

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 2 por indisponibilidade. Assim, obteve-se corpus amostral de 13 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.