

Horečka dengue

Horečka dengue je virová choroba, kterou způsobuje *Flavivirus* (Arboviry) přenášený komáry. Způsobena virem DENV1-4 (čtyři subtypy). Vyskytuje se v tropické Asii, Africe a Střední a Jižní Americe. Postihuje převážně mladé osoby včetně dětí.

Inkubační doba je 3–7 dní, potom nastupuje náhlý febrilní stav trvající 3–6 dní.^[3] Častý je dvofázový průběh. První fázi provází **vysoké horečky a úporné myalgie a artralgie** (*breakbone fever*). Ve druhé fázi se většinou objevuje **makulopapulózní exantém**, který je nejvíce vyjádřen na trupu, bez postižení plosek i dlaní. Současně dochází ke zvětšování krčních uzlin. Komplikací může být myokarditida či poškození nervové soustavy.^[4]

Hemoragická forma se projevuje krvácivými projevy na kůži, může být provázena ascitem, zvracením, bolestí břicha; progresse se projeví hypotenzí, hypovolémií a šokem. Příčinou je opakovaná nákaza jiným sérotypem viru.^[4]

Primoinfekce většinou samoúzdavná, riziková je reinfekce jiným kmenem, poté se zvyšuje riziko DHF (hemoragické formy). Vzhledem k neúplné protekci po prodělání dochází k tzv. ADE (antibody dependent enhancement, na protilátky vázané posílení), které při reinfekci jiným kmenem působí patologicky.

Diagnostika

Typicky je přítomna leukopenie, trombocytopenie a zvýšení aminotransferáz a laktátdehydrogenázy. Diagnózu potvrdíme sérologicky.

Léčba

Symptomatická. Doporučení vyvarovat se kys. acetylsalicylové na bolest pro vyšší riziko krvácení.

Prevence: Vakcína: QDenga: živá, atenuovaná, 2 dávky, 3 měsíce

Dengvaxia: po prodělání, dostupná v endemických oblastech, u Dengue naivních může zvyšovat riziko těžké Dengue.

Prognóza

Dobrá, s výjimkou hemoragické formy.

Odkazy

Související články

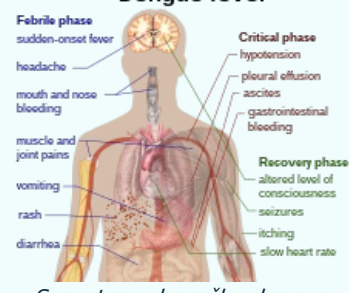
- Krvácivé horečky
- Arboviry

Externí odkazy

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Dengue>

Reference

- BENEŠ, Jiří, et al. *Infekční lékařství*. 1. vydání. Galén, 2009. 651 s. s. 127, 128. ISBN 978-80-7262-644-1.
- Státní zdravotní ústav. *Infekce v ČR 2015, kumulativně* [online]. Poslední revize 2015, [cit. 2015-11-26]. <<http://www.szu.cz/publikace/data/kumulativni-nemocnost-vybranych-hlasenych-infekci-v-ceske>>.
- Dostál, V. et al.: *Infektologie*. Karolinum, Praha, 2004, str. 228
- BENEŠ, Jiří, et al. *Infekční lékařství*. 1. vydání. Praha : Galén, 2009. 651 s. ISBN 978-80-7262-644-1.

Horečka dengue	
Dengue Fever	
<div><div><div>Symptoms of Dengue fever</div></div></div>	
Symptomy horečky dengue	
Původce	<i>Flavivirus</i> (Arboviry)
Přenos	infikovanou krví (přenašeč komár)
Inkubační doba	3–7 dní
Klinický obraz	febrilní viróza s exantémem (dvofázový průběh) nebo závažná hemoragická horečka (krvácivé projevy, nevolnost,...) ^[1]
Léčba	symptomatická
Komplikace	u febrilní virózy s exantémem myokarditida, poškození NS ^[1]
Incidence v ČR	29 případů v ČR (za rok 2014) ^[2]
Klasifikace a odkazy	
MKN	A90 (https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/A90) <i>klasická forma</i> , A91 (https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/A91) <i>hemoragická horečka</i>
MeSH ID	D003715 (https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D003715)
MedlinePlus	001374 (https://medlineplus.gov/ency/article/001374.htm) <i>klasická forma</i> , 001373 (https://medlineplus.gov/ency/article/001373.htm) <i>hemoragická horečka</i>
Medscape	215840 (https://e

Použitá literatura

- DOSTÁL, Václav, et al. *Infektologie*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2004. 338 s. s. 228. ISBN 80-246-0749-2.
- BENEŠ, Jiří, et al. *Infekční lékařství*. 1. vydání. Praha : Galén, 2009. 651 s. ISBN 978-80-7262-644-1.

medicine.medscape.com/article/215840-overview)