

PHÁT HIỆN VIRUS MỚI TRONG RUỘT NGƯỜI

Các nhà khoa học đã tìm thấy một loại virus chưa từng được ghi nhận trong ruột người, theo báo cáo mới trên chuyên san Nature Communications.

Vẫn chưa rõ mức độ cũng như phạm vi ảnh hưởng của CrAssphage - (Ảnh: SPL)

Trong lúc kiểm tra vật liệu di truyền trong mẫu ruột thuộc 3 kho dữ liệu lớn, một nhóm các chuyên gia quốc tế do Đại học bang San Diego (Mỹ) dẫn đầu đã bất ngờ phát hiện được đoạn ADN có độ dài khoảng 100.000 ký tự, xuất hiện trong hơn phân nửa số mẫu thí nghiệm.

Họ quyết định gọi loài virus mới trên là CrAssphage.

"Nó có trong khoảng 50 đến 75% dân số", theo nhà nghiên cứu Rob Edwards của Đại học bang San Diego.

Với độ dài trên, CrAssphage phải gấp 10 lần kích thước so với HIV, và được tìm thấy trong các kho dữ liệu tại Mỹ, châu Âu, Hàn Quốc.

"Cho đến lúc này, có thể nói loài virus trên xuất hiện cùng với con người. Nó có mặt khắp nơi, ở mọi lục địa mà chúng tôi kiểm tra", theo chuyên gia Edwards.

Các chuyên gia cho hay CrAssphage có thể ảnh hưởng đến hành vi của một số vi khuẩn thường thấy trong ruột người, chẳng hạn như gia đình Bacteroides.