

L. D. Johnson: MASOVÉ LOCKDOWNOVÉ POUŽÍVANIE DEZINFEKCIE NA RUKY ZVÝŠILO VÝSKYT ASTMY A KRÍZU NEPLODNOSTI

- CZ24 News | 18. května 2023

Počas šialenstva pandémie Covid-19 priviedli koordinované kampane štátneho terorizmu ľudí do stavov izolácie, paranoje, hypochondrie a germafóbie (strachu z bacilov).

Dezinfekčné spreje, dezinfekčné prostriedky na ruky, antiseptické gély či detské obrúsky dávali ľuďom falošný pocit ochrany pred mikrobiálnym životom. Mnoho ľudí ešte aj dnes doslova závisí od týchto produktov, aby sa cítili bezpečne.

Masová hystéria viedla k širokému používaniu dezinfekčných prostriedkov, ktoré obsahujú [kvartérne amóniové zlúčeniny](#) (alebo skratene quaty).

Rozšírené používanie týchto chemikálií len znečistilo životné prostredie toxínmi, ktoré zhoršujú antimikrobiálnu rezistenciu a rôzne ľudské zdravotné problémy – najmä astmu a neplodnosť.

Tieto chemické zlúčeniny sú tiež spájané s dermatitídou, zápalmi a vrodenými chybami a tiež môžu narúšať metabolické funkcie, ako je homeostáza lipidov, zhoršovať hladiny estrogénu a degradovať funkcie mitochondrií.

Toxické kvartérne zlúčeniny sú teraz v životnom prostredí všadeprítomné a poškodzujú ľudské zdravie

„Je iróniou, že chemikálie, ktoré zbytočne používame pri jednej zdravotnej kríze, v skutočnosti podnecujú ďalšiu,“ povedala Erica Hartmannová, spoluautorka novej štúdie, ktorá skúma účinky dezinfekčných prostriedkov na ľudské zdravie.

Keď sa kvartérne amóniové zlúčeniny používajú ako dezinfekčný prostriedok, inaktivujú rôzne mikroorganizmy, ale iba v kontrolovaných laboratórnych podmienkach. Neexistuje žiadny dôkaz, ktorý by preukazoval, že tieto chemikálie znižujú prenos infekčných chorôb v prostredí skutočného sveta.

„Drastické zníženie používania kvartérnych amóniových zlúčenín nespôsobí väčšie šírenie Covid-19,“ uviedla vo vyhlásení Carol Kwiatkowská, spoluautorka a vedkyňa z *Green Science Policy Institute*.

A pokračovala: *„V skutočnosti to urobí naše domovy, triedy, kancelárie a ďalšie spoločné priestory zdravšími.“*

Produkty, ktoré obsahujú kvartérne amóniové zlúčeniny majú na etiketách zvyčajne uvedený „chlorid amónny“. Niektoré z najbežnejších zahŕňajú aj nasledovné látky:

- benzalkóniumchlorid
- cetalkóniumchlorid

- alkyl-tri-metylamóniumchloridy
- di-decyl-di-metylamónium

Tieto látky sa nachádzajú v rôznych produktoch, od čistiacich prostriedkov až po dezinfekčné prostriedky na ruky, osviežovače vzduchu, ústne vody, očné kvapky, vlasové kondicionéry, aviváže, produkty osobnej starostlivosti, dezinfekčné obrúsky a rôzne pesticídy a polyméry.

Kvartérne amóniové zlúčeniny sa používajú ako antimikrobiálne látky, ale v skutočnosti podporujú super-rezistentné baktérie

Kvartérne amóniové zlúčeniny sú tiež povrchovo aktívne látky, konzervačné látky, dispergačné činidlá a antistatické a zmäkčujúce činidlá.

Viažu sa na povrchy, vďaka čomu sú užitočné ako antimikrobiálne látky vo verejných priestoroch. Ich použitie ako antimikrobiotík je však otázne, pretože povzbudzujú mikroorganizmy k tvorbe povlakov alebo spór, aby mohli dlhodobo prežiť chemický útok. To podporuje tvorbu super-rezistentných baktérií.

„Antimikrobiálna rezistencia už pred pandémiou prispievala k miliónom úmrtí ročne,“ povedala Hartmannová. „Príliš horlivá dezinfekcia, najmä s výrobkami obsahujúcimi kvartérne amóniové zlúčeniny zvyšuje riziko, že situáciu ešte zhorší.“

Tieto chemikálie sa dostávajú do krvného obehu absorpciou cez pokožkou, z ruky do úst a vdýchnutím. Potraviny a voda môžu byť tiež kontaminované.

„Dezinfekčné obrúsky sa často používajú na detských školských laviciach, na operačných stoloch v nemocniciach či v domácnostiach, kde zostávajú na týchto povrchoch aj vo vzduchu,“ povedala Courtney Carignanová, spoluautorka štúdie.

Medzi ďalšie postihnuté profesie patria gazdiné, sanitári, zubní asistenti, zdravotné sestry a jednotlivci, ktorí pripravujú jedlo a lekárske vybavenie. Učitelia a deti zaznamenali veľký nárast vystavenia kvartérnym amóniovým zlúčeninám, keďže triedy v školách sa spoliehajú na falošnú bezpečnosť dezinfekčných prostriedkov na ruky a dezinfekčných obrúskov.

Záver

Kvartérne amóniové zlúčeniny sú perzistentné a nakoniec sa vypúšťajú do odpadových vôd, kde ďalej znečisťujú vodné ekosystémy. Sú toxické pre sladkovodné aj morské riasy.

Štúdie tiež ukazujú, že spôsobujú defekty neurálnej trubice a vývojové problémy u hlodavcov. Ich mechanizmy mitochondriálnej dysfunkcie a narušenia hormónov nevyhnutne predstavujú hrozbu pre ľudské zdravie.

Keďže sa tieto chemikálie bežne šíria vzduchom a pumpujú do detských rúk, stali sa samé osebe hrozbou pre verejné zdravie.

AUTOR: Lance D. Johnson

[ZDROJ](#)

Zpracoval: Badatel.net