

Trùng roi âm đ̣o

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 09 Tháng 10 2015 09:52 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 09 Tháng 10 2015 10:03

CN Lê Văn Liêm - Khoa Vi sinh

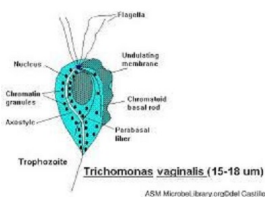
Nhiễm *Trichomonas vaginalis* được mô tả lần đầu tiên như là một căn bệnh hoa liễu và gây ra khoảng 20%. Đây là loại sinh vật đơn bào chủ yếu gây ra bệnh viêm nhiễm *Trichomonas* và phần lớn có thể dễ dàng phát hiện bằng kính hiển vi. Cần thiết để y mô u bệnh phẩm dịch âm đạo để phát hiện chúng. Chúng gây ra triệu chứng vô sinh cao và phần lớn. Với sự phát triển của các xét nghiệm khuếch đại acid nucleic cho *T. vaginalis* DNA, sự hiểu biết của chúng ta về dịch thể học của bệnh này đã được cải thiện và cho thấy rằng có đến một phần ba số bệnh nhiễm trùng và phần lớn có thể không có triệu chứng.

Tỷ lệ Y tế Thế giới ước tính rằng triệu chứng nhiễm *trichomonas Vaginalis* dao động 170.000.000-190.000.000 trường hợp trên toàn thế giới mỗi năm (tỷ lệ ước tính ở Hoa Kỳ là ~8 triệu ca mỗi năm).

1.Hình thái

Trùng roi âm đạo là một loại đơn bào có roi, có thể hình quả chanh. Dài khoảng 15-20 μm , rộng từ 7-10 μm , hoạt động rất nhanh như 4 roi ở phía trước và một màng vây ngắn, có hình thân được nâng lên bằng một roi khác.

Giữa thân có một sợi ngang. Nhân ở phía trước, có nhân có một bào khu. Nguyên sinh chất có nhiều hạt nhỏ mịn. Trùng roi âm đạo không có khả năng tạo bào nang.



Trùng roi âm đạo

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 09 Tháng 10 2015 09:52 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 09 Tháng 10 2015 10:03

Hình thức *Trichomonas vaginalis*

2. Sinh thái

Trùng roi âm đạo sống trên niêm mạc của cơ quan sinh dục và tiết niệu của phụ nữ và nam giới:

Phụ nữ: chúng sống ở âm đạo, cổ tử cung, vòi tử cung, ống dẫn trứng. Đàn ông chúng sống ở niệu quản, túi tinh, niệu đạo. Trùng roi di chuyển bằng roi và màng vẫy, ăn vi trùng, tinh bột, hồng cầu và bạch huyết, phân chia bằng cách cắt dọc.

3. Đặc tính

Tham hoạt động rất dễ dàng, chết ở 50°C, sống được ở 0°C / 5 ngày. Chúng không phát triển ở pH < 4,9 do đó không sống được ở pH acid của âm đạo trẻ em như, âm đạo bình thường.

Ký sinh trùng xâm nhập vào niêm mạc âm đạo gây nên kích thích làm cho vi khuẩn và nấm dễ nảy nở.

Ngộ độc khi trùng roi âm đạo chết sau vài phút đến vài giờ.

