


Imunita po koronavirové infekci jako podle učebnice

 prolekare.cz/casopisy/casopis-lekaru-ceskych/2022-7-8-1/imunita-po-koronavirove-infekci-jako-podle-ucebnice-133475

PDF uzamčeno [English info](#)

Autoři: Zuzana Krátká ^{1,4}; Tomáš Fürst ^{2,4}; Václav Fejt ^{3,4}

Působíště autorů: Imunologická laboratoř, Gennet. s. r. o., Praha ¹;

Katedra matematické analýzy a aplikací matematiky PŘF UP v

Olomouci ²; Oddělení společných laboratoří, Nemocnice Havlíčkův

Brod ³; Sdružení mikrobiologů, imunologů a statistiků, Praha ⁴

Vyšlo v časopise: Čas. Lék. čes. 2022; 161: 325-328

Kategorie: Původní práce

Souhrn

Imunita po prodělané infekci SARS-CoV-2 byla dlouhodobě zpochybňována. Z jiných typů respiračních onemocnění však víme, že buňky, které se vytvoří při první infekci, dlouhodobě přežívají a při opakované infekci je díky nim imunitní reakce rychlejší a účinnější. Popisuje se zvýšení hladin protilátek, jejich lepší avidita a vznik nových variant. Již existující paměťové B a T lymfocyty jsou použity jako „prototyp“, který se dále vylepšuje. U reinfikovaných osob tak logicky klesá riziko vážných průběhů onemocnění.

V předkládaném článku jsou uvedeny výsledky dlouhodobého měření hladiny IgG protilátek proti proteinům S a N a IgA protilátek proti proteinu S u 4 osob, které prodělaly opakované infekce SARS-CoV-2 spojené s nárůstem hladin protilátek a s méně závažným průběhem, než měla primoinfekce. Tyto zkušenosti potvrzují i závěry z naší předchozí dlouhodobé studie imunity u seniorů z roku 2020, v níž byla také pozorována reaktivace imunity u rekonvalescentů po pravděpodobné nové expozici SARS-CoV-2, ale bez prodělaného onemocnění.

Prezentované výsledky potvrzují již dříve publikovaná fakta, tedy že prodělání nemoci neposkytuje dlouhodobou ochranu před reinfekcí, zvláště novou variantou viru, ale pokud již k reinfekci dojde, bývá její průběh méně závažný než při primoinfekci.

Klíčová slova:

imunoglobulin G – vakcinace – protilátky – SARS-CoV-2 – COVID-19 – koronavirus – reinfekce

Celý text tohoto článku je dostupný jen přihlášeným uživatelům
[Přihlášení](#)

Štítky

Adiktologie Alergologie a imunologie Angiologie Audiologie a foniatrye Biochemie Dermatologie Dětská gastroenterologie Dětská chirurgie Dětská kardiologie Dětská neurologie Dětská otorinolaryngologie Dětská psychiatrie Dětská revmatologie Diabetologie Farmacie Chirurgie cévní Algeziologie Dentální hygienistka

Článek vyšel v časopise

Časopis lékařů českých

2022 Číslo 7-8

Nejčtenější tento týden

- [Metamizol jako analgetikum první volby: kdy, pro koho, jak a proč?](#)
- [Isoprinosin je bezpečný a účinný v léčbě pacientů s akutní respirační virovou infekcí](#)
- [Nejčastější nežádoucí účinky venlafaxinu během terapie odeznívají](#)



Nejčtenější v tomto čísle
