



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome Da Artéria Mesentérica Superior: Diagnóstico E Acompanhamento Ecográfico

Autores: JULIANA MOTTA SEBEN (HCPA); BERENICE LEMPEK DOS SANTOS (HCPA); CLÁUDIA HALLAL ALVES GAZAL (HCPA); CAROLINE HENDGES KLEIN (HCPA); VANESSA SINNOTT ESTEVES (HCPA)

Resumo: Síndrome da Artéria Mesentérica Superior (SAM) ocorre quando a angulação entre a artéria mesentérica superior (AAM) e a aorta se encontra 20°, levando a compressão da terceira porção do duodeno e obstrução intestinal. É vista em pacientes jovens com importante perda de peso. Caso: Menina, 16 anos, IMC:12,66 kg/m² interna por depressão e anorexia bulímica. Tratamento inicial psiquiátrico e nutricional. Após 4 meses apresenta evolução psiquiátrica satisfatória e dieta via oral com IMC 15,58 kg/m². Neste momento apresenta recaída de sintomas com seletividade alimentar, vômitos e perda de peso; Rx de trânsito intestinal, angiotomografia arterial de abdômen superior e ecografia confirmam diagnóstico de SAM. Iniciado dieta polimérica enteral por sonda posicionada distalmente à obstrução. A primeira ecografia, quando peso de 41,9 kg, mostrou AAM 10°, confirmado pela angiotomografia. Após 3 meses de tratamento, com seguimento semanal nutricional e ecográfico, observou-se ganho ponderal juntamente com o aumento progressivo do AAM. Alta com: 51 kg, IMC:17,2 kg/m² e AAM de 25°. Discussão: O diagnóstico de SAM é realizado por exame radiológico de imagem. O tratamento é centrado no aumento de peso e se não houver alteração do ângulo AAM há necessidade de intervenção cirúrgica. Nossa paciente realizou tratamento com dieta enteral e seguimento do AAM por ecografia, exame com menor custo e sem incidência de radiação. Além disso, mostrou que o tratamento nutricional foi capaz de reverter o quadro clínico. Conclusão: SAM é uma complicação de situações de extremo baixo peso, como anorexia. Exame ecográfico é capaz de fazer o diagnóstico e seguimento