

# Příčina rakoviny? Studie varuje před nebezpečnými toxiny v maskách

REPORT [24 report24.news/ursache-fuer-krebserkrankungen-studie-warnt-vor-gefaehrlichen-giftstoffen-in-masken](https://report24.news/ursache-fuer-krebserkrankungen-studie-warnt-vor-gefaehrlichen-giftstoffen-in-masken)

28. August 2023



Zatímco v prvních oblastech světa začíná koronové šílenství nanovo a již se ozývá volání po obnovení požadavku na masky, data o škodlivosti takzvané „ochrany“ úst a nosu se stále více dostávají do hlavního proudu. Daily Mail aktuálně informuje o studii z Jižní Koreje, která ukázala nebezpečně vysoké hladiny škodlivin v maskách FFP2. Toxické sloučeniny v domnělých zachráncích mohou mít někdy karcinogenní účinek.

"Je to jen maska"? Tento oblíbený argument náhubkových fanatiků je v posledních letech stále více demystifikován. Nejen, že neustálé nošení roušek může vést k syndromu vyčerpání s poruchami koncentrace, myšlení a řeči: na hadrech jsou také nejrůznější patogeny, které mohou způsobit vážná onemocnění.

***Přečtěte si o tomto:***

Studie také naznačují, že nositelé masek mohou vdechovat mikroplastová vlákna a částice, které pak mohou být detekovány v plicích. Studie z Jižní Koreje zveřejněná v dubnu se také zabývala tzv. *toxickými těkavými organickými sloučeninami* (TVOCs) - toxickými těkavými organickými sloučeninami, které byly nalezeny ve zkoumaných jednorázových maskách (přibližně odpovídající standardu FFP2) v míře, která v některých případech značně překračuje doporučené bezpečnostní limity. **Vdechování těchto toxických sloučenin může způsobit nejen krátkodobé problémy, jako jsou bolesti hlavy a závratě, ale také dlouhodobé poškození orgánů nebo vyvolat rakovinu.**

Vědci porovnali koncentrace různých TVOC v látkových maskách a jednorázových maskách a našli v nich až 14krát vyšší koncentrace toxických sloučenin. Dále byly zjištěny známé škodliviny, které ve vyšších koncentracích způsobují vážné poškození zdraví:

Patnáct typů VOC zjištěných ve vzorcích masek bylo v souladu s nebezpečnými chemikáliemi běžně se vyskytujícími v pracovním prostředí, jak bylo identifikováno americkým Národním institutem pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (NIOSH) (Barsan, 2007) (tabulka 5). Z těchto 15 nebezpečných chemikálií je známo, že DMAc a DMF potenciálně způsobují jaterní a reprodukční toxicitu a aromatické sloučeniny jako toluen a xylen jsou toxické pro nervový systém (Gong a kol., 2016, Niaz a kol., 2015, Saito a kol. al., 2011, Wegner et al., 2021). Acetonitril je také škodlivá látka, která může způsobit záněty kůže a očí a neurologické poruchy (Ahmed et al., 1992, Hashimoto, 1991, Joshi a Adhikari, 2019). n-Hexane dráždí pokožku který může při vdechnutí způsobit bolesti hlavy a plicní edém. Současná expozice n-hexanu a 2-butanonu může způsobit závažnou neurotoxicitu (Todd a Melia, 2019).

Ryu & Kim, 2023

Přestože u těchto zvláště nebezpečných látek nebyly dosaženy doporučené expoziční limity, skutečnost, že byly zjištěny v maskách, by měla vést k zamyšlení. Autoři doporučují nechat jednorázové masky po vyjmutí z obalu vyvětrat při pokojové teplotě po dobu 30 minut, aby se mohly odpařit těkavé toxické sloučeniny – jinak jsou koncentrace TVOC **ve zkoumaných maskách KF94 dostatečně vysoké, aby mohly být měřeny podle pokynů Kvalita vnitřního**

**ovzduší německé federální agentury pro životní prostředí je důvodem k obavám.** Vědci se domnívají, že je v této oblasti zapotřebí více výzkumu, zejména proto, že zkoumali pouze malý vzorek masek se zaměřením na typy masek běžné v Jižní Koreji.

Newyorský lékař poznamenal pro Daily Mail , že platnost studie je omezená, ale že téměř vše v medicíně je spojeno s vedlejšími účinky. Problém masek je ale v tom, že tyto vedlejší účinky nejsou kompenzovány žádným prokazatelným přínosem . **Lékař uznal, že extrémní strach z smrtelnosti Covid-19 mohl vést ke „kontraproduktivním“ rozhodnutím .**

Toto uvědomění si samozřejmě ještě nenašlo cestu všude: roušky již byly znovu předepisovány v prvních vzdělávacích institucích a klinikách – a požadavek na masky si také nachází cestu zpět do vždy politicky korektního Hollywoodu (konkrétně na „Lionsgate“ studio), jak uvádí Mail. Je však pochybné, že občané budou souhlasit s restartem korona pandemie bez odporu.