



▲ Obr. ● Mikroorganizmy používají k šíření i personál.
Foto: archiv Aleše Rubína

Dále odborníci potvrdili i to, že mikrobiální znečištění se z velké části v daných prostorách šíří pomocí člověka. „Mikroorganizmy jsou efektivní ve svém množení a přežívání, takže využívají personál ke svému šíření. Kázeň zaměstnanců v převlékání, zavírání dveří a podobně má pak zásadní vliv na čistotu prostředí“, dodal Rubína.

Díky výzkumu některé nemocnice zjistily, že se i přes přísná opatření potýkají se specifickými mikroorganismy. „Ukázalo se, že mikroorganizmy si budují rezistenci vůči čisticím prostředkům. Ačkoliv tedy personál prostory pravidelně dezinfikoval, některé mikroorganizmy tam dlouhodobě přežívaly a prosperovaly. I pro nemocnice byly tedy některé naše poznatky zajímavé. Zjistily, že se potýkají s problémem, o kterém se domnívaly, že ho nemají,“ upozornil Aleš Rubína.

Kontaminace zdravotních zařízení vždy byla a bude

Podstatný vliv na kvalitu čistoty prostorů má i provoz, servis a údržba vzduchotechnických zařízení. „Bylo prokázáno, že trvalý chod daného vzduchotechnického

zařízení je nezbytným předpokladem pro zajištění dostatečného provětrávání, a tím i ředění koncentrací jednotlivých sledovaných škodlivin. Také má vliv na takzvané „stárnutí vzduchu“, které při absenci řízeného větrání způsobuje zvyšování koncentrací škodlivin v prostorách. Vypínání systémů vzduchotechniky i mimo pracovní dobu tedy může vést až k výraznému zhoršení kvality čistoty vnitřního prostředí, růstu kolonií mikroorganismů do velkých struktur a k následným zdravotním komplikacím pacientů“, popsal Rubína.

I proto doporučuje pacientům zajímat se o čistotu prostor, ve kterých mají například podstoupit operaci. Podle něj ale veřejnost o případných problémech vlastně ani příliš vědět nechce. „Každé zdravotnické zařízení se s těmito obtížemi potýká. Živé mikroorganizmy jsou všude okolo nás, i v nás, a bez nich by život člověka neexistoval. Cílem je udržet tyto mikroorganizmy v přijatelných koncentracích tak, aby jimi pacient při nemoci či lékařském zákroku nebyl nadměrně zatížen. I profesor Prymula ve svém článku napsal, že kontaminace zdravotních zařízení vždy byla a bude. Je to pouze o tom, aby nemocnice situaci udržely v přijatelných mezích. Já, jako pacient, se ale zajímám o to, kde mě budou operovat, a jestli tam probíhají pravidelné kontroly. Bylo by dobré, kdyby to zdravotnická zařízení uváděla například na svých stránkách. Otázka ale je, zda je na to veřejnost v současnosti připravená,“ uzavřel Aleš Rubína.

□ Zdroj: <https://zvut.cz/>

VELETRHY ■ VÝSTAVY ■ KONGRESY

„Setkejte se tvář v tvář“



Omnis Olomouc, a.s.
Horní lán 10a, 779 00 Olomouc
Tel.: 608 711 422, 608 968 158

www.omnis.cz



Společnost Omnis Olomouc, a.s., se vyprofilovala jako přední organizátor stavebních veletrhů a výstav, a poskytovatelem marketingových služeb pro stavebnictví. Více než 3000 klientům již léta pomáháme setkávat se se zákazníky a vytvářet nové obchodní příležitosti.



V ROCE **2020** POŘÁDÁME:

STAVÍME, BYDLÍME	31. 1.–1. 2.	HODONÍN
STAVÍME, BYDLÍME	14.–15. 3.	UHERSKÉ HRADIŠTĚ
STAVOTECH	2.–4. 4.	OLOMOUC
STAVÍME, BYDLÍME KRKONOŠSKÝ VELETRH	5.–6. 5.	TRUTNOV
STAVÍME, BYDLÍME FRÝDECKO-MÍSTECKÝ VELETRH	22.–24. 5.	FRÝDEK-MÍSTEK
MODERNÍ DŮM A BYT	23.–25. 10.	PLZEŇ
ŽENA A DOMOV	23.–25. 10.	PLZEŇ
STAVOTECH	5.–7. 11.	OLOMOUC
MODERNÍ DŮM	5.–7. 11.	OLOMOUC