

LINFÓCITOS INTRA-EPITELIAIS EM MUCOSA DUODENAL NORMAL DE ADOLESCENTES COM DIABETES MELITUS TIPO 1 NÃO ASSOCIADA À DOENÇA CELÍACA. INFLUÊNCIA DO H PYLORI.

Cabral, V L R; Patrício, F R S; Gabbay, M A L; Dib, S A; Miszputen, S J.

Objetivos: Definir a densidade de linfócitos intra-epiteliais nas biópsias duodenais dos diabéticos não celíacos e avaliar a influência da presença do *H pylori*. Propor um valor para a contagem destes linfócitos no diagnóstico de Doença Celíaca.

Métodos: biópsias de duodeno distal, antro e corpo gástrico de 20 diabéticos tipo 1, sendo 5 deles, celíacos e de 21 crianças e adolescentes dispépticos (grupo controle). A pesquisa dos anticorpos anti-transglutaminase (IgA e IgG) e anti-endomísio (IgA) foi utilizada no diagnóstico de doença celíaca. Para contagem de linfócitos na proporção para 100 células epiteliais utilizou-se a coloração pelo H&E e anti-CD3. Giemsa modificado para pesquisa de *H pylori*.

Resultados: Detectou-se *H pylori* em 27% dos diabéticos não celíacos e em 48% dos controles. *H pylori* não foi encontrado nas biópsias dos celíacos. Nenhum caso de gastrite linfocítica foi identificado. A média da densidade de linfócitos no epitélio duodenal em celíacos foi de $48 \pm 18,8$; $6,9 \pm 8,8$ nos diabéticos não celíacos e de $6,6 \pm 5,4$ nos controles. Não houve associação entre a presença de *H pylori* e o número de linfócitos encontrados no epitélio duodenal. O valor de 28 linfócitos demonstrou ser 100% sensível e específico no diagnóstico de doença celíaca.

Conclusões: O duodeno distal de diabéticos tipo 1 não celíacos se assemelha ao das crianças e adolescentes sem diabetes e doença celíaca. A infecção por *H pylori* frequente em adolescente nos países em desenvolvimento não modifica a densidade de linfócitos intra-epiteliais duodenais. O valor de 28 linfócitos/100 enterócitos pode ser utilizado como parâmetro para diagnóstico de lesão infiltrativa associada à doença celíaca.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.