

## Epidemie žluté zimnice v Brazílii 2017

Brazilský ministr zdravotnictví vyhlásil 6. 9. 2017 konec epidemie žluté zimnice, která v Brazílii usmrtila více než 250 lidí za posledních 9 měsíců. Žlutá zimnice se v tomto období objevila také v Kolumbii, Ekvádoru, Peru, Bolívii, Surinamu a Francouzské Guayaně.

Poslední případ této komáry přenášené infekce byl zaregistrován v červnu. Celkem onemocnělo 777 lidí, z nichž 261 zemřelo. Smrtnost onemocnění u potvrzených případů byla 34 %.

Epidemie byla velmi netypická v zemi, kde se každoročně objeví pouze hrstka případů. Nemoc se také objevila v oblastech, které předtím nebyly považovány za rizikové, a kde byla nízká proočkovanost.

Jako odpověď na epidemii Brazílie zahájila masivní očkovací kampaň, v níž bylo vydáno 36,7 miliónů dávek vakcíny. Vakcinační úsilí nadále pokračuje, protože proočkovanost v oblastech, které se potýkaly s náporom epidemie, je kolem 60 %, přičemž vytčený cíl je 95 %.

Žlutá zimnice je akutní virové onemocnění přenosné z opic na člověka a z člověka na člověka různými druhy komárů (rod *Aedes*, ale i jiné rody vyskytující se v lese). Virus žluté zimnice je přenášen kousnutím infikovaného komára. Po uplynutí inkubační doby asi 1 týden, se objeví typické klinické příznaky – horečka, zimnice, bolesti svalů, hlavy, zvracení. Těžká forma onemocnění se rozvine u 15 % případů (krvácení, poškození jater a ledvin).

Očkování je hlavní preventivní opatření proti žluté zimnici. Očkovací látka je bezpečná, velmi efektivní, jedná dávka je většinou dostatečná pro navození dlouhotrvající ochrany. Za 30 dnů po očkování je efektivně chráněno až 99 % vakcinovaných osob.

Onemocnění žlutou zimnicí lze léčit pouze symptomaticky (rehydratací, antipyretiky ke snížení horečky a léky od bolesti a zvracení, antibiotika se podávají při superinfekci).



Skupina brazilských specialistů z různých států zkoumá příčiny současné epidemie žluté zimnice a možnou souvislosti s devastací životního prostředí.

Žlutá zimnice je vyvolávána virem z čeledi Flaviviridae a může vyvolávat náhlá vzplanutí nemoci a rychle se šířit mezi určitými skupinami opic a lidmi. Odborníci věří, že náhlá vzplanutí epidemie žluté zimnice souvisí se změnami v životním prostředí. Podle profesora Sergio Lucena, primátologa a zoologa, jsou epidemie žluté zimnice ekologickým fenoménem.

Nemoc je přenášena ve venkovských a zalesněných oblastech komáry rodu *Haemagogus*. V městských oblastech může být přenášena komárem *Aedes aegypti*, který může přenášet i dengue, Zika virus a horečku chikungunya. Nicméně od roku 1942 nejsou v Brazílii hlášeny žádné případy městského přenosu žluté zimnice. V současné epidemii není žádný z potvrzených nebo podezřelých případů ve státě Minas Gerais z městských aglomerací. Všechny infekce v proběhlé epidemii souvisely se sylvatickým (lesním) cyklem přenosu, takže se na něm naštěstí nepodílel (nedošlo k přenosu) komár rodu *Aedes aegypti*. Virus žluté zimnice se nedostal do hustě zalidněných urbanizovaných oblastí, takže rozsah epidemie nebyl větší.

Žlutá zimnice je v Jižní Americe nemocí „lesa“. Komáři, kteří ji přenášejí, kladou vajíčka do stromů, dutin a bromélií. Komáři využívají struktur lesa a nejsou úzce navázáni na velké vodní plochy či řeky.

*Zdroj: [www.promedmail.org](http://www.promedmail.org)*