

Trabalhos Científicos

Título: Insuficiência Adrenal Pós Infecção Por Covid-19 Em Escolar: Relato De Caso

Autores: ANA BEATRIZ CHARANTOLA BELONI (PUCCAMP), ANA CLARA CHARANTOLA BELONI (IAMSPE)

Resumo: O advento da pandemia causada pelo Sars-Cov-2 mostrou ao mundo uma nova modalidade de doença da qual ainda se é pouco sabido e o mecanismo fisiopatológico ainda pouco elucidado. Muito se sabe sobre o acometimento do trato respiratório por essa afecção, porém cada vez mais surgem outros sistemas que também são afetados pelo vírus da Covid-19. O seguinte relato explora justamente as consequências para o sistema endócrino em uma criança com diagnóstico prévio de Covid-19 com evolução para um quadro de insuficiência adrenal primária. Criança, 8 anos, sexo masculino, admitido em pronto socorro devido a vômitos, desidratação e queda do estado geral, sendo este o segundo episódio em 2 meses. De antecedentes pessoais constava infecção pelo vírus Sars-Cov-2 1 mês antes do primeiro episódio. Foi internado em leito de enfermaria para investigação clínica com resultados de exames: aldosterona 0.97 pg/ml, Na⁺ 124 mEq/L, T4L 1.61 mUI/L, TSH 9.22 mUI/L, Cortisol basal das 8 horas: 4.7ug/dl, anti-TG <0.9, anti-TPO <0.25, ACTH 1250 pg/dl, definindo o diagnóstico de insuficiência adrenal primária. Iniciado hidrocortisona intravenosa para tratamento com melhora importante de sintomas, permitindo alta hospitalar e seguimento ambulatorial. Ainda pouco se sabe sobre a infecção pelo Sars-Cov-2, porém é de fundamental importância o estudo e relato de suas consequências em diversos sistemas do corpo humano.