



CURA ESPONTÂNEA DE HEPATITE C EM PACIENTE CO-INFECTADO POR VHC/HIV: UM RELATO DE CASO

Vitor Maués Lopes¹; Henrique Fayad Pinheiro¹; Pedro Borba Freire²; Rama Valente Lourenço²; Lizomar de Jesus Maués Pereira².

1. Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); 2. Universidade Federal do Pará (UFPA).

Introdução/Fundamentos

Devido às vias de transmissão compartilhadas, o vírus da hepatite C (VHC) é um patógeno comum entre os pacientes infectados pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). No entanto, a cura espontânea do VHC nos pacientes co-infectados por VHC/HIV é um evento raro, havendo poucos casos documentados na literatura.

Objetivos

Relatar à comunidade acadêmica sobre um caso de cura espontânea de um paciente VHC positivo co-infectado por VHC/HIV.

Descrição do caso

Paciente do sexo masculino, 73 anos, co-infectado por VHC/HIV, sendo tanto o HIV quanto o VHC diagnosticados em 2011, por meio da realização dos testes rápidos em uma Unidade de Referência Especializada em Doenças Infecciosas Parasitárias Especiais. Já tinha como diagnósticos prévios, Diabetes Mellitus tipo 2 e Hipertensão Arterial Sistêmica, em uso de Glibenclamida 10mg/dia, Metformina 500mg/dia, Omeprazol 20mg/dia, Ciprofibrato 100mg/dia e antirretrovirais, Lamivudina, Efavirenz e Abacavir. Deu entrada, no dia 06/10/2017, no ambulatório do fígado de um hospital de ensino e pesquisa, referência estadual em Doenças Crônicas do Fígado, com o intuito de realizar o seu tratamento para a hepatite C. Em seu primeiro atendimento, no dia 06/10/2017, encontrava-se em bom estado geral, com aumento de transaminases hepáticas, gama GT e fosfatase alcalina, sem ascite e visceromegalia. Foi solicitado, pela equipe de hepatologia, um RT-PCR para VHC, o qual foi realizado apenas em 06/09/2018, com carga viral detectável, no valor de 22 UI/ml. Foi solicitado, então, um novo RT-PCR para VHC, realizado em 15/01/2019, com carga viral detectável, no valor de 39.620 UI/ml. Solicitou-se, então, genotipagem de VHC para a realização do tratamento; paciente retornou ao ambulatório do fígado com novo RT-PCR para VHC, realizado em 12/02/2019, com carga viral indetectável.

Descrição do caso

Com esses valores, um novo RT-PCR foi realizado em 06/10/2020, permanecendo os valores de carga viral indetectáveis, sem qualquer administração de antivirais para VHC. Paciente relata uso correto de antirretrovirais para controle de infecção por HIV.



Conclusões/Considerações Finais

Nota-se que o paciente co-infectado por VHC/HIV apresentou cura espontânea de VHC sem realizar terapia antiviral contra a hepatite C, com poucos registros na atual literatura pesquisada.

Referências Bibliográficas

1. STENKVIST, Jenny et al. Occasional spontaneous clearance of chronic hepatitis C virus in HIV-infected individuals. **Journal of hepatology**, v. 61, n. 4, p. 957-961, 2014.
2. DOMINGUEZ-MOLINA, Beatriz et al. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV: a retrospective cohort study. **Journal of the International AIDS Society**, v. 23, n. 9, p.e25607, 2020.
3. CLAUSEN, Louise Nygaard. Factors associated with resolution and progression of HIV/hepatitis C virus infection. **Dan Med J**, v. 61, n. 4, p. B4838, 2014.
4. FRIAS, Mario et al. Spontaneous clearance of chronic hepatitis C is rare in HIV-infected patients after effective use of combination antiretroviral therapy. **Plos one**, v. 12, n. 5, p. e0177141, 2017.



Endereço eletrônico do autor: vitor.maués@yahoo.com