

CN Bùi Minh Cảnh - Khoa Vi sinh

Kapikian và cộng sự lần đầu tiên phát hiện ra một virus có liên quan đến các bệnh tiêu chảy và đặt tên là Norwalk.

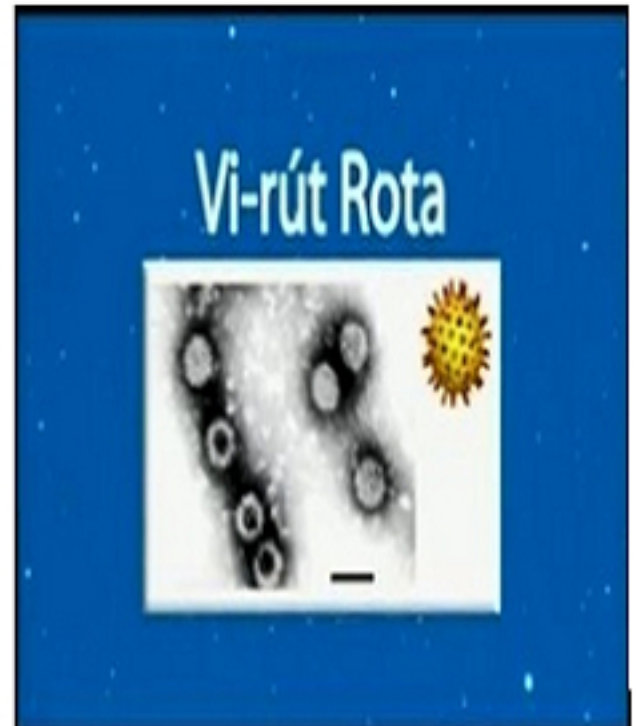
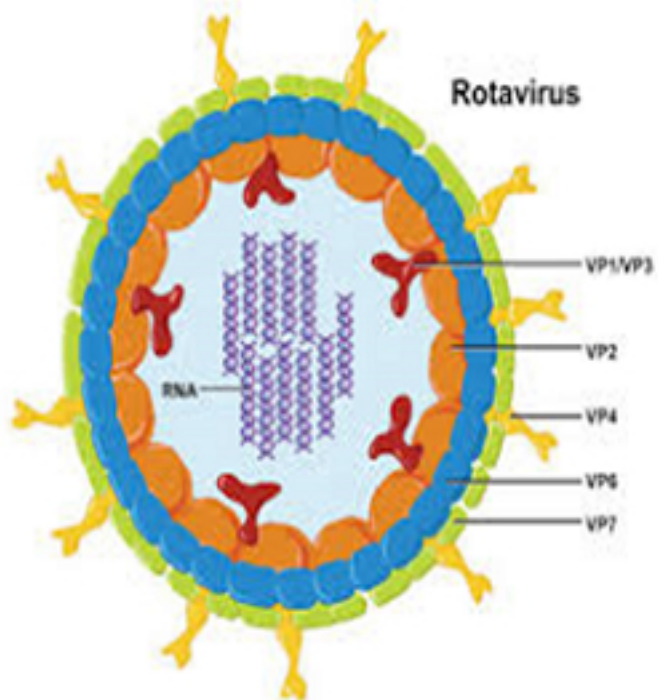
Đến năm 1973, Bishop quan sát dưới kính hiển vi điện tử thấy ma nh sinh thiết ruột non từ một em bé chết vì bệnh tiêu chảy cấp, thấy có virus giống như Reovirus (reovirus-like) và ông đặt tên virus này là Rotavirus. Sau đó, Flewett, Bryden, Middleton cũng đề cập tới vài trò của Rotavirus trong bệnh viêm dạ dày-ruột. Sau này, những nghiên cứu về hình thái học bằng nhuộm âm bản những lát cắt cắt mỏng các tổ chức nhiễm virus Rota, quan sát dưới kính hiển vi điện tử đã cho phép xác định virus Rota thuộc họ Rotoviridae.

Ở Việt Nam, từ năm 1980 mới xác định được virus Rota là căn nguyên của viêm dạ dày-ruột cấp tính, gây tiêu chảy trẻ em. Đây là một bệnh rất phổ biến, đứng hàng thứ hai sau nhiễm trùng đường hô hấp cấp tính trẻ em. Theo một số công trình nghiên cứu đã công bố trong nước, bệnh tiêu chảy do Rotavirus chiếm khoảng 27% trong số các căn nguyên gây tiêu chảy trẻ em. Ở những nước phát triển, tỷ lệ tiêu chảy do Rotavirus chiếm khoảng 50% trong tổng số các căn nguyên gây tiêu chảy trẻ em.

Rotavirus

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 06 Tháng 2 2016 20:19 - Lần cập nhật cuối Thứ bảy, 13 Tháng 2 2016 12:35



https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5312112/