré-natal. Durante a gestação, ultrassonografia obstétrica evidenciou alteração estrutural craniana, sendo posteriormente complementada por ressonância magnética fetal, que demonstrou herniação de parênquima cerebral na região frontal associada à protrusão meníngea, compatível com meningoencefalocele. O nascimento ocorreu por cesariana com 36 semanas e 4 dias, APGAR 8/9, no primeiro e quinto minuto respectivamente, sem necessidade de reanimação. Ao exame físico, observou-se proeminência cefálica compatível com encefalocele. A tomografia computadorizada, realizada um dia após o parto, evidenciou volumosa meningoencefalocele frontoparietal com conteúdo predominantemente liquórico e deformidades encefálicas. A paciente foi encaminhada à UTI neonatal e avaliada pela neurocirurgia, que optou pela abordagem cirúrgica para correção da encefalocele. **Discussão:** A meningoencefalocele apresenta prognóstico variável, dependente principalmente da localização da malformação, da extensão da lesão e do conteúdo herniado. O diagnóstico pré-natal é fundamental para o planejamento do parto em ambiente com suporte especializado e para avaliação precoce pela equipe da neurocirurgia. Complicações como hidrocefalia e déficits neurológicos podem ocorrer, reforçando a importância do diagnóstico e acompanhamento adequados. **Consideração final:** O relato destaca a relevância do diagnóstico pré-natal na identificação precoce de malformações congênitas e no planejamento terapêutico adequado. A abordagem multidisciplinar possibilita melhor

manejo clínico e contribui para o prognóstico do recém-nascido.

Palavras-chave: Meningoencefalocele; Defeitos do tubo neural; Diagnóstico pré-natal.

