

B ਵਾਇਰਸ ਦਾ ਸੰਕ੍ਰਮਣ

ਕਾਰਕ ਏਜੰਟ

B ਵਾਇਰਸ (ਜਿਸ ਨੂੰ ਹਰਪੀਸ ਸਿਮਿਆ ਵਾਇਰਸ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ) ਹਰਪੀਸ ਵਾਇਰਸ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਹੈ ਜੋ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਕਾਕਸ, ਜੋ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੇ ਜੰਗਲੀ ਬਾਂਦਰ ਹਨ, ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਾਂਗ ਕਾਂਗ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। B ਵਾਇਰਸ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਕਾਕਸ ਦੇ ਲਾਰ, ਪਿਸ਼ਾਬ ਅਤੇ ਸਟੂਲ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸੰਕਰਮਿਤ ਮਕਾਕ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਸਿੰਪਟੋਮੈਟਿਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਲਕੀ ਬਿਮਾਰੀ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

B ਵਾਇਰਸ ਦਾ ਮਨੁੱਖੀ ਸੰਕਰਮਣ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਲਗਭਗ 50 ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ 1932 ਤੋਂ ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਕਰਮਿਤ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਮਨੁੱਖੀ ਲਾਗ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ, ਕਨੇਡਾ, ਮੈਨਲੈਂਡ ਚੀਨ ਅਤੇ ਜਾਪਾਨ ਵਿੱਚ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਾਂਦਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੱਟਣ ਜਾਂ ਖੁਰਚਣ ਕਾਰਨ ਹੋਈ ਹੈ।

ਕਲੀਨਿਕਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

ਸੰਕਰਮਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਫਲੂ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣਾਂ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੁਖਾਰ ਅਤੇ ਕੰਬ, ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਥਕਾਵਟ ਅਤੇ ਸਿਰ ਦਰਦ। ਵੈਸਿਕੂਲਰ ਚਮੜੀ ਦੇ ਛਾਲੇ ਫਿਰ ਕਟ ਜਾਂ ਖੁੰਝਣ ਦੀ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਬਿਮਾਰੀ ਵਧਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਵਾਇਰਸ ਕੇਂਦਰੀ ਨਰਵਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਜ਼ਖਮ ਦੇ ਨੇੜੇ ਦਰਦ/ਸੰਨਪਨ/ਖਾਰਸ਼, ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਤਾਲਮੇਲ ਵਿੱਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ, ਨਰਵਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਤਕ ਕਿ ਮੌਤ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਢੰਗ

ਮਨੁੱਖੀ ਲਾਗ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਕਰਮਿਤ ਬਾਂਦਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੱਟਣ ਜਾਂ ਖੁੰਝਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਮਨੁੱਖ ਤੋਂ ਮਨੁੱਖ ਸੰਕਰਮਣ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਇਨਕਿਊਬੇਸ਼ਨ ਪੀਰੀਅਡ

ਲੱਛਣ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ ਹੋਣ ਦੇ 1 ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

ਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਮਨੁੱਖੀ ਲਾਗ ਲਈ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਡਾਕਟਰੀ ਇਲਾਜ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਰੋਕਥਾਮ

B ਵਾਇਰਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ, ਜਨਤਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

1. ਜੰਗਲੀ ਬਾਂਦਰਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਹੋ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਛੂਹਣ ਜਾਂ ਖਾਣਾ ਦੇਣ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰੋ;
2. ਜੇ ਬਾਂਦਰਾਂ ਕਾਰਨ ਜ਼ਖਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਜ਼ਖਮ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਵਗਦੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਓ।

ਜਨਤਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਬਾਂਦਰਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਕੀ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੀ ਨਾ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵੀ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ:

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

ਵਧੇਰੇ ਸਿਹਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਹੈਲਥ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਵੈਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਜਾਓ

www.chp.gov.hk

ਅਨੁਵਾਦਿਤ ਸੰਸਕਰਣ ਸਿਰਫ਼ ਸੰਦਰਭ ਲਈ ਹੈ। ਅਨੁਵਾਦਿਤ ਸੰਸਕਰਣ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਪ੍ਰਬਲ ਰਹੇਗਾ।

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

5 ਅਪ੍ਰੈਲ 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.html

5 April 2024