



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Hepatopatia Como Manifestação Inicial Da Fibrose Cística Associada Ao Citomegalovírus (Cmv)

Autores: ÍTALO OLIVEIRA DE QUEIROZ (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), RAFAELLY CARVALHO RIBEIRO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), FRANÇOIS LOIOLA PONTE DE SOUZA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES JUCÁ (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), MÉRCIA LIMA DE CARVALHO LEMOS (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), THAMARA LIMA RIBEIRO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), ANA PAULA RODRIGUES SALGUEIRO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), LUANA FÁVARO HOLANDA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), RAQUEL QUEIROZ SOUSA LIMA (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR), LARISSA SILVA ALVES BANDEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA - UNINTA), ISABELLA CAPISTRANO PINTO (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN - HIAS), VITÓRIA DE MACÊDO FERREIRA (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR)

Resumo: Introdução A fibrose cística (FC) é uma doença com disfunção nas células epiteliais das vias aéreas, biliares e pancreáticas. A hepatopatia como manifestação inicial da FC é um quadro raro e está associada a pior prognóstico. O CMV apresenta-se como agravador da doença. Relato de Caso Paciente feminina, 4 meses, apresenta-se com quadro inicial de diarreia esverdeada associada à anasarca e Teste do Pezinho positivo para fibrose cística. No exame físico, foram identificados hepatomegalia e edema periorbitário e de membros inferiores 3+/4+. Paciente no limite inferior do percentil 3 na curva pômbero-estatural. O exame laboratorial inicial mostrou AST e ALT aumentados, TAP alargado (com resposta à terapia com vitamina K) e hipoalbuminemia. Ultrassonografia de abdome evidenciou fígado de aspecto heterogêneo. Na reavaliação laboratorial para FC, um segundo IRT foi positivo, teste do suor inconclusivo e pesquisa de mutação dF508 apresentando padrão homozigoto. Na investigação para CMV, antigenemia foi negativa, mas PCR foi positivo. Paciente transfundida por quadro anêmico e tratada com albumina e ganciclovir. Discussão A FC cursa com má absorção dos nutrientes, fato identificado na paciente por hipoalbuminemia, ocasionando edema, deficiência de vitamina K, gerando aumento do TAP, e desnutrição, provocando maior suscetibilidade a infecções¹. A infecção por CMV está associada a casos mais graves de FC³. Entretanto, não foi possível esclarecer se a infecção se apresentou por um quadro mais grave da FC provocado pela hepatopatia inicial. Conclusão A manifestação inicial da FC com doença hepatobiliar representa um pior prognóstico para o paciente, especialmente quando a doença cursa com infecção por CMV. Doença hepatobiliar pode ocorrer com o passar dos anos, por obstrução de ductos biliares intra-hepáticos e evolução para cirrose biliar focal.