



XX MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XII SALÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
3 A 6 DE OUTUBRO DE 2022



ENCEFALOPATIA HEPÁTICA: FATORES CAUSADORES

Área temática: Enfermagem
Forma de apresentação: Oral
Resultado do trabalho: Parcial

Isadora Santos Gomes²⁸; Mariele Cunha Ribeiro²⁹; Monique Eva Vargas Cardoso³⁰

RESUMO:

A encefalopatia hepática é uma insuficiência hepatocelular, acometendo entre 30-40% dos pacientes com cirrose descompensada, sendo a principal complicação de um espectro de alterações neuropsiquiátricas. Este problema ocorre pelo aumento da osmolaridade intracelular que conduz em distúrbios nas funções dos astrócitos e neurônios, convertendo amônia em glutamina, desenvolvendo edema cerebral. O avanço das neurotoxinas são responsáveis pelos sinais e sintomas como: alterações cognitivas, comportamentais e disfunção neuromuscular. O objetivo do trabalho é identificar através da literatura científica os principais fatores causadores da encefalopatia hepática. Trata-se de uma revisão integrativa, realizada em agosto de 2022, com artigos publicados nos últimos 5 anos, onde foram selecionados 5 artigos e utilizados 3 deles na língua portuguesa e inglesa, através da BIREME, Scielo e PubMed, por descritores (DECS): Encefalopatia Hepática, Hepatite C e Cirrose Hepática. Os principais fatores encontrados foram: neurotoxinas, comprometimento da neurotransmissão, resposta inflamatória do sistema, modificações no metabolismo da energia cerebral, modificações na barreira hematoencefálica, supercrescimento bacteriano e cirrose descompensada do tipo C, podendo ocorrer devido a falta de adesão ao tratamento. A detecção precoce e específica do diagnóstico é fundamental para identificar, controlar e tratar a causa subjacente, podendo reverter 90% dos casos.

Palavras-Chaves: Encefalopatia Hepática. Hepatite C. Cirrose Hepática.

Referências:

CHELA, H. K.; BASRA, N.; HASAN NAQVI, S. Hepatic Encephalopathy in the Hospitalized Patient: A Review for Hospitalists. Missouri medicine, v. 116, n. 4, p. 308, 2019. Missouri State Medical Association. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6699823/>. Acesso em: 22/08/2022.

MENESES, O. S. C et al. Encefalopatia hepática aguda: a importância da neuroimagem para o diagnóstico precoce. Brazilian Journal of Health Review, Curitiba, v.4, n.6, p. 29169-29173 nov./dec. 2021. Disponível em: <https://brazilianjournals.com/ojs/index.php/BJHR/article/view/41943/pdf>. Acesso em: 22/08/2022.

RIDOLA, L.; FACCIOLI, J.; NARDELLI, S.; GIOIA, S.; RIGGIO, O. Hepatic Encephalopathy: Diagnosis and Management. Journal of Translational Internal Medicine, v. 8, n. 4, p. 210, 2020. De Gruyter. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC>

²⁸ Acadêmica das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT. isa_gomes98@hotmail.com

²⁹ Coorientadora. Faculdades Integradas de Taquara. - FACCAT. marieleribeiro@faccat.br

³⁰ Orientadora. Faculdades Integradas de Taquara. - FACCAT. moniquevargas@faccat.br