17º CONGRESSO BRASILEIRO DE GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

Construindo pontes entre a ciência e o cuidado

PORTO DE GALINHAS - PERNAMBUCO

Trabalhos Científicos

Título: Correlação Entre A Atividade Da Lactase Na Biopsia Duodenal In Vivo E O Anatomopatológico Em População Pediátrica

Autores: Andressa Lopes Raça Clemente 1, Camila Marques de Valois Lanzarin 1, Renata Acelina Jayme Pires Perlin 1

Resumo: Resumo Objetivo(s) Avaliar se a diminuição da atividade da lactase em crianças até três anos de idade, definida através da análise da atividade da enzima lactase em biopsia da segunda porção do duodeno, está diretamente relacionada com alterações anatomopatológicas, sendo secundária a uma patologia de base, diferentemente das outras faixas etárias, onde a deficiência primária ou ontogenética da lactase pode iniciar a sua manifestação. Método Estudo retrospectivo, observacional, através de análise de prontuário. Foram incluídas crianças encaminhadas para realização de endoscopia digestiva alta em serviço de referência. Durante o exame, foi realizado o teste rápido da atividade da lactase - BIOHIT Lactose Intolerance Quick, através da retirada de fragmento da segunda porção do duodeno, sendo classificado em normal quando normolactasia ou alterado quando hipolactasia. Outros fragmentos foram retirados e encaminhados para avaliação anatomopatológica, que foi classificada em normal ou alterada, conforme a descrição da relação vilo/cripta ou relato de completa atrofia vilositária. Para avaliar o nível de concordância entre a atividade da lactase e o anatomopatológico, estratificado por faixa etária, foi utilizado o índice de coeficiente de Kappa. Para interpretação dos resultados, foi utilizada a classificação de Landis e Kock. A pesquisa foi aprovada pelo comitê de ética do serviço. Resultados Foram estudadas 214 crianças, de 2 meses a 16 anos incompletos, no qual a média de idade da amostra foi de 7,7 e a mediana de 8 anos, sendo 51,9% do sexo feminino. A correlação entre a atividade da lactase na biopsia duodenal e o anatomopatológico em crianças até três anos esteve presente, uma vez que pelo índice de Kappa de 0,83, demonstrou-se ótima concordância, o que não aconteceu nas outras faixas etárias, visto que conforme o aumento da idade, a concordância foi diminuindo, apresentando índice de fraca confiabilidadenas demais faixas etárias. conclusão(ões) Foi verificado no estudo quea diminuição da atividade da lactase em crianças até três anos de idade, definida através da análise da atividade da enzima lactase em biopsia da segunda porção do duodeno, esteve diretamente relacionada com as alterações anatomopatológicas, visto que todos os pacientes desta faixa etária apresentaram alteração nos dois exames, demonstrando assim que essa diminuição ocorre secundariamente a uma patologia intestinal de base, o que não foi constatado nas outras faixas etárias.