

Nhiễm vi rút B

Tác nhân gây bệnh

Virus B (còn được gọi là virus herpes simiae) là một loại virus herpes thường được tìm thấy ở khỉ, Macaca, một loại khỉ hoang dã thường thấy ở Hồng Kông.. Virus B được mang tự nhiên trong nước bọt, nước tiểu và phân của khỉ Macaca. Hầu hết khỉ macaque bị nhiễm bệnh thường không có triệu chứng hoặc chỉ bị bệnh nhẹ.

Nhiễm vi-rút B ở người là rất hiếm, với khoảng 50 người được ghi nhận đã bị nhiễm trên toàn cầu kể từ năm 1932. Nhiễm trùng ở người đã được báo cáo ở Hoa Kỳ, Canada, Trung Quốc đại lục và Nhật Bản, chủ yếu là do bị khỉ cắn hoặc cào.

Đặc điểm lâm sàng

Những người bị nhiễm bệnh ban đầu có thể xuất hiện với các triệu chứng giống như cúm, chẳng hạn như sốt và ớn lạnh, đau cơ, mệt mỏi và đau đầu. Tổn thương da mụn nước sau đó có thể xảy ra tại vị trí vết cắn hoặc vết trầy xước. Khi bệnh tiến triển, virus có thể lây lan đến hệ thần kinh trung ương dẫn đến đau/tê/ngứa gần vết thương, các vấn đề về phối hợp cơ bắp, tổn thương hệ thần kinh và thậm chí tử vong.

Phương thức lây truyền

Nhiễm trùng ở người chủ yếu là do vết cắn hoặc vết trầy xước do khỉ bị nhiễm bệnh, trong khi lây truyền từ người sang người rất hiếm.

Thời gian ủ bệnh

Các triệu chứng thường xảy ra trong vòng 1 tháng kể từ khi bệnh nhân tiếp xúc.

Quản lý

Sự nhiễm trùng ở người đòi hỏi phải có sự quản lý y tế chuyên nghiệp.

Phòng ngừa

Để giảm thiểu nguy cơ nhiễm vi-rút B, người dân được khuyến nghị nên lưu ý những điều sau:

1. Tránh xa những con khỉ hoang dã và tránh chạm vào hoặc cho chúng ăn.;
2. Trong trường hợp có vết thương do khỉ gây ra, hãy rửa vết thương bằng nhiều nước chảy và tìm kiếm sự chăm sóc y tế ngay lập tức.

Các thành viên của công chúng cũng có thể truy cập trang web của Bộ Nông nghiệp, Ngư nghiệp và Bảo tồn để biết thêm thông tin về những điều nên và không nên làm khi gặp khỉ:

www.afcd.gov.hk/english/conservation/con_fau/con_fau_nui/con_fau_nui_str/con_fau_nui_str.html.

Để biết thêm thông tin về sức khỏe, vui lòng truy cập trang web của Trung Tâm Bảo Vệ Sức Khỏe.

www.chp.gov.hk

Bản dịch chỉ mang tính chất tham khảo. Trong trường hợp có sự khác biệt giữa phiên bản dịch và phiên bản tiếng Anh, phiên bản tiếng Anh sẽ được ưu tiên.

Translated version is for reference only. In case of discrepancies between translated version and English version, English version shall prevail.

Ngày 5 tháng 4 năm 2024 (5 April 2024)

B virus infection

Causative agent

B virus (also known as herpes simiae virus) is a type of herpes virus that is usually found among macaques, a type of wild monkeys commonly found in Hong Kong. B virus is naturally carried in the saliva, urine and stool of macaques. Most infected macaques are usually asymptomatic or having mild disease.

Human infection of B virus is rare, with about 50 people documented to have been infected globally since 1932. Human infection has been reported in United States, Canada, Mainland China and Japan, and were mainly caused by bites or scratches by monkeys.

Clinical features

Infected persons may initially present with flu-like symptoms, such as fever and chills, muscle ache, fatigue and headache. Vesicular skin lesions may then occur at the bite or scratch site. As disease progresses, the virus can spread to the central nervous system resulting in pain/numbness/itchiness near the wound, problems with muscle coordination, damage to the nervous system and even death.

Mode of transmission

Human infections are mainly caused by bites or scratches by infected monkeys, while human-to-human transmissions are very rare.

Incubation period

Symptoms usually occur within 1 month of the patient being exposed.

Management

Human infection requires professional medical management.

Prevention

To minimise risk of acquiring B virus, members of the public are advised to note the following:

1. Stay away from wild monkeys and avoid touching or feeding them;
2. In case there are wounds caused by monkeys, wash the wound with a plenty of running water and seek medical attention immediately.

Members of the public may also visit website of the Agriculture, Fisheries and Conservation Department for more information on do's and don'ts when encountering monkeys:
www.afcd.gov.hk/english/conservation/con_fau/con_fau_nui/con_fau_nui_str/con_fau_nui_str.ht ml.

5 April 2024