

INTRODUÇÃO: A encefalopatia de Wernicke é uma condição neurológica aguda causada pela deficiência de tiamina (vitamina B1). Pode ser devido à ingestão alcoólica ou estado de má nutrição, levando à uma falha na absorção de tiamina, na qual pode ocorrer, de forma rara, na hiperêmese gravídica. **OBJETIVO:** Discorrer sobre a encefalopatia de Wernicke e suas principais complicações ocasionadas pela hiperêmese gravídica. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão bibliográfica exploratória, cuja questão norteadora é "Quais complicações surgem com a encefalopatia de Wernicke causada pela hiperêmese gravídica?". Os dados foram obtidos através da PubMed. Nestes, foram encontrados 128 artigos pelos descritores "hiperêmese gravídica", "encefalopatia de wernicke" e "gravidez"; ao adicionar os filtros "texto completo" e "5 anos", "português" e "inglês" restaram 20 trabalhos. Excluiu-se 3 por fuga temática, 2 por repetição e 3 por indisponibilidade. Assim, obteve-se corpus amostral de 12 estudos. **RESULTADOS:** Foi observado ao longo do estudo que a encefalopatia de Wernicke secundária à hiperêmese gravídica é incomum, em cerca de 0,1 a 0,5% das pacientes. Em 20% dos casos, levam à uma tríade clássica com achados oculares de oftalmoplegia intranuclear ou nistagmo, disfunção cerebral e confusão. A ressonância magnética auxilia no diagnóstico, apresentando especificidade de 93%. O tratamento deve ser realizado de forma empírica com tiamina, apresentando recuperação completa nos casos onde houve o reconhecimento precoce dos sinais e sintomas clínicos. **CONCLUSÃO:** Por fim, este estudo demonstrou que a encefalopatia de Wernicke em decorrência da deficiência de tiamina (vitamina B1) que se desenvolve a partir da hiperêmese gravídica, deve ser reconhecida e tratada precocemente, a fim de prevenir complicações fetais e consequências neurológicas a longo prazo. No entanto, a remissão completa da WE é difícil em mulheres grávidas que não foram diagnosticadas precocemente, podendo acarretar em perda fetal espontânea e déficit neurológico persistente.

REFERÊNCIAS

AHMED, S. *et al.* Wernicke's Encephalopathy Associated with Transient Gestational Hyperthyroidism and Hyperemesis Gravidarum. **Cureus**, v. 12, n. 8, e10012, aug. 2020.

ANEJA, T. *et al.* Complete recovery in Wernicke's encephalopathy complicating hyperemesis gravidarum. **BMJ Case Rep**, v. 12, n. 2, e227530, feb. 2019.

DAMASO, Ê. L. *et al.* Encefalopatia de Wernicke como complicação de hiperêmese gravídica: Relato de caso. **Revista brasileira de ginecologia e obstetrícia: revista da Federação Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetrícia**, v. 42, n. 10, p. 672–675, out. 2020.

GHOSH, R. *et al.* Seizure as a presenting manifestation of Wernicke's encephalopathy induced by hyperemesis gravidarum. **Journal of family medicine and primary care**, v. 10n. 1, p. 567–571, jan. 2021.

JDIDIA, N. B. *et al.* Reversible Wernicke encephalopathy caused by hyperemesis gravidarum in the second trimester of pregnancy: a case report. **The Pan African medical journal**, v. 40, n. 240, dec. 2020.

MEHREEN T., KIANI, S. S. Wernicke's encephalopathy secondary to hyperemesis gravidarum: A clinical challenge. **J Pak Med Assoc**, v. 72, n. 3, p.550-553, mar. 2022.

SHAH, ROSHAN. *et al.* Wernicke's encephalopathy: An uncommon complication from hyperemesis gravidarum. **Obstet Med**, v. 13, n. 4, p. 198-200, dec. 2020.

NAGARAJAN, E.; RUPARELIYA, C.; BOLLU, P.C. Wernicke's Encephalopathy as a Rare Complication of Hyperemesis Gravidarum: A Case Report and Review of Literature. **Cureus**, v. 10, n. 5, e2597, may. 2018.

PALAKKUZHIYIL, N. *et al.* Visual loss and optic neuropathy associated with Wernicke's encephalopathy in hyperemesis gravidarum. **J Family Med Prim Care**, v. 8, n. 3, p.1243-1245, mar. 2019.

POPA, S. L. *et al.* Life-threatening complications of hyperemesis gravidarum. **Exp Ther Med**, v. 21, n. 6, p. 642, jun. 2021.

STAHL, J.; WINTERS, N.; SHARIFF, A. A RARE CASE OF PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM, HYPEREMESIS GRAVIDARUM, AND WERNICKE ENCEPHALOPATHY. **AACE Clinical Case Reports**, v. 5, n. 2, e108-e111, oct. 2018.

TALIB, V. *et al.* Wernicke Encephalopathy Due to Hyperemesis Gravidarum in Pregnancy: A Case Report. **Cureus**, v. 10, n. 7, e2991, jul. 2018.