

Ths Trần Thị Minh Thanh - Khoa Nội Tiêu hóa

1. Định nghĩa

Barrett thực quản được đặt tên theo một nhà ngoại khoa người Úc Norman Barrett, năm 1950 ông đã mô tả hiện tượng mô bình hành niêm mạc bị thay thế bằng mô thực quản này. Tuy nhiên, sự gọi thích của ông cho thời điểm phát hiện này thì không chính xác. Sau 20 năm, mô tả mô bình hành của thực quản Barrett thay đổi đáng kể.

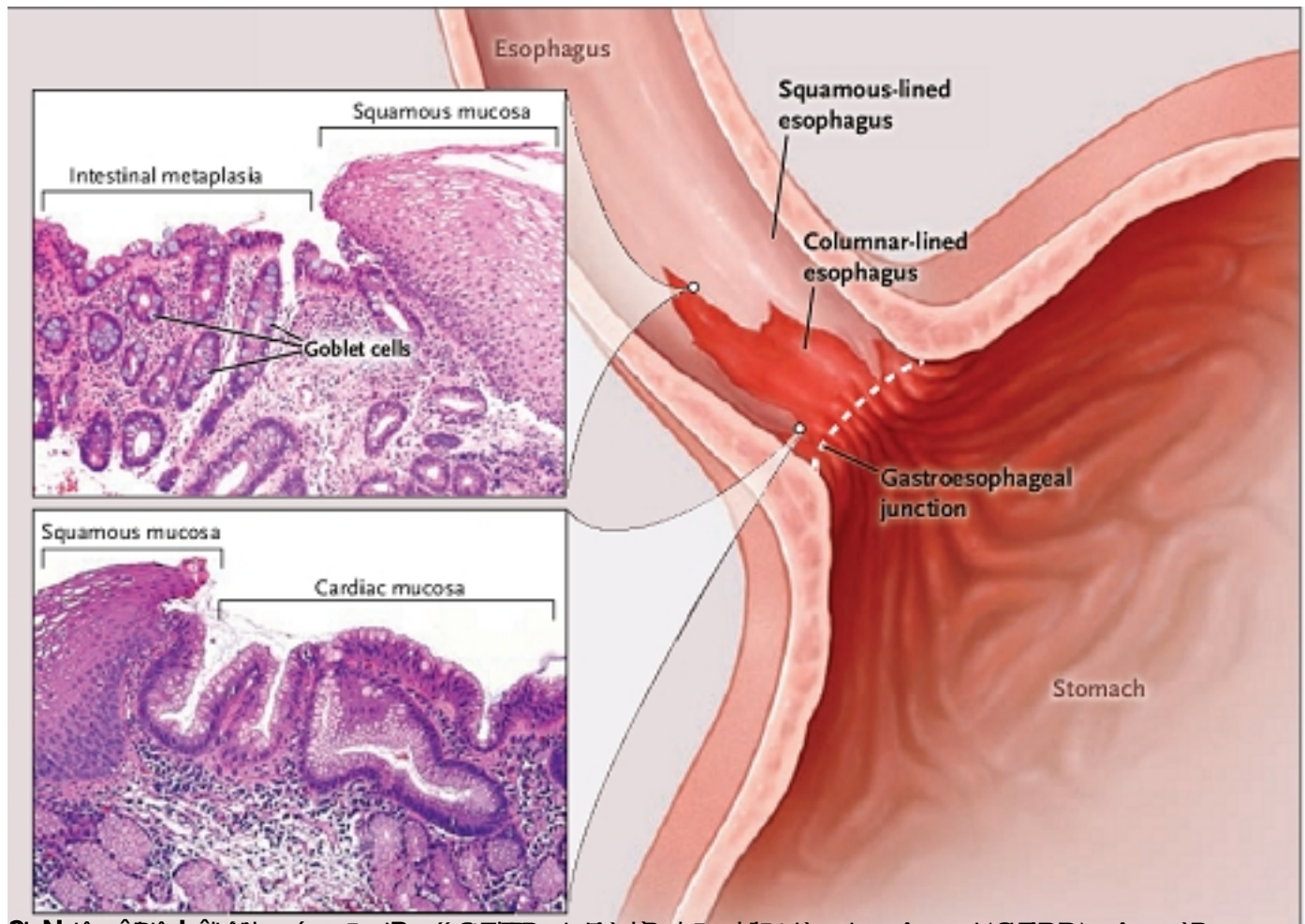
Barrett thực quản là tình trạng khi các tế bào bình thường lót phần dưới của thực quản (gọi là các tế bào vảy) được thay thế bởi một loại tế bào khác (gọi là tế bào đường ruột). Hiện tượng này được gọi là chuyển số ruột, thường là do tiếp xúc lặp đi lặp lại với acid dạ dày.

Barrett thực quản thường được chẩn đoán bằng nội soi người có bệnh trào ngược dạ dày thực quản lâu dài (GERD: Gastro Esophageal Reflux Disease), trào ngược mãn tính acid dạ dày vào thực quản vùng trên. Chỉ có một tỷ lệ phần trăm nhỏ của những người bị GERD sẽ phát triển thành thực quản Barrett.

Barrett's esophagus

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 25 Tháng 10 2015 10:31 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 25 Tháng 10 2015 10:45



Barrett's esophagus is a condition in which the normal squamous lining of the esophagus is replaced by columnar lining, which is more similar to the lining of the stomach. This change is called intestinal metaplasia. The condition is often associated with chronic gastroesophageal reflux disease (GERD). The diagram shows the anatomical location of the gastroesophageal junction and the transition from squamous-lined esophagus to columnar-lined esophagus. The histological images show the cellular changes associated with intestinal metaplasia, including the presence of goblet cells and the replacement of squamous mucosa with columnar mucosa.