



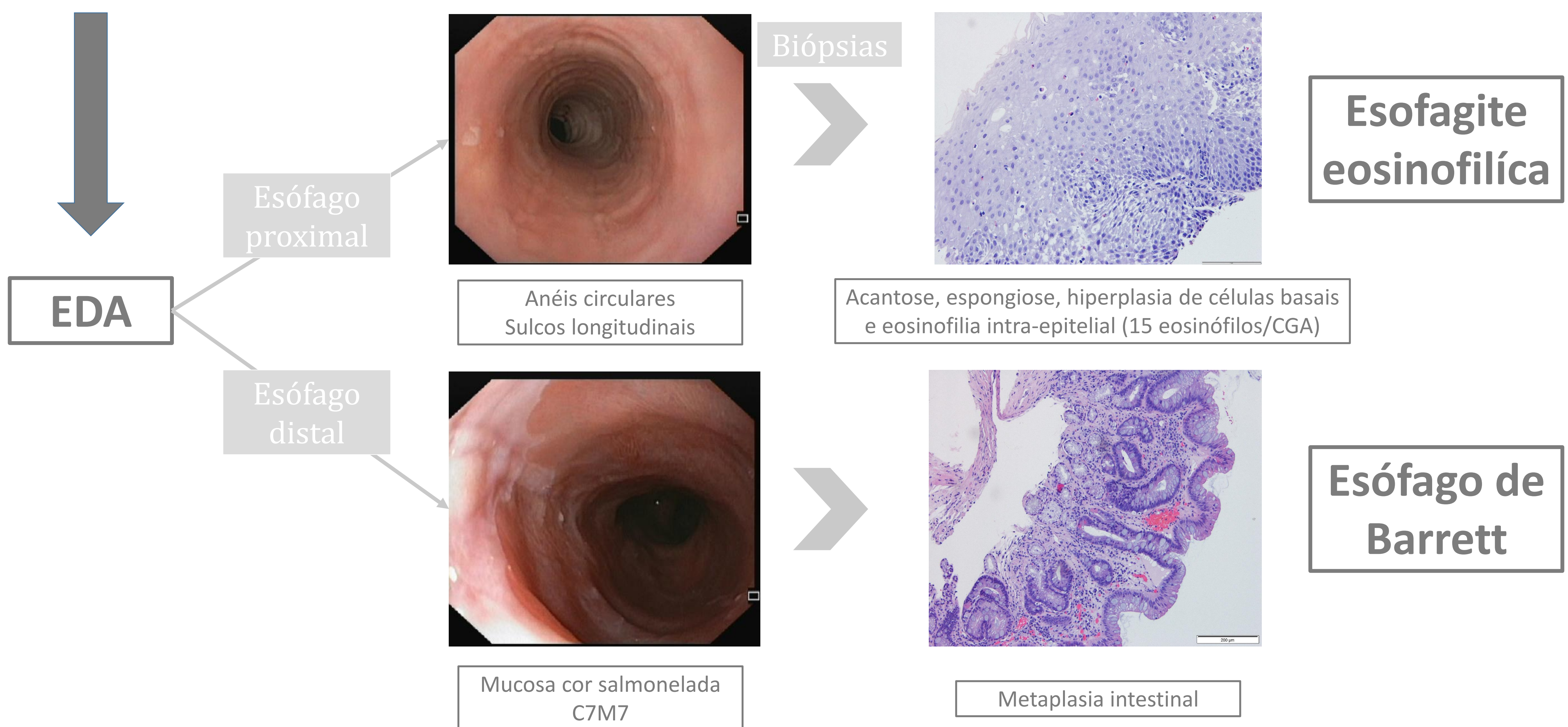
**Semana
Digestiva**
Digital 20 e 21 de
novembro
2020

CO-EXISTÊNCIA DE ESOFAGITE EOSINOFÍLICA E ESÓFAGO DE BARRETT: ASSOCIAÇÃO OU COINCIDÊNCIA?

Dias E, Santos-Antunes J, Peixoto A, Gaspar R, Macedo G
Serviço de Gastreenterologia, Centro Hospitalar de São João



Género feminino, 37 anos
Sem antecedentes pessoais de relevo
Desde a infância: pirose frequente + disfagia para sólidos e líquidos + episódios de impactação alimentar



Esófago de Barrett [2]

Definição: Metaplasia intestinal do esófago (epitélio pavimentoso do esófago → epitélio cilíndrico simples de tipo intestinal).

Fisiopatologia: Exposição crónica ao **refluxo ácido**

Condição pré-maligna: maior risco de adenocarcinoma do esófago

Endoscopia: Mucosa de cor salmoneada de forma circunferencial e contínua com extensão > 1 cm proximalmente à junção esófago-gástrica.

Esofagite eosinofílica [1]

Definição: Infiltração epitelial por > 15 eosinófilos/CGA

Fisiopatologia: Reacção de hipersensibilidade Th2 secundária a aumento da permeabilidade epitelial (por dano causado por **refluxo ácido**)

Clínica: Disfagia > pirose, dor torácica, desconforto epigástrico

Endoscopia: sulcos longitudinais, anéis circulares, placas esbranquiçadas

Tratamento: IBP, dietas de eliminação, CCT tópicos

DRGE?



- Casos de identificação simultânea de esofagite eosinofílica e esófago de Barrett, tanto em crianças [3] como em adultos [4]
- Prevalência de eosinofilia > 15/CGA de 7% em adultos com esófago de Barrett [5]

- Alguns estudos sugerem associação inversa entre esofagite eosinofílica e esófago de Barrett [6,7]

Uma possível associação entre esofagite eosinofílica e esófago de Barrett relacionada com efeitos da DRGE poderia ter relevância clínica com a esofagite eosinofílica a perfilar-se como um potencial marcador de risco para esófago de Barrett permitindo uma detecção mais precoce.

REFERÊNCIAS

- [1] Kinoshita Y, Oouchi S, Fujisawa T. Eosinophilic gastrointestinal diseases - Pathogenesis, diagnosis, and treatment. *Allergol Int.* 2019; 68(4):420-9
- [2] Mohy-Ud-Din N, Krill TS, Shah AR, et al. Barrett's esophagus: What do we need to know? *Dis Mon.* 2020; 66(1):100850
- [3] Francalanci P, De Angelis P, Minnei F, et al. Eosinophilic esophagitis and Barrett's esophagus: an occasional association or an overlap disease? Esophageal 'double trouble' in two children. *Digestion*, 2008, 77(1): 16-9.
- [4] Wolfsen HC, Hemminger LL, Achem SR. Eosinophilic esophagitis and Barrett's esophagus with dysplasia. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2007, 5(12): A18.
- [5] Ravi K, Katzka DA, Smyrk TC, et al. Prevalence of esophageal eosinophils in patients with Barrett's esophagus. *Am J Gastroenterol*, 2011, 106(5): 851-7.
- [6] Saboorian MH, Genta RM, Marcus PB, et al. Inverse association of esophageal eosinophilia and Barrett esophagus. *J Clin Gastroenterol*, 2012, 46(9):752-7.
- [7] Takashima S, Tanaka F, Otani K, et al. Barrett's esophagus is negatively associated with eosinophilic esophagitis in Japanese subjects. *Esophagus*, 2019, 16(2): 168-73.