

Bệnh sốt xuất huyết do siêu vi (VHF)

Bệnh sốt xuất huyết do siêu vi là gì?

Bệnh sốt xuất huyết do siêu vi (Viral hemorrhagic fever-VHF) là một nhóm bệnh do



Siêu vi Ebola

nhiều siêu vi khác nhau gây ra. Các bệnh này cùng một lúc sẽ tác động tới một số hệ thống cơ quan trong cơ thể. Chúng phá hủy các mạch máu, và gây cản trở khả năng tự điều hòa của cơ thể.

Một số bệnh VHF tương đối nhẹ, nhưng các bệnh VHF khác lại có thể gây tử vong. Chúng thường gây chảy máu, kèm theo các triệu chứng khác. Chỉ riêng bị xuất huyết thì hiếm khi gây tử vong.

Có nhiều loại siêu vi VHF có thể được sử dụng làm vũ khí. Các loại siêu vi đó là

- Ebola
- Marburg
- Lassa
- Các loại siêu vi arenavirus New World
- Machupo (bệnh sốt xuất huyết Bolivia)
- Junin (bệnh sốt xuất huyết Argentina)
- Guanarito (bệnh sốt xuất huyết ở Venezuela)
- Sabia (bệnh sốt xuất huyết ở Brazil)
- Sốt Rift Valley
- Sốt Vàng Da
- Siêu vi gây bệnh Kyasanur Forest
- Bệnh sốt xuất huyết Omsk

Quý vị nhiễm các bệnh này như thế nào?

Thông thường, người ta bị nhiễm bệnh VHF từ các loài bọ ve, muỗi hoặc các loài động vật gặm nhấm đã nhiễm bệnh. Con người có thể nhiễm bệnh khi tiếp xúc với nước tiểu, phân và chất khác từ các loài động vật gặm nhấm đã nhiễm bệnh. Con người cũng có thể nhiễm bệnh VHF do bị muỗi hoặc bọ ve cắn, hoặc do nghiền giết một con bọ ve đã bị nhiễm bệnh. Trong một số trường hợp, người ta vẫn chưa biết rõ con người bị nhiễm bệnh như thế nào.

Quý vị có thể bị lây các bệnh này từ người khác không?

Một số loại siêu vi VHF – bao gồm Ebola, Marburg và Lassa – có thể lây lan từ người này sang người khác. Các siêu vi này lan truyền qua tiếp xúc gần gũi với người nhiễm bệnh hoặc qua các chất dịch cơ thể của họ. Người ta cũng có thể bị nhiễm bệnh khi chạm vào các đồ vật đã nhiễm siêu vi như kim tiêm hoặc ống chích.

Tại sao các bệnh này lại được coi là có thể dùng làm vũ khí?

Một số loại siêu vi bệnh VHF – bao gồm Ebola, Marburg, Lassa, siêu vi bệnh sốt vàng da và một số loại siêu vi arenavirus New World– có thể được bào chế dưới dạng dung dịch. Sau đó chúng có thể được thả vào trong không khí và được sử dụng để truyền bệnh cho người khác. Các loại bệnh VHF khác – kể cả siêu vi gây bệnh sốt Rift Valley – đã truyền bệnh khi được thả vào không khí trong phòng thí nghiệm.

Bệnh sốt xuất huyết do siêu vi (VHF) – Trang 2

Nước Liên Xô cũ đã bào chế loại siêu vi Marburg để sử dụng làm vũ khí, và đã tiến hành nghiên cứu siêu vi Ebola, Lassa, siêu vi gây bệnh sốt Rift Valley, bệnh vàng da và siêu vi arenavirus New World . Hoa Kỳ đã tiến hành nghiên cứu tất cả các loại siêu vi này, trừ siêu vi Marburg và Ebola. Người ta tin rằng Bắc Hàn đã bào chế ra loại siêu vi gây bệnh sốt vàng da để làm vũ khí.

Các bệnh VHF có thể điều trị được không?

Các loại thuốc kháng siêu vi có thể được dùng để điều trị một số bệnh VHF. Điều quan trọng là phải có sự chăm sóc trợ giúp và điều trị các triệu chứng của tất cả các bệnh này.

Có thể phòng ngừa các bệnh này không?

Hiện có thuốc chủng ngừa một số bệnh VHF, kể cả bệnh sốt vàng da. Người ta đang nghiên cứu thuốc chủng ngừa cho các loại siêu vi gây bệnh VHF khác. Ở những khu vực nơi tìm thấy các căn bệnh này trong tự nhiên, các hoạt động kiểm soát muỗi và bọ ve có thể giúp phòng ngừa được một số căn bệnh VHF.

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

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