

## Trebaju li nam maske na otvorenom?

Kategorija: MAGAZINA  
Žurirano: Utorak, 20 Travanj 2021 09:00

Objavljeno: Utorak, 20 Travanj 2021 09:00

---

Poznati prizor u mnogim gradovima svijeta - ljudi šetaju, voze bicikl ili sjede u parku s maskama na licu čak i ako su udaljeni od ostalih. Što o tomu kaže znanost? Je li to nužno ili su ljudi oprezniji nego što je potrebno?

Otkako je počela pandemija koronavirusa znanstvenici su naučili puno o covidu-19.

Danas, primjerice znaju da površine nisu toliko važan faktor u širenju bolesti i da je pretjerano dezinficiranje nepotrebno gubljenje vremena i trošenje resursa.

Drugo, vrhunski stručnjaci uvjereni su da se virus primarno širi aerosolima, sitnim česticama koje neko vrijeme ostaju u zraku, suprotno od velikih kapljica odaslanih kihanjem i kašljanjem koje brzo padnu na tlo.

To znači da je boravak vani puno sigurniji nego u zatvorenim prostorima, kaže Jose-Luis Jimenez, vodeći stručnjak o aerosolima na Sveučilištu Colorado.

"U zatvorenim je prostorima puno opasnije boraviti jer zidovi, strop i pod 'zarobe' zrak, posebno ako je ventilacija slaba", rekao je AFP-u. Maske su stoga u zatvorenim prostorima nužnost.

"Vani je suprotno, rizik je nizak jer je puno strujanja u zraku i izdahnuti zrak brzo se uzdiže, osobito ako je toplije", objasnio je.

No napominje da nizak rizik ne znači da ga uopće nema. Baš kao što ćete i na otvorenom možda udahnuti nešto dima ako ste jako blizu pušača, postoji mogućnost da ćete udahnuti i virus ako ste predugo preblizu njegovu nositelju.

Kakvi su izgleda za zarazu?

Nekoliko je studija kojima se pokušao kvantificirati rizik od širenja covida na otvorenom.

Kineski su znanstvenici prošlog listopada u časopisu Indoor Air objavili analizu 7324 slučaja u kojima se pouzdano znalo gdje su se pacijenti zarazili. Imali su podatak o samo jednome dokumentiranom širenju na otvorenom, u selu u pokrajini Henan, gdje je 27-godišnjak 'pokupio' virus u razgovoru s kliconošom.

Irish Times nedavno je objavio informaciju irske vlade o 232.164 slučaja zaraze u zemlji do 14. ožujka, u sklopu koje su prijavljene samo 262 transmisije na otvorenom ili 0,1 posto ukupnog broja.

Moguće je čak i da je ta procjena previsoka jer se vladina agencija koja je prikupljala podatke oslanjala i na neverificirane aktivnosti na otvorenom poput sporta.

Donald Milton, profesor na Sveučilištu Maryland i jedan od pionira znanosti o aerosolima, ljudima savjetuje da i na otvorenom izbjegavaju gužve, osobito ako je u aktivnost uključeno vikanje i ako nema strujanja zraka.

No on ne misli da masku treba nositi cijelo vrijeme. "Ako džogiram i oko mene metrima nema

## Trebaju li nam maske na otvorenom?

Kategorija: MAGAZINA  
Žurirano: Utorak, 20 Travanj 2021 09:00

Objavljeno: Utorak, 20 Travanj 2021 09:00

---

nikoga, ne nosim masku. Ali ako stanem da bih porazgovarao s nekim, stavim je", rekao je.

(Hina)

