

Bệnh than là gì?

Bệnh than là một căn bệnh nghiêm trọng do vi khuẩn bệnh than, *Bacillus anthracis* gây ra. Đây là một loại vi khuẩn hình thành nên các bào tử. Bệnh than thường xuất hiện ở các loài thú vật như gia súc, cừu, ngựa và dê. Bệnh này hiếm khi gặp ở người tại Hoa Kỳ. Có ba dạng bệnh than - bệnh than qua da, bệnh than qua phổi (hít vào) và bệnh than qua đường tiêu hoá (bao tử-ruột).

Người ta nhiễm bệnh than như thế nào?

Vi khuẩn gây bệnh than thường được tìm thấy trong đất. Chúng có thể sống dưới dạng bào tử trong nhiều năm, nhưng các trường hợp tự nhiên mắc bệnh than rất hiếm khi xảy ra.

Các triệu chứng của bệnh than là gì?

Các triệu chứng của bệnh than thường khác nhau tùy thuộc vào dạng nhiễm bệnh.

- Nhiễm bệnh qua da: Triệu chứng đầu tiên là một nốt phồng rộp. Trong vòng một đến hai ngày vết này phát triển thành một vết loét mọng mủ và sau đó thành một vết loét không đau có đầu đen ở giữa. Các hạch bạch huyết ở gần vết thương có thể sưng lên.
- Nhiễm bệnh qua phổi: Các triệu chứng ban đầu của bệnh than dạng phổi là các triệu chứng giống như bị cảm lạnh hoặc bị cúm (đau họng, ho, sốt nhẹ, nhức mỏi cơ). Các triệu chứng này có thể kéo dài hai đến ba ngày, sau đó có vẻ đỡ hơn trong một đến hai ngày. Sau giai đoạn này các vấn đề nghiêm trọng về hô hấp và sốc có thể xảy ra.

- Nhiễm bệnh qua đường tiêu hoá: Các triệu chứng ban đầu bao gồm buồn nôn, chán ăn, tiêu chảy ra máu và sốt, sau đó là đau bụng dữ dội.

Sau bao lâu những người nhiễm vi khuẩn sẽ phát bệnh?

- Các triệu chứng có thể xuất hiện trong vòng một tuần sau khi tiếp xúc đối với cả ba loại bệnh than.
- Nếu là bệnh than dạng phổi, có thể phải mất sáu tuần các triệu chứng mới xuất hiện.

Bệnh than có thể lây từ người này sang người khác không?

Không. Bệnh than không lây từ người này sang người khác. Những người tiếp xúc với người mắc bệnh than không cần phải được chữa trị, trừ khi họ cũng tiếp xúc với nguồn nhiễm bệnh tương tự.

Có thể làm gì để ngừa bệnh một khi đã tiếp xúc với bệnh than hay không?

Có. Việc điều trị sớm bằng thuốc trụ sinh là rất quan trọng. Quý vị có thể sử dụng rất nhiều loại thuốc trụ sinh hiện có sẵn để điều trị việc nhiễm bệnh than.

Bệnh than được điều trị như thế nào?

Người ta dùng thuốc trụ sinh để chữa cả ba loại bệnh than. Việc phát hiện và điều trị sớm là vô cùng quan trọng.

Việc điều trị cho một người đã tiếp xúc với bệnh than nhưng chưa phát bệnh khác với điều trị cho một người đã có các triệu chứng nhiễm bệnh than. Người ta dùng thuốc trụ sinh kết hợp với thuốc chích ngừa bệnh than để phòng ngừa nhiễm bệnh than.

Tờ tin tức về bệnh than – trang 2

Sau khi bị nhiễm bệnh bệnh nhân thường được điều trị 60 ngày bằng thuốc trụ sinh. Điều trị thành công còn phụ thuộc vào loại bệnh than và thời điểm bắt đầu điều trị.

Có thuốc chích ngừa bệnh than không?

Có. Có một loại thuốc chích ngừa bệnh than. Thuốc này chỉ được dùng cho các binh lính trong quân đội và những người khác (nhân viên làm việc trong phòng thí nghiệm hoặc bác sĩ thú y), là những người rất dễ tiếp xúc với bệnh than qua công việc của mình.

Tôi có nên chủng ngừa bệnh than không?

Các bác sĩ dân sự không có thuốc chích ngừa bệnh than. Vì chúng ta không biết bạn khủng bố có thể sử dụng bệnh than ở đâu hoặc khi nào nên chúng ta không thể xác định được ai cần phải được chích ngừa, nếu có.

Tôi có cần chuẩn bị sẵn thuốc trụ sinh trong trường hợp có cuộc tấn công bằng bệnh than hay không?

Không. Việc tự dùng thuốc trụ sinh của những người sợ có trường hợp reo rắc bệnh than có thể có hại nhiều hơn là có lợi. Sử dụng thuốc trụ sinh khi không cần thiết có thể có hại đặc biệt đối với phụ nữ đang mang thai, trẻ em và những người mắc bệnh dị ứng với thuốc trụ sinh. Việc sử dụng quá nhiều thuốc trụ sinh có thể làm cho công dụng của thuốc dần dần giảm đi.

Mối đe dọa bệnh than nguy hiểm ở mức nào?

Năm 2001, có người đã cố tình gieo rắc bệnh than thông qua dịch vụ Bưu Điện Hoa Kỳ bằng cách gửi thư có bột chứa bệnh than. Trung tâm Kiểm soát và Ngừa bệnh (Centers for Disease Control and Prevention) xếp bệnh than là chất thuộc

Nhóm A. Các chất thuộc Nhóm A được coi là có nguy cơ đe dọa cao nhất đối với nền an ninh quốc gia do việc dễ lây truyền và tỷ lệ tử vong hoặc bệnh nặng cao.



©2004 Kent County Health Department
700 Fuller Ave NE
Grand Rapids, Michigan 49503
616/632-7100
www.accesskent.com