

Je toto vůbec možné? To nás fakt mají za úplné debily??? Dle mainstreamu, prý jenom při nákupech v zahraničních nadnárodních řetezcích jste v bezpečí, doma se prý nakazíte a hrozí vám smrt! IDNES: „S respirátory jsou obchody bezpečné, říká studie. Podle vědce nákaza hrozí doma“. Pokud máte prášky na nervy, gbelíky na zvracení, nebo chuť na zvrácenou zábavu, přečtěte si dál celý článek..

- CZ24 News | 3. prosince 2021

ČESKO: „Pokud budeme v obchodních centrech dodržovat nošení správně nasazených respirátorů, jsou centra naprosto bezpečná a není důvod se obávat, že se v nich nakazíme,“ řekl neurobiolog a expert na DNA diagnostiku Omar Šerý. Ten se svými kolegy vypracoval studii, která se zaměřila na šíření covidu na frekventovaných místech. Kromě obchodního centra sbíral jeho tým vzorky také na poště a v covidáriu.

„Pokud budeme v obchodních centrech dodržovat nošení správně nasazených respirátorů, jsou centra naprosto bezpečná a není důvod se obávat, že se v nich nakazíme,“ řekl neurobiolog a expert na DNA diagnostiku Omar Šerý. Ten se svými kolegy vypracoval studii, která se zaměřila na šíření covidu na frekventovaných místech. Kromě obchodního centra sbíral jeho tým vzorky také na poště a v covidáriu.

„Pro posouzení rizika pro veřejné zdraví v souvislosti s přenosem SARS-CoV-2 byly vzorky vzduchu a povrchů odebrány na dvou veřejných místech – na poště a v nákupním centru. Vzorky byly odebrány také na jednotce COVID-19 v nemocnici,“ představuje studie českých vědců.

Veřejná místa nepředstavují riziko

Z výzkumu vyplývá, že vzorky vzduchu ani povrchu nebyly na poště nebo v nákupním centru pozitivní na částice viru. „Pozitivní výsledky byly zjištěny na nemocničním oddělení, kde nejvíce kontaminovaným povrchem byly podlahy,“ stojí ve zveřejněné zprávě s tím, že se vědci na základě těchto výsledků domnívají, že veřejná místa nepředstavují riziko v souvislosti s přenosem SARS-CoV-2.

„Zejména pokud jsou dodržována epidemiologická opatření ke snížení přenosu, jako je nošení roušek, používání dezinfekčních prostředků nebo omezení počtu zákazníků,“ zdůrazňují odborníci ve výzkumu.

Studie se zaměřila na šíření viru v uzavřených prostorách se zvýšeným počtem lidí a nevyhnutelným

sociálním kontaktem. První odběr byl proveden 17. prosince 2020 večer po 18. hodině na hlavní poště v Brně, kudy denně projde zhruba 2 600 lidí.

Druhý odběr byl proveden 17. února 2021 po 18. hodině v obchodním centru Šantovka v Olomouci, ve kterém zůstal otevřen supermarket a food court. „Vzorky byly odebírány převážně ze supermarketu, byla však vzorkována i další místa s vyšší fluktuací lidí z důvodu pohybu návštěvníků. Celkem v den odběru navštívilo obchodní centrum Šantovka přes 10 tisíc lidí,“ popisují odborníci postup při sběru vzorků.

Poslední odběr byl proveden 6. května 2021 na nemocniční jednotce zřízené pro léčbu pacientů s pozitivním testem. Nemocnice se nacházela v okrese Blansko nedaleko Brna.

I nejmenší finanční příspěvek velice pomáhá! Děkujeme!

CHCI PŘISPĚT

Vzorky byly odebrány i z rukou

Vědec Omar Šerý pro iDNES.cz vysvětlil, proč pro výzkum vybrali právě tři místa, která ve studii popisují. „Brněnskou poštu jsme si na konci minulého roku vybrali proto, že její vedení bylo jediné ochotné s námi spolupracovat, pustit nás na poštu a nechat nás vzorky po celém dni provozu odebrat,“ uvedl [Šerý](#).

Co se týče obchodních center, tak ta podle vědcových slov zájem o testování neměla.

„Následně na začátku tohoto roku nás oslovilo vedení OC Šantovka v Olomouci s žádostí o provedení testů na koronavirus. Ze dvou oslovených nemocnic nás na covidovou jednotku pustila právě ta menší, protože ji zajímaly výsledky. Covidová jednotka byla vybrána jako referenční místo, kde jsou pozitivní osoby a v jejich okolí by měly být přítomny koronaviry. Což se potvrdilo,“ vysvětlil dále pro iDNES.cz Šerý.

Na všech třech místech byly odebrány dva typy vzorků - tampony a vzduch. „Vzorky tamponů byly odebrány z povrchů, které přicházejí do přímého kontaktu s rukama lidí, jakož i přímo z rukou samotných,“ popisují vědci.

Post office		Shopping center	
Type of sample	Number	Type of sample	Number
Customer retrieval terminal	3	Self-service checkout display	6
Post counter	9	Shopping cart and basket handles	20 [†]
Door handles	2	Escalator handrail	4
Writing desk for customers	2	Toilet door handle	5
Hands of operators	4	Hands of cashiers	6
		Elevators buttons	8
		Buttons of the parking terminal	2
Sum	20		51

[†]One sample consist of swab from 3 shopping cart or basket handles.

Popis vzorků

odebraných na poště a v obchodním centru.

