

Epidemiologia e Diagnóstico Pós Transplante Hepático em pacientes com Cirrose Criptogênica

Larissa Peixoto Teixeira, Maxsuelnia Queiroz Medeiros, Geraldo de França Junior, Dayane Laura da Silva Daniel, Angel Evangelista Barroso Magalhães, Afonso Batista Ferreira, Larissa Ponte Dias, Hannah Aurea Girão dos Santos Araújo, Francisco Eudório Pereira Romão Filho, Melissa Macedo Peixoto Nascimento, Clebia Azevedo de Lima, Elodie Bomfim Hypollito.

INTRODUÇÃO

A maioria dos pacientes submetidos a transplante hepático (TH) tem o seu diagnóstico estabelecido por parâmetros clínicos e laboratoriais. A dificuldade na realização de biópsia hepática pelo SUS bem como, por coagulopatias que contraindicam o exame em pacientes cirróticos, implicam que cerca de 5 a 30% dos pacientes submetidos a TH sejam por cirrose criptogênica (CC). Na América do Norte, 90% dos casos de CC são atribuídos à doença hepática gordura metabólica (DHGM)/ metabolic-associated fatty liver disease, MAFLD. No Brasil a frequência da MAFLD como causa de cirrose criptogênica ainda é desconhecida.

OBJETIVO

Avaliar o diagnóstico clínico-patológico de pacientes submetidos a TH por CC após estudo histológico do explante.

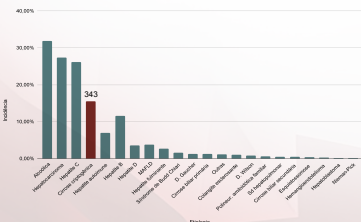
METODOLOGIA

Análise preliminar, retrospectiva, dos explantes e dos prontuários de pacientes que realizaram transplante hepático por CC em um centro de referência, com dados disponibilizados na plataforma REDCap®. O diagnóstico de MAFLD pós TH será estabelecido pela presença de esteatose com infiltrado inflamatório lobular descrito pelo patologista.

RESULTADOS

- Prevalência em homens (60,9%)
- Idade média 58,4 anos, variando de 23 a 74 anos

Análise Geral do TH



Foram realizados um total de 2278 TH entre maio/2003 a dezembro/2022, destes 15% (n=343) foram por CC, sendo esta a quarta causa de TH neste centro.

Pacientes com Cirrose Criptogênica

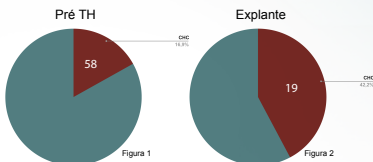
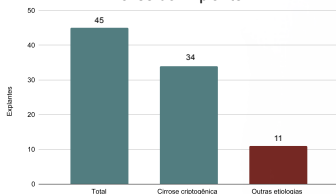


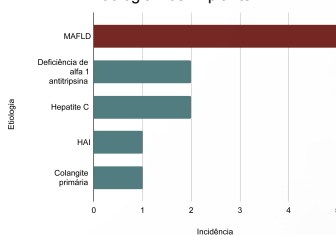
Figura 1. Dos 343 pacientes com CC, 58 (16,9%) tinham diagnóstico de CHC pré TH.
Figura 2. O CHC foi um achado 19/45 explantes dos TH por CC.

Análise do Explante



A análise preliminar da histologia de 45/343 explantes, foi evidenciado que 11 pacientes apresentaram outras etiologias.

Etiologia Pós Explante



Diagnósticos firmados pela histologia do explante

CONCLUSÃO

O diagnóstico etiológico da CC foi efetivado em uma minoria dos casos pela histologia do explante, sendo a MAFLD uma etiologia pouco frequente no nosso meio. O CHC foi um diagnóstico frequente em pacientes submetidos a TH por CC.

REFERÊNCIAS

HANEMANN, A. L. P. Avaliação dos parâmetros clínico-laboratoriais, histológicos e imuno-histoquímicos da cirrose criptogênica em pacientes submetidos ao transplante de fígado. 2018. 157 f. Tese (Doutorado em Ciências Médico-Cirúrgicas) - Faculdade de Medicina, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2019.

Sline, JG, Wentworth, BJ, Zimmet, A, et al. Systematic review with meta-analysis: risk of hepatocellular carcinoma in non-alcoholic steatohepatitis without cirrhosis compared to other liver diseases. Aliment Pharmacol Ther. 2018; 48: 696-703. <https://doi.org/10.1111/apt.14937>