

# Horečka dengue

**Horečka dengue** je virová choroba, kterou způsobuje *Flavivirus* (Arboviry) přenášený komáry. 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.<sup>[3]</sup> Častý je dvojfázový 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.<sup>[4]</sup>

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

## Diagnostika

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

## Léčba

Symptomatická.

## 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.

## 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.

| Horečka dengue  |  |
|---|--|
| Dengue Fever  |  |
| <div><div><div><div><div><span></span></div><div>Symptoms of Dengue fever</div></div><div><div><div><div><div><span></span></div><div>Febrile phase</div></div><div><div><span></span></div><div>sudden-onset fever</div></div><div><div><span></span></div><div>headache</div></div><div><div><span></span></div><div>mouth and nose bleeding</div></div><div><div><span></span></div><div>muscle and joint pains</div></div><div><div><span></span></div><div>vomiting</div></div><div><div><span></span></div><div>rash</div></div><div><div><span></span></div><div>diarrhea</div></div></div><div><div><div><div><span></span></div><div>Critical phase</div></div><div><div><span></span></div><div>hypotension</div></div><div><div><span></span></div><div>pleural effusion</div></div><div><div><span></span></div><div>ascites</div></div><div><div><span></span></div><div>gastrointestinal bleeding</div></div></div><div><div><div><div><span></span></div><div>Recovery phase</div></div><div><div><span></span></div><div>altered level of consciousness</div></div><div><div><span></span></div><div>seizures</div></div><div><div><span></span></div><div>itching</div></div><div><div><span></span></div><div>slow heart rate</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div> |  |
| Symptomy horečky dengue   |  |
| <b>Původce</b>  | <i>Flavivirus</i> (Arboviry)   |
| <b>Přenos</b>   | infikovanou krví (přenašeč komár)  |
| <b>Inkubační doba</b>   | 3–7 dní  |
| <b>Klinický obraz</b>   | febrilní viróza s exantémem (dvojfázový průběh) nebo závažná hemoragická horečka (krvácivé projevy, nevolnost,...) <sup>[1]</sup>  |
| <b>Léčba</b>  | symptomatická  |
| <b>Komplikace</b>   | u febrilní virózy s exantémem myokarditida, poškození NS <sup>[1]</sup>  |
| <b>Incidence v ČR</b>   | 29 případů v ČR (za rok 2014) <sup>[2]</sup>   |
| <b>Klasifikace a odkazy</b>   |  |
| <b>MKN</b>  | A90 ( <a href="https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/A90">https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/A90</a> ) <i>klasická forma</i> , A91 ( <a href="https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/A91">https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/A91</a> ) <i>hemoragická horečka</i>   |
| <b>MeSH ID</b>  | D003715 ( <a href="https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D003715">https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D003715</a> )  |
| <b>MedlinePlus</b>  | 001374 ( <a href="https://medlineplus.gov/ency/article/001374.htm">https://medlineplus.gov/ency/article/001374.htm</a> ) <i>klasická forma</i> , 001373 ( <a href="https://medlineplus.gov/ency/article/001373.htm">https://medlineplus.gov/ency/article/001373.htm</a> ) <i>hemoragická horečka</i> |
| <b>Medscape</b>   | 215840 ( <a href="https://e">https://e</a>   |