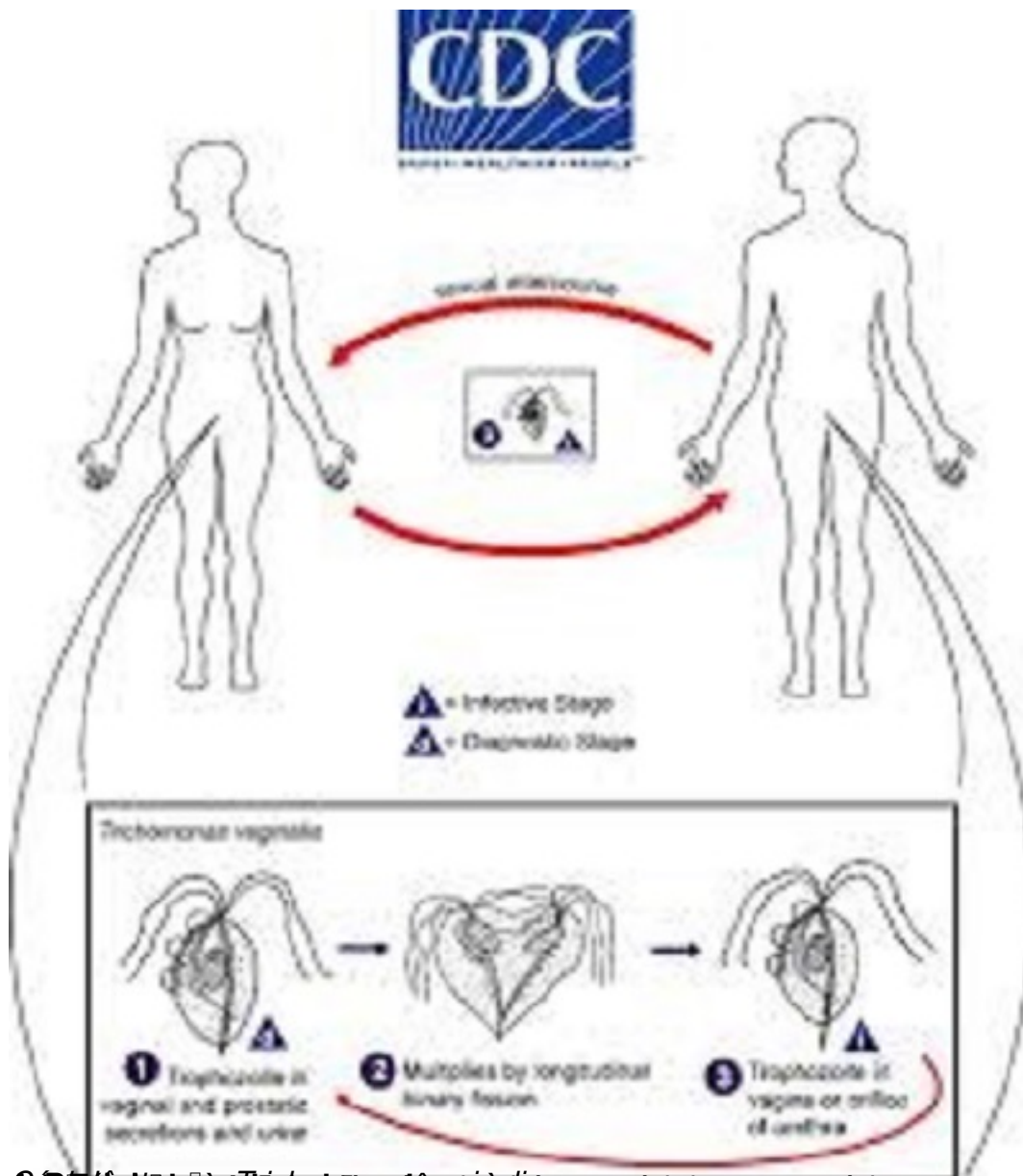
Cách lây truyền:

Lây truyền bằng tiếp xúc (trực tiếp (đàn ông thường không có triệu chứng), lây gián tiếp qua vật dụng vệ sinh cá nhân). Trẻ em trực tiếp tiếp xúc thì rất hiếm khi nhiễm trùng roi âm đạo.

Trùng roi âm đ♂o

Vi♂t b♂i Bi♂n t♂p vi♂n

Th♂ sáu, 09 Tháng 10 2015 09:52 - L♂n c♂p nh♂t cu♂i Th♂ sáu, 09 Tháng 10 2015 10:03



Trùng roi âm đ♂o là một loại ký sinh trùng đơn bào, có hình dạng giống như một chiếc roi. Chúng sống trong âm đạo và tiết ra chất nhờn. Trùng roi âm đ♂o có thể lây truyền qua đường tình dục. Khi nhiễm trùng, người bệnh có thể gặp các triệu chứng như ngứa, sưng, đau rát, chảy mủ, hoặc có mùi hôi khó chịu. Nếu không được điều trị kịp thời, trùng roi âm đ♂o có thể gây ra các biến chứng nghiêm trọng, ảnh hưởng đến sức khỏe sinh sản. Để phòng tránh, người bệnh nên sử dụng bao cao su đúng cách và khám định kỳ.