



Bệnh than : Những điều cần biết

Bệnh than là gì?

Bệnh than là một bệnh truyền nhiễm cấp tính do vi khuẩn hình thành bào tử gây ra. Bệnh than thường xảy ra ở động vật máu nóng, nhưng cũng có thể lây nhiễm sang người khi họ tiếp xúc với động vật bị nhiễm bệnh hoặc khối mô của động vật bị nhiễm bệnh. Các triệu chứng của bệnh thay đổi tùy theo cách bị lây nhiễm và thường xảy ra trong thời hạn bảy ngày kể từ ngày tiếp xúc. Có ba loại bệnh than: da, đường hô hấp và đường tiêu hóa. Bệnh than hiếm khi lây từ người này sang người khác.

Bệnh than thường tìm thấy ở đâu?

Mặc dù bệnh than có thể tìm thấy bất cứ nơi nào trên thế giới, nó thường phổ biến nhất trong khu vực nông nghiệp, nơi có động vật hoang dã và gia súc, bao gồm trâu bò, cừu, dê, lạc đà, linh dương và các động vật ăn cỏ khác. Khu vực trên thế giới hiện đang được liệt kê như có nguy cơ cao là Nam và Trung Mỹ, Nam và Đông Âu, Châu Á, Châu Phi, vùng Caribbean và Trung Đông.

Bệnh than truyền nhiễm như thế nào?

Bệnh than không truyền nhiễm, không lây từ người này sang người khác. Vi khuẩn bào tử bệnh than có thể sống trong đất nhiều năm. Con người có thể bị nhiễm bệnh than bằng cách tiếp xúc với thú vật bị nhiễm bệnh hoặc do hít phải vi khuẩn bào tử bệnh than từ các sản phẩm thú vật bị nhiễm bệnh. Người ta có thể nhiễm bệnh than qua

đường tiêu hóa do ăn thịt chưa nấu chín của thú vật bị nhiễm bệnh. Ở Mỹ hiếm khi tìm thấy thú vật bị nhiễm bệnh.



Bệnh than : Những điều cần biết

Bệnh than có thể được sử dụng như một vũ khí sinh học?

Vi khuẩn bào tử bệnh than có thể được sử dụng như một vũ khí khủng bố sinh học, như trường hợp trong năm 2001 đã xảy ra sự kiện này. Có người đã chủ tâm gieo rắc bệnh than qua đường bưu điện bằng cách gửi thư có chứa bột bệnh than và gây ra 22 trường hợp nhiễm bệnh, trong đó có 5 người tử vong. Một số quốc gia được cho là có các chương trình vũ khí sinh học, bao gồm cả sản xuất và dùng bệnh than như là một loại vũ khí để tấn công. Các chuyên gia tin rằng việc sản xuất bào tử bệnh than chết người bằng hơi xịt không thể thực hiện được nếu không có khả năng truy cập công nghệ sinh học tiên tiến.

Có cách điều trị bệnh than?

Các bác sĩ điều trị bệnh than bằng thuốc trụ sinh rất hiệu quả. Bệnh than bị lây qua đường hô hấp cần phải được điều trị sớm bằng trụ sinh để ngăn ngừa căn bệnh phát triển nhanh chóng. Nếu không được điều trị, bệnh có thể gây tử vong. Nếu có cuộc tấn công sử dụng bệnh than làm vũ khí, thuốc trụ sinh sẽ được sử dụng để ngăn chặn tử vong. Trụ sinh sẽ được phân phối nhanh chóng cho những người bị lây bệnh. Họ sẽ được điều trị bằng thuốc trụ sinh trong 10 ngày đầu tiên. Nếu bệnh than được xác nhận, họ sẽ được điều trị bằng trụ sinh thêm 50 ngày nữa. Chỉ những người trực tiếp bị lây nhiễm bệnh than mới được điều trị thêm 50 ngày. Những người liên lạc với bệnh nhân không cần được chữa trị.

Bệnh than : Những điều cần biết

Có thuốc chủng ngừa bệnh than không?

Thuốc chủng ngừa bệnh than không được sử dụng cho công chúng hay cho nhân viên y tế. Thuốc chủng ngừa chỉ được dùng cho các thành viên trong lực lượng vũ trang làm việc tại các khu vực trên thế giới có nguy cơ nhiễm bệnh.

Tờ thông tin về thuốc



Amoxicillin



Ciprofloxacin



Doxycycline



Moxifloxacin

Để biết thêm chi tiết, xin liên lạc Oklahoma City- County Health Department (405) 427-8651