

Počet případů reinfekcí covid-19 v ČR vzrostl

Covid-19 reinfection cases have increased in the Czech Republic

Jan Kynčl, Iva Vlčková, Kateřina Fabiánová, Marek Malý

Z průběžné analýzy dat vyplývá, že v ČR aktuálně evidujeme celkem 1 400 potvrzených opakovaných symptomatických onemocnění covid-19. Současný nárůst reinfekcí souvisí s velkým počtem případů v podzimní vlně onemocnění.

S ohledem na novou evropskou definici pro reinfekci, která se mírně liší od jednotlivých dříve používaných národních definic, považujeme nyní i v ČR za reinfekci

opakované, potvrzené, symptomatické onemocnění covid-19, kde mezi první a druhou epizodou onemocnění uběhlo 60 nebo více dnů. Zkrácení intervalu z původně používaných 90 dnů na současných 60 dnů souvisí s rozšířením variant viru. K většině opakovaných onemocnění ovšem došlo v intervalu podstatně vyšším, medián intervalu mezi první a druhou epizodou onemocnění u hlášených případů byl 124 dní.

V období od 1. 3. 2020 do 28. 2. 2021 bylo do ISIN nahlášeno celkem více než 1 milion 225 tisíc případů covid-19. Z tohoto počtu bylo zatím identifikováno 1 400 potvrzených opakovaných symptomatických onemocnění covid-19, z toho 744 u žen a 656 u mužů. Věkové rozpětí u osob, které prodělaly reinfekci onemocnění covid-19 je 1 až 100 let, medián 42 let. Interval mezi první a druhou epizodou onemocnění byl v rozmezí 68 až 359 dní.

U dalších 81 případů validace nadále probíhá. Kromě tohoto počtu bylo identifikováno ještě 1 456 případů možných reinfekcí covid-19, u nichž však minimálně jedna z epizod onemocnění proběhla bezpříznakově.

Vzhledem k evidovaným případům reinfekcí u řady osob společně s nejasnostmi ohledně vytvoření, přetrvávání a pro-
tektivity imunitní odpovědi, stále platí doporučení očkovat

proti covid-19 i osoby, které v minulosti tuto infekci již prokazatelně prodělaly, byť s určitým časovým odstupem.

Příspěvek byl publikován 23. 3. 2021 jako tisková zpráva na webu SZÚ:

<http://www.szu.cz/pocet-pripadu-reinfekci-covid-19-v-cr-vzrostl>

MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.

MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D.

*Odd. epidemiologie infekčních nemocí
CEM SZÚ*

Mgr. Iva Vlčková

RNDr. Marek Malý, CSc.

Odd. biostatistiky SZÚ