

Ths.Bs Nguyễn Xuân Lâm -

1. TỔNG QUAN

Hiện nay, điều trị tri thức của ung thư dày là cắt bỏ dày kèm với o vét hạch dạ dày và là phương pháp điều trị chính. Nghiên cứu đã báo cáo trong khoảng 90% bệnh nhân sau phẫu thuật cắt bỏ dày có các triệu chứng và biến chứng liên quan đến chức năng của đường tiêu hóa. Các triệu chứng mà bệnh nhân đến khám gặp phải bao gồm: tiêu phân lỏng, tiêu phân mỡ, đầy hơi, mất ngon miệng và tăng nhu động ruột. Các triệu chứng này có thể kết hợp với nhau và cuối cùng dẫn đến tình trạng kém dinh dưỡng và giảm cân và ngày càng suy kiệt. Một vài giả thuyết đã được đưa ra để giải thích cho tình trạng này, trong đó có tình trạng suy tụy ngoại tiết (Exocrine pancreatic insufficiency: EPI) sau cắt bỏ dày, và được điều trị theo hướng EPI thì tình trạng bệnh nhân có cải thiện rõ rệt.

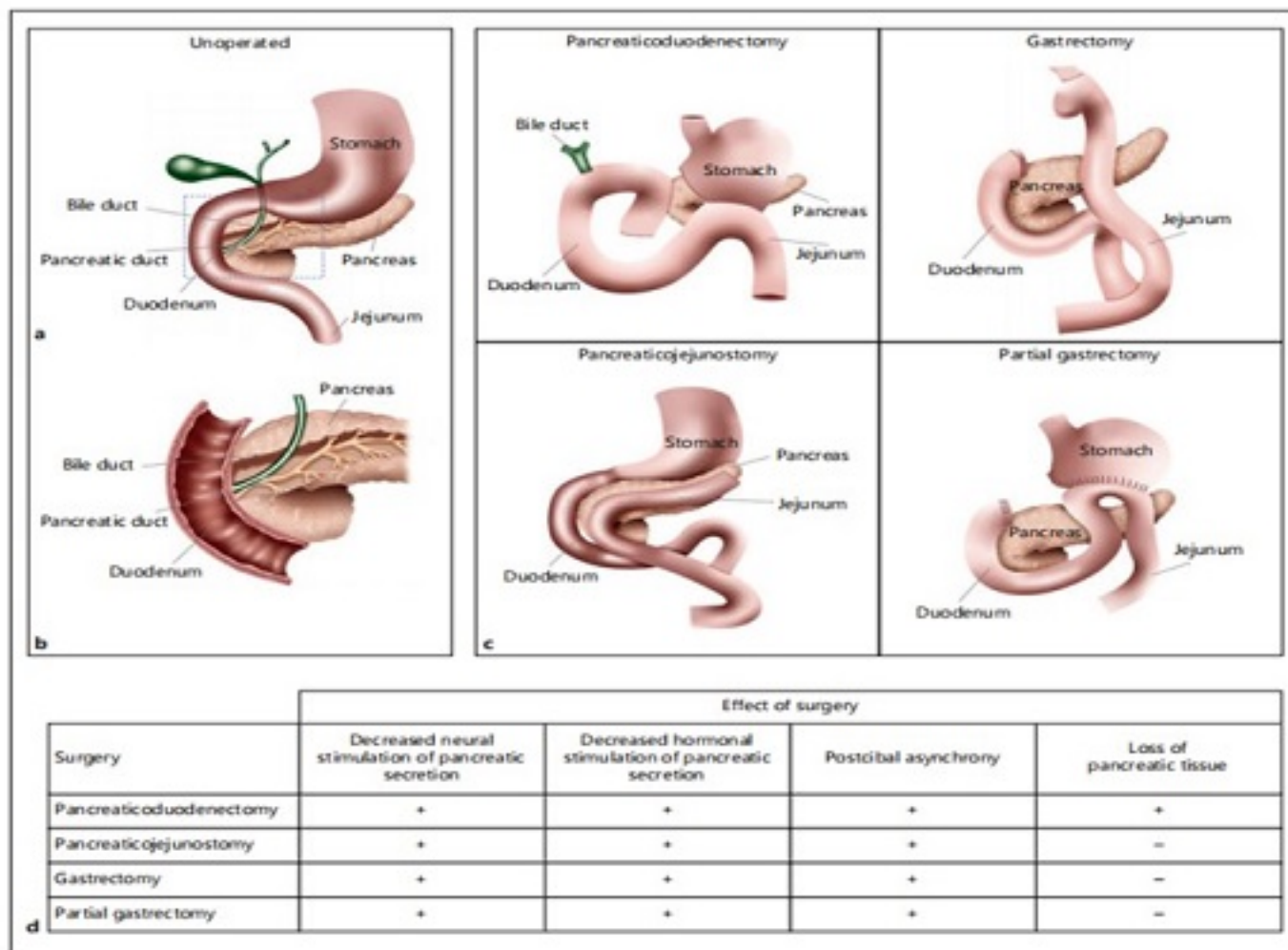
EPI được đặc trưng bởi sự rối loạn tiêu hóa thường gây ra thay đổi cấu trúc và chức năng của mô đường tiêu hóa, tình trạng này gây ra sự sụt giảm và sự tiêu không đủ, hoạt hóa giải phóng hormone không hoạt hóa của men tụy. Ngoài ra, sự thay đổi cấu trúc của đường tiêu hóa sau phẫu thuật cắt bỏ dày dẫn đến sự không đồng bộ giữa sự giải phóng men tụy và sự đi qua của thức ăn (pancreaticocibal asynchrony).

Các nghiên cứu đã chứng minh có sự liên quan giữa phẫu thuật cắt bỏ dày và EPI với tỉ lệ suất EPI ở bệnh nhân cắt toàn bộ dày là 100%, trong khi ở bệnh nhân cắt bán phần dày là 62,3.

Suy tụy nội tiết sau cắt đầu dày do ung thư

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 18 Tháng 9 2023 18:17 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 18 Tháng 9 2023 20:00



Nội tiết nội tiết là một phần của hệ thống nội tiết và có vai trò quan trọng trong việc điều chỉnh các quá trình sinh lý của cơ thể. Nó bao gồm các hormone được sản xuất bởi các tuyến nội tiết, bao gồm tuyến yên, tuyến thượng thận, tuyến giáp, tuyến cận giáp, tuyến buồng trứng hoặc tinh hoàn, và tuyến tụy. Các hormone này hoạt động bằng cách liên kết với các thụ thể trên bề mặt tế bào hoặc đi vào tế bào và liên kết với các thụ thể nội bào, từ đó kích hoạt các con đường tín hiệu dẫn đến các thay đổi trong biểu hiện gen và sản xuất protein. Điều này giúp duy trì sự cân bằng nội môi và điều chỉnh các quá trình sinh lý như tăng trưởng, chuyển hóa, sinh sản, và phản ứng stress.