

Chikungunya

Chikungunya je tropické virové onemocnění. Poprvé bylo popsáno v roce 1952 v Tanzánii. Slovo Chikungunya pochází z jazyka Makonde a v překladu znamená: „to, co ohýbá/kroutí“.^[2] Název vystihuje nejvýraznější projev nemoci, držení těla postižených způsobené krutou bolestí.

Původce

Toto onemocnění způsobuje *Chikungunya virus*, alphavirus patřící mezi arboviry (čeleď *Togaviridae*). Jedná se o jednovláknový RNA virus.^[3]

Přenos

Přírodním rezervoárem tohoto viru jsou opice. Infekce se díky vysoké virémii šíří také z člověka na člověka kousnutím komára *Aedes aegypti* v Africe a *Aedes albopictus* („Asian Tiger Mosquito“) v Asii.^[4] Tito komáři se krmí hlavně za úsvitu a západu slunce. Aktivní jsou ale přes celý den. Mají typický vzhled: černé tělo s bílými pruhy.

Epidemiologie

Onemocnění se poprvé bylo popsáno v roce 1952 v Tanzánii, rozšířilo se dále do Afriky a Asie. Dnes se onemocnění vyskytuje hlavně v rovníkové Africe a jihovýchodní Asii. Případy nakažení touto nemocí byli také hlášené v Austrálii, USA nebo Itálii.

Příznaky

Inkubační doba je obvykle 4–8 dnů.^[2] U 72–95 % nakažených probíhá Chikungunya symptomaticky.^[5]

Mezi symptomy patří: náhlá zvýšená teplota (nad 39 °C), bolesti hlavy a kloubů, otoky kloubů, bolest zad a v 50 % vyrážka. Během 7–10 dnů symptomy odezní. Vzácně může dojít k meningoencefalitidě, neuritidě nebo myokarditidě. Do diferenciální diagnostiky patří horečka Dengue, leptospiróza a postinfekční bolesti kloubů.

Prevence, léčba a diagnostika

K prevenci patří ochrana proti komárům, izolace nemocného na infekčním oddělení a hlášení onemocnění. Léčba je nespecifická. Očkování zatím neexistuje. Diagnóza onemocnění se provádí pomocí metody PCR nebo serologického prokázání protilátek IgM.

Odkazy

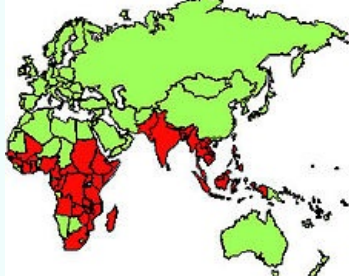
Související články

- Horečka dengue
- Arboviry

Použitá literatura

<references>

- BENEŠ, Jiří, et al. *Infekční lékařství*. 1. vydání. Galén, 2009. 651 s. s. 128. ISBN 978-80-7262-644-1.
- <http://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/chikungunya>,
- <https://www.cdc.gov/chikungunya/transmission/index.html>
- <https://web.archive.org/web/20160331222721/http://zdravi.e15.cz/clanek/priloha-lekarske-listy/aktuality-v-oblasti-neuroinfekci-451459>
- <https://www.cdc.gov/chikungunya/fact/index.html>

Chikungunya	
	
Výskyt Chikungunya, červeně označené země (v letech 1952 až 2006)	
Původce	Chikungunya virus (<i>Alphavirus</i>)
Přenos	přenašeč komár rodu <i>Aedes</i>
Inkubační doba	3–7 dnů (maximálně 12) ^[1]
Klinický obraz	náhle vysoká horečka, zimnice, nauzea, retrobulbární bolest hlavy, bolesti kloubů a svalů, makulopapulózní vyrážka na trupu a končetinách ^[1]
Léčba	symptomatická ^[1]
Komplikace	meningoencefalitida ^[1]
Klasifikace a odkazy	
MKN	A92.0 (https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/A92.0)
MeSH ID	D065632 (https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D065632)



komár Aedes



2012-01-09 Chikungunya na levé noze
(Filipíny)