

# ESOFAGITE DE REFLUXO EM CRIANÇAS

**DESCRIPTORIOS** – Esofagite péptica. Esôfago, patologia. Criança.

A esofagite de refluxo (ER) é uma das faces da doença do refluxo gastroesofágico em crianças, sendo difícil entender como a mesma alteração fisiológica, bem comprovada, pode se apresentar de diferentes maneiras clínicas.

Com relação à ER, existindo suspeita clínica, os vários métodos que indicam o refluxo gastroesofágico, tais como cintilografia, radiografias contrastadas e pHmetria, não comprovam a presença da esofagite.

A endoscopia é método muito utilizado por permitir o diagnóstico macroscópico da ER quando esta atinge intensidade de moderada a grave, porém, nos casos leves em que alterações de iluminação do aparelho ou ânimo do examinador podem falsear resultado positivo, a remoção de fragmentos da mucosa esofágica é imprescindível para o diagnóstico correto de esofagite de refluxo.

A biopsia do terço inferior do esôfago permite um diagnóstico exato, através do exame histológico e estudo morfométrico, podendo-se quantificar em índice a intensidade da ER, além de ser revisada por diferentes patologistas em tempos diferentes ou ainda na avaliação evolutiva do processo inflamatório, firmando o conceito da medicina baseada em evidências.

Atualmente os resultados da biopsia esofágica em ER podem ser melhorados, com a utilização rotineira de cromoscopia durante a endoscopia, permitindo a realização de biópsias mais dirigida.

Acredito que, em um futuro próximo, a magnificação de imagem endoscópica padronizada poderá alterar o diagnóstico e acompanhamento da ER.

Manoel Ernesto Peçanha **GONÇALVES\***

Gonçalves MEP. Reflux esophagitis in children. *Arq Gastroenterol* 2002;39(2):73.

**HEADINGS** – Esophagitis, peptic. Esophagus, pathology. Child.

## BIBLIOGRAFIA

1. Kobayashi S, Kasugai T. Endoscopic and biopsy criteria for the diagnosis of esophagitis with a fiberoptic esophagoscope. *Am J Dig Dis* 1974;19:345-52.
2. Koop H. State of the Art Reviews Gastroesophageal reflux disease and Barrett's esophagus. *Endoscopy* 2002;34:97-103.
3. Leape LL, Bhan I, Ramenofsky ML. Esophageal biopsy in the diagnosis of reflux esophagitis. *J Pediatr Surg* 1981;16:379-84.
4. Moraes-Filho JP, Ceconello I, Gama-Rodrigues J, Castro LP, Henry MAH, Meneghelli UG, Quigley E, Brazilian Consensus Group. Brazilian consensus on gastroesophageal reflux disease: proposals for assessment, classification, and management. *Am J Gastroenterol* 2002;97:241-8.
5. North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition. Guidelines for evaluation and treatments of gastroesophageal reflux in infants and children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2001;32(2):1-31.
6. Orenstein SR, Izadnia F, Khan S. Gastroesophageal reflux disease in children. *Gastroenterol Clin North Am* 1999;28:947-69.
7. Winter HS, Madara JL, Stafford RJ, Grand RJ, Quintan JE, Goldman H. Intraepithelial eosinophils: a new diagnostic criterion for reflux esophagitis. *Gastroenterology* 1982;83:818-23.