

Masové používání dezinfekce na ruce zvýšilo výskyt astmatu a krize neplodnosti

infokuryr.cz/n/2023/05/17/masove-pouzivani-dezinfekce-na-ruce-zvysilo-vyskyt-astmatu-a-krize-neplodnosti

kuryr

17. května 2023



Během šílenství pandemie Covid-19 přivedly koordinované kampaně státního terorismu lidí do stavů izolace, paranoia, hypochondrie a germafobie (strachu z bacilů).

Dezinfekční spreje, dezinfekční prostředky na ruce, antiseptické gely či dětské ubrousky dávaly lidem falešný pocit ochrany před mikrobiálním životem. Mnoho lidí ještě i dnes doslova závisí na těchto produktech, aby se cítili bezpečně.

Masová hysterie vedla k širokému používání dezinfekčních prostředků, které obsahují kvarterní amoniové sloučeniny (nebo zkráceně quaty).

Rozšířené používání těchto chemikálií jen znečistilo životní prostředí toxiny, které zhoršují antimikrobiální rezistenci a různé lidské zdravotní problémy – zejména astma a neplodnost.

Tyto chemické sloučeniny jsou také spojovány s dermatitidou, záněty a vrozenými vadami a také mohou narušovat metabolické funkce, jako je homeostáza lipidů, zhoršovat hladiny estrogenu a degradovat funkce mitochondrií.

Toxické kvarterní sloučeniny jsou nyní v životním prostředí všudypřítomné a poškozují lidské zdraví

„Je ironií, že chemikálie, které zbytečně používáme při jedné zdravotní krizi, ve skutečnosti podněcují další,“ řekla Erica Hartmannová, spoluautorka nové studie, která zkoumá účinky dezinfekčních prostředků na lidské zdraví.

Když se kvarterní amoniové sloučeniny používají jako dezinfekční prostředek, inaktivují různé mikroorganismy, ale pouze v kontrolovaných laboratorních podmínkách. Neexistuje žádný důkaz, který by prokazoval, že tyto chemikálie snižují přenos infekčních chorob v prostředí skutečného světa.

„Drastické snížení používání kvartérních amoniových sloučenin nezpůsobí větší šíření Covid-19,“ uvedla v prohlášení Carol Kwiatkowská, spoluautorka a vědkyně z *Green Science Policy Institute* .

A pokračovala: *„Ve skutečnosti to učiní naše domovy, třídy, kanceláře a další společné prostory zdravějšími.“*

Produkty obsahující kvarterní amoniové sloučeniny mají na etiketách obvykle uveden „chlorid amonný“. Některé z nejběžnějších zahrnují i následující látky:

- benzalkoniumchlorid
- cetalkoniumchlorid
- alkyl-tri-methylamoniumchloridy
- di-decyl-di-methylamonium

Tyto látky se nacházejí v různých produktech, od čisticích prostředků až po dezinfekční prostředky na ruce, osvěžovače vzduchu, ústní vody, oční kapky, vlasové kondicionéry, aviváže, produkty osobní péče, dezinfekční ubrousky a různé pesticidy a polymery.

Kvarterní amoniové sloučeniny se používají jako antimikrobiální látky, ale ve skutečnosti podporují super-rezistentní bakterie

Kvarterní amoniové sloučeniny jsou také povrchově aktivní látky, konzervační látky, dispergační činidla a antistatická a změkčující činidla.

Váží se na povrchy, díky čemuž jsou užitečné jako antimikrobiální látky ve veřejných prostorách. Jejich použití jako antimikrobiotik je však sporné, protože povzbuzují mikroorganismy k tvorbě povlaků nebo spór, aby mohly dlouhodobě přežít chemický útok. To podporuje tvorbu super-rezistentních bakterií.

„Antimikrobiální rezistence už před pandemií přispívala k milionům úmrtí ročně,“ řekla Hartmannová. „Příliš horlivá dezinfekce, zejména s výrobky obsahujícími kvarterní amoniové sloučeniny zvyšuje riziko, že situaci ještě zhorší.“

Tyto chemikálie se dostávají do krevního oběhu absorpcí přes pokožkou, z ruky do úst a vdechnutím. Potraviny a voda mohou být také kontaminovány.

„Dezinfekční ubrousky se často používají na dětských školních lavicích, na operačních stolech v nemocnicích či v domácnostech, kde zůstávají na těchto površích i ve vzduchu,“ řekla Courtney Carignanová, spoluautorka studie .

Mezi další postižené profese patří hospodyně, sanitáři, zubní asistenti, zdravotní sestry a jednotlivci, kteří připravují jídlo a lékařské vybavení. Učitelé a děti zaznamenali velký nárůst vystavení kvartérním amoniovým sloučeninám, protože třídy ve školách spoléhají na falešnou bezpečnost dezinfekčních prostředků na ruce a dezinfekčních ubrousků.

Závěr

Kvarterní amoniové sloučeniny jsou perzistentní a nakonec se vypouštějí do odpadních vod, kde dále znečišťují vodní ekosystémy. Jsou toxické pro sladkovodní i mořské řasy.

Studie také ukazují, že způsobují defekty neurální trubice a vývojové problémy u hlodavců. Jejich mechanismy mitochondriální dysfunkce a narušení hormonů nutně představují hrozbu pro lidské zdraví.

Jelikož se tyto chemikálie běžně šíří vzduchem a pumpují do dětských rukou, staly se samy o sobě hrozbou pro veřejné zdraví.

Autor: Lance D. Johnson, Zdroj: naturalnews.com

PRO

PRÁVO RESPEKT ODBORNOST

Continue Reading

[Previous Geoffrey Hinton, umělá inteligence a etický problém společnosti Google](#)