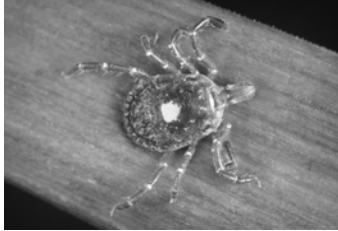


Bệnh thỏ

Bệnh thỏ là gì?

Bệnh thỏ là một căn bệnh do một loại vi khuẩn rất mạnh, và có khả năng lây nhiễm rất cao gây ra. Vi khuẩn này có thể sống tới vài tuần trong cỏ khô, nước, đất hoặc xác của động vật.



Bọ ve có thể mang vi khuẩn gây bệnh thỏ

Các triệu chứng của bệnh thỏ có thể khác nhau, tùy thuộc vào cách thức tiếp xúc với bệnh. Các triệu chứng có thể gồm có các vết loét trên

da, các tuyến bạch huyết sưng và đau, viêm tấy mắt, đau họng, lở loét trong miệng, hoặc viêm phổi. Nếu quý vị hít phải vi khuẩn gây bệnh, các triệu chứng có thể bao gồm sốt đột ngột, những cơn lạnh run, đau đầu, nhức mỏi bắp thịt, đau khớp, ho khan, và ngày càng suy nhược. Nếu phát triển thành bệnh viêm phổi, bệnh thỏ có thể gây ra đau ngực, chảy mủ có lẫn máu, khó thở hoặc suy hô hấp.

Các triệu chứng thường xuất hiện nhất từ ba tới năm ngày sau khi quý vị tiếp xúc với vi khuẩn gây bệnh, nhưng chúng cũng có thể xuất hiện vào bất cứ lúc nào từ khi mới tiếp xúc cho tới sau đó 14 ngày.

Nếu không được điều trị bằng thuốc trụ sinh, những người mắc bệnh phổi – hoặc nhiễm bệnh thỏ thông thường – sẽ có nguy cơ nghiêm trọng. Nếu không được điều trị, 30 tới 60 phần trăm những người mắc bệnh này sẽ có thể sẽ chết.

Hàng năm, trên toàn quốc có khoảng 200 người mắc bệnh thỏ từ các nguồn thiên nhiên – hầu hết các nguồn này là ở khu vực phía đông và phía nam của miền trung Hoa Kỳ. Trong hơn 10 năm qua, tại tiểu bang Minnesota đã ghi nhận được năm trường hợp nhiễm bệnh.

Quý vị nhiễm bệnh thỏ như thế nào?

Bệnh thỏ rất dễ bị nhiễm – chỉ cần 10 tới 50 con vi khuẩn gây bệnh thỏ là có thể gây bệnh cho quý vị. Các nguồn vi khuẩn gây bệnh trong tự nhiên là các thú vật nhỏ như chuột đồng, chuột nhắt, sóc, thỏ và thỏ rừng.

Người ta có thể nhiễm bệnh:

- qua vết cắn của bọ ve, ruồi hút máu và các loài rệp khác
- do tiếp xúc với các thú vật bị nhiễm bệnh hoặc xác của thú vật bị nhiễm bệnh
- do ăn hoặc tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm, nước hoặc đất đã nhiễm vi khuẩn
- do hít phải vi khuẩn trong không khí tại phòng thí nghiệm hoặc các cơ sở tương tự

Việc sử dụng bệnh thỏ làm vũ khí có thể sẽ liên quan tới việc thả loại vi khuẩn này trong không khí ở một khu vực đông dân.

Quý vị có thể nhiễm bệnh thỏ từ người khác không?

Người ta vẫn chưa thấy có trường hợp nhiễm bệnh nào do lây truyền từ người này sang người khác. Cũng ít có trường hợp xảy ra là con người tiếp tục bị nhiễm bệnh sau khi vi khuẩn được thả ra ngoài lúc đầu. Người ta tin rằng vi khuẩn được thả vào trong không khí sẽ không sống sót được lâu.



Communications Office
625 North Robert Street
PO Box 64975
St. Paul, MN 55164-0975
(651) 201-4989
www.health.state.mn.us

Bệnh thỏ - Trang 2

Tại sao bệnh này được xem là có thể làm vũ khí khủng bố?

Mặc dù có thể khó thả được vi khuẩn bệnh thỏ vào không khí ở một khu đông dân cư – nhưng bệnh thỏ có thể là một loại vũ khí khủng bố rất hiệu quả.

Dấu hiệu ban đầu cho thấy có thể có cuộc tấn công bằng bệnh thỏ là số lượng người cần được chữa trị tăng lên, khoảng ba tới năm ngày sau đó. Nhiều người có thể bị tử vong nếu họ không được điều trị bằng thuốc trụ sinh.

Tổ Chức Y Tế Thế Giới (WHO) đã ước tính rằng 50 kí-lô (110 lbs.) vi khuẩn gây bệnh thỏ – được thả vào không khí tại một thành phố có năm triệu dân – sẽ gây ra các vấn đề rất nghiêm trọng. WHO tin rằng một cuộc tấn công như vậy sẽ gây ra khoảng 250 ngàn trường hợp nhiễm bệnh nghiêm trọng, và 19 ngàn người tử vong.

Bệnh thỏ có một số đặc điểm được Trung Tâm Kiểm Soát và Ngừa Bệnh Hoa Kỳ (U.S. Centers for Disease Control and Prevention) (CDC) sử dụng để nhận biết các loại vũ khí có thể được sử dụng vào việc khủng bố sinh học:

- Có nhiều cách dễ dàng để lan truyền vi khuẩn gây bệnh này, ngay cả khi bệnh không thể được truyền từ người này sang người khác.
- Bệnh có thể gây ảnh hưởng lớn tới sức khỏe con người, và gây ra tỷ lệ tử vong cao.
- Bệnh có thể làm nhiều người hoang mang, hoảng loạn và đình trệ các hoạt động xã hội.
- Cần có các biện pháp đặc biệt để chuẩn bị đối phó với một cuộc tấn công bằng bệnh thỏ có thể xảy ra

Bệnh này có thể điều trị được không?

Thuốc trụ sinh có thể được dùng để chữa bệnh phổi và các căn bệnh phổ biến khác do hít phải vi khuẩn gây ra bệnh thỏ. Nếu không được điều trị, 30 tới 60 phần trăm số người mắc bệnh này có thể sẽ chết. Nếu được điều trị, tỷ lệ tử vong hiện tại do bệnh thỏ tại Hoa Kỳ là chưa tới hai phần trăm.

Có thể phòng ngừa được bệnh này không?

Đối với bệnh này, hiện không có loại thuốc chủng ngừa nào dành cho dân chúng. Bộ Quản Lý Thực Phẩm và Dược Phẩm Hoa Kỳ (U.S. Food and Drug Administration) hiện đang kiểm nghiệm một loại thuốc chủng ngừa có thể dùng cho các nhân viên trong phòng thí nghiệm.

Tôi phải làm gì nếu nghĩ rằng tôi có thể đã tiếp xúc với bệnh thỏ?

Nếu quý vị đã tiếp xúc với bệnh thỏ, ít có khả năng là quý vị biết điều này. Tuy nhiên, nếu quý vị lo lắng về vấn đề này, xin hỏi ý kiến bác sĩ của quý vị ngay. Nếu quý vị thấy có bất cứ tình huống hoặc hành động khả nghi nào trong cộng đồng của quý vị – kể cả việc có thể sử dụng vi trùng gây bệnh làm vũ khí – xin báo cho cơ quan thi hành luật pháp tại địa phương.