

PD-039 - (20SPP-9364) - INTOXICAÇÃO GRAVE POR MONÓXIDO DE CARBONO: ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR – CASO CLÍNICO

Ana Rita Gomes Batista¹; Ana Cristina Fernandes¹; Catarina Ferraz²; Marta Cadima¹; Augusto Ribeiro¹

1 - Serviço de Medicina Intensiva Pediátrica do Centro Hospitalar Universitário de São João , Porto; 2 - Unidade de Pneumologia Pediátrica do Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto

Introdução / Descrição do Caso

A inalação de fumo é uma causa importante de intoxicação por monóxido de carbono (CO) na idade pediátrica. Pode apresentar-se com quadro confusional, convulsões, perda de consciência, podendo ser fatal. Os autores descrevem uma intoxicação grave por CO e a respetiva abordagem multidisciplinar.

Adolescente masculino, 15 anos, encontrado inconsciente em compartimento onde ocorria um incêndio. No local, apresentava Glasgow 8, pupilas midriáticas, acidose metabólica e carboxihemoglobina de 40,4%. Foi intubado e ventilado, com aspiração de secreções pretas abundantes e transportado para centro de referência de trauma pediátrico. Admitido na sala de emergência ventilado com parâmetros moderados. Após estabilização hemodinâmica foi transferido para hospital com câmara hiperbárica. Em D2 realizou videolaringobroncoscopia que mostrou via aérea superior e inferior com lesões extensas compatíveis com inalação de fumo. Após cumprir tratamento hiperbárico foi retransferido para a medicina intensiva pediátrica. Em D4, por agravamento respiratório realizou ciclo de corticoterapia EV, salbutamol e fluticasona inalado. Efetuadas broncofibroscopias seriadas com lavagem/aspiração e verificação de evolução favorável. Sob ventilação invasiva durante 10 dias. Por isolamento de *Haemophilus Influenza* e *Staphilococos Aureus* em lavado brônquico cumpriu 12 dias de antibioterapia. Atualmente, seguido em consulta de pneumologia pediátrica, clinicamente bem e com adequada função respiratória.

Comentários / Conclusões

O tratamento da intoxicação por CO requer administração de oxigénio a uma concentração próxima de 100%. Neste caso, a presença de queimadura da via aérea requereu a realização de broncofibroscopias seriadas, com o intuito terapêutico e de avaliação da evolução.

Palavras-chave : Intoxicação, Monóxido Carbono, Queimadura, Via Aérea, Broncofibroscopia