

NEROVNOSTI VE VÝSKYTU A ÚMRTNOSTI NA COVID-19

Dat o případech a úmrtích na COVID-19 je mnoho, ale detailní čísla podle věku, pohlaví a etnicitě či rase jsou skromná, přestože by měla být rutinně k dispozici. Ve Spojeném království (UK) však tyto údaje existují. V UK, podle zprávy z 1. 5. 2020, pocházelo 2300 (34 %) z 6770 kriticky nemocných na COVID-19 z etnicky minoritních skupin, přestože tvoří jen okolo 14 % populace. Také data o úmrtích pracovníků Národní zdravotní služby ukazují vyšší úmrtnost u lidí z minoritních sku-

pin, bez ohledu na to, že jich mnoho pracuje v první linii kontaktů s pacienty.

V USA ukázala analýza úmrtí na COVID-19 v několika státech, že víc úmrtí je u Afroameričanů než u bílých Američanů. Např. v Chicagu bylo téměř 52 % úmrtí na COVID-19 mezi Afroameričany, přestože představují jen 30 % populace města. Ve státě New York a některých dalších byl COVID-19 více smrtící pro Afroameričany a Hispánce než pro bílou populaci. V UK je prav-

děpodobnost úmrtí na COVID-19 (po odstranění vlivu věku) u černých mužů 4,2krát vyšší než u bílých a u žen 4,3krát. Uvedené výsledky naznačují, že rozdíly v mortalitě na COVID-19 mohou být z části výsledkem sociálně ekonomického znevýhodnění a dalších okolností. Autoři soudí, že důvodem jsou spíše socioekonomické a environmentální faktory než biologické faktory. Vliv má také věk, pohlaví, probíhající chronické onemocnění vč. kardiovaskulárního, hypertenze, diabetes, obezita a chronické obstruktivní plicní choroby.

COVID-19 upoutal pozornost na strukturální a sociální nerovnosti, které v UK, USA i jiných státech dlouho existují. Mnozí lidé z etnických minorit vykonávají základní práce ve zdravotní a sociální péči, maloobchodu, ve veřejné dopravě a dalších sektorech a jsou tak v první linii rizika expozice COVID-19. Kromě toho

někteří z těchto skupin bydlí v přeplněných obytných centrech a pracovních místech, kde dodržování fyzické distance a případné izolace je obtížné, což zvyšuje riziko šíření COVID-19.

Musí se také vzít v úvahu, že relevantní informace pro veřejnost mohou být u těchto skupin méně účinné a působí se zpožděním. Vliv na zvýšení rizika infekce může mít samozřejmě i kulturní úroveň, multigenerační domácnosti a sociální interakce. K plnému pochopení jsou však nutná hlubší šetření.

Bhala N, Curry G, Martineau AR, Agyemang C, Bhopal R. Sharpening the global focus on ethnicity and race in the time of COVID-19. Lancet. 2020 May 30;395(10238):1673-6.

Redakce