

## Vyhlasenie IPOPI o súčasných epidémiách nového koronavírusu (od 10. februára 2020)

### Koronavírus - čo je to?

12. decembra 2019 bol v meste Wu-chan v čínskej provincii Hubei hlásený súbor prípadov zápalu pľúc. Súvisí to s novým koronavírusom (2019-nCoV).<sup>1</sup> Koronavírusy sú bežné u mnohých rôznych živočíšnych druhov a je zriedkavé, že infikujú ľudí a šíria sa medzi nimi, ale stáva sa to. Medzi nedávne príklady patrí závažný akútny respiračný syndróm (SARS-CoV) a respiračný syndróm na Strednom východe (MERS-CoV). 2019-nCoV sa líši od predchádzajúcich dvoch koronavírusov.<sup>2</sup> Počas predchádzajúcich prepuknutí koronavírusu sa prenos z človeka na človeka vyskytol prostredníctvom kvapiek, kontaktov a fomitov, čo naznačuje, že spôsob prenosu 2019-nCoV môže byť podobný.<sup>3</sup> Pripomína to rozšírenie klasickej každoročnej chrípky.

### Klinické príznaky spôsobené infekciou nCoV

Ľudské koronavírusy u ľudí na celom svete bežne spôsobujú mierne až stredne ťažké ochorenia. Dosiaľ pozorované hlavné klinické príznaky a symptómy, hlásené pri tomto vypuknutí, sú horúčka, kašeľ, tečúci nos a môžu ovplyvniť činnosť dolných dýchacích ciest, čo vedie k ťažkostiam s dýchaním a röntgenové snímky hrudníka môžu vykazovať bilaterálnu infiltráciu do pľúc.<sup>4</sup> Komplexná reakcia sektora verejného zdravia v závislosti od závažnosti vírusu a jeho šírenia zdôrazňuje skutočnosť, že nedávne prepuknutie nCoV by sa malo brať vážne, ale malo by sa tiež odlišovať so sezónnymi vplyvmi, ktoré z hľadiska počtu pacientov a šírenia môžu predstavovať väčšie riziko pre pacientov s primárnou imunodeficienciou (PID).

### Opatrenia

Dýchací vírus, ktorý sa môže šíriť z človeka na človeka, predstavuje riziko pre pacientov s PID. Preto by pacienti s PID mali byť opatrní a mali by sledovať vývoj vírusu vo svojej oblasti. Zatiaľ čo imunoglobulínová substitučná terapia poskytuje ochranu pred celým radom infekcií, nezaručuje imunitu proti koronavírusu. Odporúčania Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO)<sup>5</sup> a Centrá pre kontrolu a prevenciu chorôb (CDC)<sup>6</sup> na zníženie vystavenia a prenosu koronavírusu 2019-nCoV zahŕňajú (ale nevyklúčujú iné možnosti prevencie):

---

<sup>1</sup> European Centre for Disease Prevention and Control. Infection prevention and control for the care of patients with 2019-nCoV in healthcare settings. ECDC: Stockholm; 2020. Dostupné na: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/nove-coronavirus-infection-prevention-control-patientshealthcare-settings.pdf> [Prístupné od 03. 02. 2020]

<sup>2</sup> Centers for Disease Control and Prevention. 2019 Novel Coronavirus, situation summary. 02. 02. 2020. Dostupné na: <https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html> [Prístupné od 03. 02. 2020].

<sup>3</sup> The World Health Organization. Novel Coronavirus(2019-nCoV) Situation Report – 13. 02-02-2020. Dostupné na: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200202-sitrep-13-ncovv3.pdf?sfvrsn=195f4010\\_6](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200202-sitrep-13-ncovv3.pdf?sfvrsn=195f4010_6) [Prístupné od 03. 02. 2020].

<sup>4</sup> The World Health Organization. Updated WHO advice for international traffic in relation to the outbreak of the novel coronavirus 2019-nCoV. 24-01-2020. Dostupné na: <https://www.who.int/ith/2020-24-01-outbreak-of-Pneumonia-causedby-new-coronavirus/en/> [Prístupné od 03. 02. 2020]

<sup>5</sup> The World Health Organization. Novel Coronavirus(2019-nCoV) Situation Report – 13. 02-02-2020.

<sup>6</sup> Centers for Disease Control and Prevention. Prevention & Treatment. 29-01-2020. Dostupné na: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/about/prevention-treatment.html> [Prístupné od 03. 02. 2020]

- Vyvarujte sa kontaktu s ľuďmi trpiacimi akútnymi infekciami dýchacích ciest
- Vyvarujte sa úzkeho kontaktu s každým, kto má horúčku a kašeľ
- Ľudia so symptómami akútnej respiračnej infekcie by mali cvičiť etiketu kašľu (udržiavať vzdialenosť, zakrývať kašeľ a kýchanie jednorazovými tkanivami alebo odevom a umývať si ruky) a nosiť dýchaciu masku
- Časté umývanie rúk pomocou dezinfekčného prostriedku na báze liehu alebo mydla a vody, najmä po priamom kontakte s chorými ľuďmi alebo ich prostredím

Medzinárodne cestujúcim, ktorí trpia akútnym respiračným ochorením, sa odporúča pred cestou, počas cesty alebo po nej, aby vyhľadali lekársku pomoc a čo najskôr sa podelili o trase svojho doterajšieho cestovania so svojím poskytovateľom zdravotnej starostlivosti.

V súčasnosti nie je k dispozícii žiadna vakcína.

Malo by sa však diskutovať o prípadnej aktualizácii vakcinácie proti chrípke, aby sa pomohlo prevencii chorobám s podobnými príznakmi.

#### Pacienti s PID v endemických oblastiach

U pacientov s PID, ktorí žijú v endemických oblastiach, odporúčame v prípade podozrenia na infekciu okamžite nadviazať kontakt s lekárom. V prípade potreby okamžitej lekárskej starostlivosti by pacienti mali mať vždy pri sebe podrobné informácie o diagnóze PID a lekárske mapy a tabuľky, lieky, lekára s odbornosťou na PID a ďalšie blízke osoby v prípade nutnosti urgentnej zdravotnej starostlivosti. Ďalej odporúčame nepretržité monitorovanie informácií od vnútroštátnych orgánov verejného zdravotníctva, stanovísk regionálnych centier pre prevenciu a kontrolu chorôb, ako aj od WHO.

*IPOPI pozorne sleduje situáciu a sleduje vývoj a bude naďalej informovať našich členov v prípade potreby.*

*Táto verzia dokumentu bola skontrolovaná a potvrdená lekárske poradným panelom IPOPI.*

#### O spoločnosti IPOPI:

IPOPI je popredným zástupcom pacientov s primárnou imunodeficienciou na celom svete, ktorá spolupracuje s pacientmi, lekármi, politikmi, regulátormi, farmaceutickým priemyslom a ďalšími relevantnými zainteresovanými stranami. IPOPI je asociácia národných organizácií pacientov s PID, ktorá v súčasnosti zastupuje 68 krajín.

Viac informácií:

[www.ipopi.org](http://www.ipopi.org)

[www.facebook.com/ipopipid](https://www.facebook.com/ipopipid)

[twitter.com/ipopi\\_info](https://twitter.com/ipopi_info)

[www.imunodeficit.sk](http://www.imunodeficit.sk)

[facebook.com/imunodeficit](https://www.facebook.com/imunodeficit)