

デング熱

デングウイルスが感染しておこる急性の熱性感染症で、発熱、頭痛、筋肉痛や皮膚の発疹などが主な症状です。

ウイルスに感染した患者を蚊が吸血すると、蚊の体内でウイルスが増殖し、その蚊が他者を吸血することでウイルスが感染します（蚊媒介性）。ヒトからヒトに直接感染するような病気ではありません。また、感染しても発症しないことも多くみられます。

熱帯や亜熱帯の全域で流行しており、東南アジア、南アジア、中南米で患者の報告が多く、その他、アフリカ、オーストラリア、南太平洋の島でも発生があります。最も日本に近い流行地は台湾です。

海外の流行地で感染し帰国した症例が近年では毎年 200 名前後報告されています。日本国内で感染した症例は、過去 60 年以上報告されていませんでしたが、2013 年には、ドイツ人渡航者が日本で感染したと疑われる症例が報告されました。また、2014 年 8 月以降、東京都立代々木公園に関連する患者の発生が報告されています。

デング熱は、体内からウイルスが消失すると症状が消失する、予後は比較的良好な感染症です。しかし、まれに患者の一部に出血症状を発症することがあり、その場合は適切な治療がなされないと、致死性の病気になります。

デングウイルスに対する特有の薬はありませんので、対症療法となります。デング熱に有効なワクチンはありません。

詳細はこちら：

★NIID 国立感染症研究所

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/238-dengue-info.html>

★厚生労働省

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000131101.html>

Dengue Fever

Dengue fever is an acute febrile illness caused by the dengue virus. Main symptoms include high fever, headache, muscle pain, and skin rash. However, many people show no signs or symptoms of dengue fever after they become infected.

A mosquito becomes infected when it bites a person infected with the dengue virus. The virus proliferates in the mosquito. If the infected mosquito then bites another person, the virus enters that person's bloodstream (mosquito-borne disease). It cannot be transmitted directly from one person to another.

Dengue is endemic in all parts of the tropical and subtropical regions. Many cases of dengue infection occur in Southeast Asia, South Asia, and Central and South America. It also occurs in Africa, Australia, and the South Pacific islands. The nearest endemic area to Japan is Taiwan.

Recently in Japan, there have been reports of about 200 cases every year of people contracting the disease while traveling in endemic areas abroad. For more than 60 years, no one was infected in Japan, but in 2013, it was suspected that a German traveler was infected with the virus while in Japan. Furthermore, since August 2014, there have been reports of people being infected with the virus, which was found to have originated in Yoyogi Park, one of Tokyo's metropolitan parks.

The prognosis for dengue fever is relatively good. Symptoms disappear once the virus has been cleared from the patient's body. However, in some cases, a patient may develop hemorrhagic symptoms that can become life-threatening if not treated appropriately.

There is no specific medicine for dengue fever, so treatment is through supportive care.

There is no vaccine to prevent dengue fever yet.

For more information, visit the following websites.

★National Institute of Infectious Diseases(in Japanese only)

<http://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/238-dengue-info.html>

★Ministry of Health, Labour, and Welfare(in Japanese only)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000131101.html>

★World Health Organization

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/>

★Centers for Disease Control and Prevention

<https://www.cdc.gov/dengue/>