Vzduch byl odebírán komerčně dostupnou čističkou vzduchu. „Ta byla umístěna jeden metr nad podlahou v místě, kde se shromažďovali lidé. Byly vybrány hlavní vchodové dveře pošty a přepážkový prostor supermarketu. Na jednotce COVID-19 byla čistička umístěna na okenním parapetu místnosti s pacientem s covidem,“ míní studie.

Obchodní centra jsou bezpečná

Na poště a v obchodním centru bylo odebráno celkem 71 vzorků stěrů a to z různých povrchů, včetně rukou zaměstnanců. U všech bylo zjištěno, že jsou negativní na přítomnost viru. Po 12 hodinách provozu nebyl SARS-CoV-2 detekován ani v kapalině z pračky vzduchu umístěné na poště.

V nemocnici bylo celkem odebráno 33 vzorků z různých prostor covidária. „Bylo zjištěno, že jedenáct vzorků (33 procent) bylo pozitivních na přítomnost SARS-CoV-2. Nejvíce byla virem kontaminována podlaha a různá místa, která přicházejí do fyzického kontaktu s rukama pacientů. Vzorky odebrané z podlahy nebo podrážek byly pozitivní na přítomnost viru v pěti případech,“ zní závěry studie.

S výjimkou pokojů pacientů byly pozitivní výtěry nalezeny ve všech testovaných pokojích, včetně prostoru pro personál, a to i přes pravidelný úklid a dezinfekci.

Location	Type of sample*	Average quantity of virus [†]
Room 1	Patient—hands	–
	Patient—mouth	–
	Tabletop by the window	–
	Floor next to the bed	6
	Cup + mobile phone	–
	Door handles	–
	Washbasin	–
	Sink drain	–
	Bedside table	–
	Balcony handles + window handles	56
	Floor in front of Room 1	16
Room 2	Patient 1—mouth	–
	Patient 1—hands	–
	Patient 2—mouth	–
	Patient 2—hands	–
	Patient 3—mouth	4
	Patient 3—hands	–
	Tabletop	1
	Floor between the beds	–
	Edge of the bed	5
	Door handle	–
	Washbasin	3
	Sink drain	–
	Balcony handles	3
	Floor in front of Room 2	–
Examination room	PC keyboard	–
	Shared mobile phone	–
	Floor	33
Staff equipment	Shoe sole	42
	Face shield	–
	Overall	–
	Phonendoscope—ear attachments	–
Changing room	Floor	1

*One sample was collected from each location ($n = 33$).

[†]The quantity of virus (viral genomes) is related to the 5 μ l of qPCR reaction.

–, negative.

Popis vzorků odebraných na

jednotce COVID-19.

„Na poště ani v OC Šantovka jsme nezjistili ani jednu virus, ovšem za tehdejších podmínek dodržování hygienických opatření – především nošení roušek a respirátorů. Naopak dle očekávání se viry potvrdily na covidové jednotce, především na podlahách a podrážkách zdravotnických pracovníků,“ doplnil k výsledkům pro iDNES.cz Šerý.

Ten rovněž podotkl, že pokud budou lidé v obchodních centrech dodržovat nošení správně nasazených respirátorů, jsou obchodní centra naprosto bezpečná.

„Není tedy důvod se obávat, že se v nich nakazíme koronavirem. Doporučoval bych zajistit dodržování nošení respirátorů. Zatímco v létě, kdy jsme tu neměli skoro žádné pozitivní osoby to bylo nadbytečné opatření, nyní je velmi důležité zajistit, aby se právě toto opatření dodržovalo,“ řekl Šerý s tím, že respirátor je účinný ochranný prostředek a potvrdilo se to minimálně v odběrových centrech, kde se při provádění výtěrů pozitivním lidem zdravotníci s respirátorem nenakazili.

Zákaz vánočních trhů je nesmyslný

Šerý rovněž uvedl, že nejhorší je bezprostřední a víceminutový kontakt s infikovaným člověkem bez respirátoru a v uzavřených prostorech – doma, na pracovišti, ve škole nebo na večírcích.

Často se však také zmiňuje možné šíření covidu v městské hromadné dopravě, na tu se však vědci ve výzkumu nezaměřili.

„Zásadním rozdílem ve srovnání s obchodními centry je objem vnitřního prostoru. Měl by být kladen důraz na větrání, což může být nyní v zimě problém. Určité řešení by přinesly čističky vzduchu v hromadných dopravních prostředcích. Také je v nich potřeba důsledně dodržovat nošení správně nasazených respirátorů,“ uvedl Šerý.

Ten také poukázal na to, že již ze začátku pandemie jsou známy odborné práce, které popisují právě přenos koronaviru v autobusu. „Pokud se vnitřní prostor dopravního prostředku důkladně vyvětrá, tak není třeba řešit, jak dlouho se udrží virus na površích, protože lidé se nakazí ze vzduchu, nikoliv z madla, pokud jej nebudou vysloveně olizovat,“ odůvodnil vědec.

Redakce iDNES.cz se jej zeptala i zrušení vánočních trhů a možné přenosu viru právě na nich. Šerý však toto opatření považuje za nesmyslné.

„Zakazování vánočních trhů v době, kde je situace ve společnosti už beztak napjatá a lidé se potřebují soustředit na jiné myšlenky, než jsou koronaviry, pokládám za nesmyslné,“ uvedl vědec k opatření a současně dodal: „Venku je šíření koronaviru vzduchem omezené a málo pravděpodobné – pokud si zrovna nebudete mluvit a dýchat z blízka do obličeje.“

Zdroj: idnes