



Trabalhos Científicos

Título: Desafios Enfrentados No Diagnóstico Clínico Da Síndrome De Zollinger- Ellison Em Pacientes Pediátricos – Uma Revisão Bibliográfica

Autores: LEONARDO NUNES FERREIRA (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); BRUNO DA ROCHA ALVES LIRA (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); LUCAS LEIMIG TELLES PARENTE (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); RODRIGO EMMANUEL LEIMIG TELLES PARENTE (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); TALITA SOUZA SANTANA (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); MARIA THALYNE SILVA ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); ALÉXIA BEZERRA DE MENDONÇA (UNIVERSIDADE POTIGUAR); RAISSA VIEIRA MENDONÇA MONTEZUMA (CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA); MARCÍLIA SOARES MENDES (CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA); MARIA TAYANNE PARENTE BARBOSA (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); MARIA IVILYN PARENTE BARBOSA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE); KEICY PARENTE DE SIQUEIRA (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE); MARIA VALÉRIA LEIMIG TELLES (FACULDADE DE MEDICINA ESTÁCIO DE JUAZEIRO DO NORTE)

Resumo: INTRODUÇÃO: A Síndrome de Zollinger-Ellison (SZE) é um quadro clínico caracterizado pelo surgimento de úlceras pépticas múltiplas, refratárias e recorrentes em região gastroesofágica causadas pela hipersecreção de ácido gástrico, resultante de secreção ectópica de gastrina. OBJETIVO: Discutir o diagnóstico da SZE e os seus desafios em pacientes pediátricos com base na literatura médica. METODOLOGIA: O presente estudo trata-se de um artigo de revisão bibliográfica, onde foram selecionados artigos na base de dados PubMed, publicados nos últimos cinco anos na língua inglesa. Com base em uma leitura de seus resumos, foram incluídos aqueles cujo tema central fosse coerente com o escopo desse trabalho. RESULTADOS: A SZE é uma endocrinopatia causada por um tumor neuroendócrino, denominado gastrinoma, secretor de gastrina localizado com maior frequência no duodeno (60%-80%), seguido do pâncreas (10%-40%). Em crianças e adolescentes o diagnóstico seguro se baseia no estudo endoscópico do ácido gástrico, e a demonstração sorológica de hipersecreção de gastrina, condição conhecida como hipergastrinemia, e, eventualmente, o auxílio de exames de imagem, como a cintilografia para receptores de somatostatina e do estudo histopatológico, a fim de evitar resultados superestimados decorrentes do uso de fármacos gastroprotetores, como os inibidores de prótons que podem gerar resultados falso-positivos. CONCLUSÃO: Do ponto de vista teórico, o diagnóstico da SZE é simples, baseando-se na demonstração laboratorial, além da avaliação endoscópica do suco gástrico. Entretanto, ainda se faz necessário, em algumas situações, o uso de exames de imagem e estudo histopatológico que comprovem o diagnóstico da SZE. Tais situações incluem o uso frequente de medicamentos gastrotetores.