

8 SÍNDROME DA ARTÉRIA MESENTÉRICA SUPERIOR – PERDER PESO SIM, MAS DEVAGAR...

Alvarenga A., Abreu M., Fernandes S., Espinheira M., Guerra P., Campos M., ,

Adolescente, 17 anos de idade, previamente saudável, história de perda voluntária de 42% do peso corporal durante 6 meses (86kg-50kg).Internada noutra hospital por quadro de vômitos pós-prandiais e dor abdominal epigástrica intensa com cerca de 3 semanas de evolução. Hemograma, ionograma, perfil renal e hepático sem alterações, TAC cerebral normal. Realizada ecografia abdominal com identificação de distensão gástrica e duodenal marcada, (visualização do estômago até à pelve). Após colocação de SNG foram drenados cerca de 2000mL de líquido biliar. Transferida para o nosso Hospital por suspeita de oclusão intestinal alta. Realizou TAC abdominal com identificação de compressão extrínseca da terceira porção duodenal pela artéria mesentérica superior.Foi decidida implementação de dieta fragmentada líquida hipercalórica, anti-emético, procinético e medidas posturais. Boa evolução clínica, com tolerância progressiva de dieta entérica e ganho ponderal de 6kg durante os 17 dias de internamento.Atualmente é seguida em consulta externa, está assintomática, a tolerar a alimentação e com o IMC estável.

Motivação/Justificação da apresentação

O Síndrome da Artéria Mesentérica Superior (SAMS) é uma patologia rara, mais comum no sexo feminino, com uma incidência de 0,013% a 0,3%.Resulta da compressão da 3ª porção do duodeno entre a artéria mesentérica superior e a artéria aorta. A diminuição da gordura retroperitoneal causa uma agudização do ângulo entre estas estruturas vasculares (ângulo normal 25-60°), levando à obstrução intestinal. O tratamento do SAMS pode ser médico (com alimentação entérica com ou sem sonda nasojejunal e/ou alimentação parentérica) ou cirúrgico.Este caso clínico chama a atenção para uma patologia rara mas a ter em consideração em quadros de obstrução intestinal alta. No nosso entender uma abordagem inicial menos invasiva deve ser considerada como primeira opção.

Serviço de Cirurgia Pediátrica, Centro Hospitalar S. João, Porto