

Nội dung bài viết

1. [Dịch ruột và dịch mật đổ vào bộ phận nào của ống tiêu hoá?](#)
2. [Kiến thức tham khảo về dịch ruột và dịch mật](#)

Dịch ruột và dịch mật đổ vào bộ phận nào của ống tiêu hoá?

- A. Tá tràng
- B. Manh tràng
- C. Hỗng tràng
- D. H ồi tràng

Đáp án đúng là: A

Kiến thức tham khảo về dịch ruột và dịch mật

Túi mật là một bộ phận rất quan trọng của cơ thể, là nơi dự trữ mật do gan bài tiết ra cho đến khi tá tràng cần đến. Khi ăn uống, túi mật sẽ co bóp để đẩy **dịch mật** qua đường mật vào ruột non giúp tiêu hóa thức ăn. Khi không ăn **dịch mật** tiết ra sẽ được tích lại trong túi mật.

Thành phần tác dụng của **dịch mật** là muối mật (chiếm 50% thành phần) và có thêm cholesterol, lecithin, bilirubin cũng như các **chất điện giải**.

Dịch mật có vai trò chính là hỗ trợ vào quá trình tiêu hóa của cơ thể. Cụ thể:

- + Kích thích quá trình sản sinh các men tiêu hóa trong dịch tụy và dịch ruột, đồng thời hoạt hóa các men này.
- + Giúp kích thích nhu động ruột từ đó tạo môi trường kiềm trong ruột, ngăn ngừa sự tấn công của các loại vi khuẩn lên phần trên của ruột non.
- + Khi thực hiện hoạt động ăn uống, **dịch mật** sẽ được đẩy xuống tá tràng để làm nhiệm vụ tiêu hóa thức ăn. Nếu không có **dịch mật** đồng nghĩa với việc chất béo không được tiêu hóa, khiến cơ thể không thể hấp thu chất béo cũng như các vitamin tan trong dầu A, D, E và K.
- + Hỗ trợ loại bỏ bớt các sản phẩm thoái hóa trong h ồng cầu, hình thành nên màu sắc của mật.

Ruột non có hai tuyến ruột: tuyến Brunner và các hốc Lieberkuhn.

Tuyến Brunner khu trú ở đoạn đầu tá tràng, từ môn vị đến cơ vòng Oddi, là nơi dịch tụy và mật đổ vào tá tràng. Các tuyến Brunner sẽ bài tiết chất nhầy khi:

- + Thức ăn kích thích vào niêm mạc tá tràng
- + Kích thích của dây X
- + Có mặt của hooc môn tiêu hóa, đặc biệt là secretin

Tuyến Brunner bài tiết chất nhầy để bảo vệ thành tá tràng khỏi tác dụng tiêu hóa của dịch vị.

Các tuyến Brunner bị ức chế bởi các kích thích giao cảm. Như vậy có nghĩa là kích thích giao cảm làm cho hành tá tràng mất cơ chế bảo vệ, đó là một trong những yếu tố làm cho hành tá tràng dễ bị loét.

Các hốc Lieberkuhn khu trú trên toàn bộ bề mặt của ruột non.

Đó là những hốc nhỏ nằm giữa các nhung mao, của ruột

Các tế bào biểu mô của hốc Lieberkuhn bài tiết dịch ruột có thành phần giống như dịch ngoại bào, với lưu lượng khoảng 180ml/ngày, pH của dịch vào khoảng 7,5-8.