

* Título

Síndrome Inflamatória da Reconstituição Imune e Hidrocefalia em Neurotuberculose Imunocompetente:
Relato de Caso

* Fundamentação teórica/Introdução

A Síndrome Inflamatória da Reconstituição Imune (SIRI) é caracterizada pelo agravamento paradoxal de um processo inflamatório pré-existente após a recuperação imune, devido à administração da medicação apropriada. A SIRI pode ocorrer em pacientes com Tuberculose, refletindo em deterioração clínica e/ou radiográfica em 8 a 43 por cento dos casos, o que torna fundamental o conhecimento precoce da manifestação clínica e correto manejo pela classe médica.

* Objetivos

Destacar a importância do diagnóstico precoce da Síndrome Inflamatória da Reconstituição Imune e do tratamento adequado para melhorar os desfechos clínicos, por meio de um relato de caso.

* Delineamento e Métodos

Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de caso, onde os autores procuram registrar, analisar e confrontar os fatos ou fenômenos (variáveis), associada a posterior revisão de literatura em bases de dados nacionais e internacionais.

* Resultados

Relato do caso:

J.O.S, masculino, 24 anos, pardo, autônomo, solteiro, natural e procedente de Osasco - SP. Apresentava sintomas respiratórios persistentes, emagrecimento, astenia e hemoptise. Iniciou tratamento para Tuberculose, porém, apresentou dificuldade de adesão ao tratamento. Retornou ao hospital com piora clínica, incluindo cefaleia refratária, rigidez de nuca, diplopia e tontura progressiva. Realizou uma tomografia computadorizada do crânio que evidenciou área hipodensa intraparenquimatosa sem efeito de massa. Durante o tratamento, houve piora neurológica, aumento de lesões neurológicas com efeito expansivo, compressão do IV ventrículo e desenvolvimento de hidrocefalia obstrutiva aguda. Foi diagnosticado com Síndrome Inflamatória da Reconstituição Imune e necessidade de derivação ventricular externa. A evolução clínica foi desfavorável, culminando com um quadro de morte encefálica.

* Conclusões/Considerações Finais

Este relato de caso destaca a ocorrência de síndrome inflamatória da reconstituição imune e hidrocefalia em um paciente imunocompetente com neurotuberculose. A identificação precoce e o manejo adequado dessas complicações são essenciais para um melhor prognóstico. Esse relato reforça a importância do acompanhamento regular e adesão ao tratamento adequado da tuberculose para prevenir complicações graves. No caso relatado, o diagnóstico tardio e a progressão neurológica foram determinantes para a evolução negativa do paciente.

* Palavras Chave

Síndrome inflamatória da reconstituição imune, hidrocefalia, neurotuberculose, imunocompetente.