

tisková zpráva o ClO₂

Oxid chloričitý - ClO₂ - velmi účinný biocidní přípravek k likvidaci virů a bakterií

Oxid chloričitý je jeden z nejúčinnějších přípravků, který účinně likviduje všechny viry i další jednobuněčné patogenní organismy.

Více jak sto let se ClO₂ používá k čištění pitné vody a v potravinářství.

Od devadesátých let se ClO₂ používá i ve zdravotnictví. Např. **od roku 1994 se používá ClO₂ k bezpečnému uchování krevní plazmy.**

Převážná část vědeckých výzkumů na ClO₂ ve zdravotnictví spadá do posledních 15 let a výzkumy jsou především z Japonska, Číny, Maďarska, Švýcarska a USA.

Americká armáda dělala dlouhodobý výzkum na ClO₂ a došla k závěru, že **k dnešnímu dni není žádný jednobuněčný patogenní organismus, který by byl vůči oxidu chloričitému rezistentní a to včetně koronaviru i jeho současného kmene Covid19.** US Army má ClO₂ ve výbavě proti biologickým útokům a velmi se jí osvědčil v souvislosti s Ebolou, což byk také zákeřný a smrtelný vir.

ClO₂ je žlutý nestabilní plyn, který má bod zkapalnění kolem 8-9°C a velmi dobře se vstřebává do vody a tvoří s ním nažloutlý roztok.

ClO₂ se připravuje z chloritanu sodného - NaClO₂ a to buď vybraným "aktivátorem" (jsou 3 základní) nebo elektrolyticky v přístrojích.

Koncentrace ClO₂ ve vodě se uvádí v milióntinách (jednotka ppm). Jedná se o velmi nízké koncentrace, které jsou účinné na patogeny.

ClO₂ je silný oxidant, takže funguje na fyzikálním principu na bázi oxidace a oxidací likviduje účinně všechny patogeny.

ClO₂ vytrhává z patogenů 5 elektronů a tím patogen roztrhá a zabije, přičemž nepoškozuje zdravé buňky.

Oxidační potenciál ClO₂ je 0,95 V. Je to nejnižší oxid.poneticál ze všech známých dezinfekcí a proto je i nejbezpečnější, nejšetrnější přípravek, který je i nejlidnější ke zdravým buňkám a tkáním.

I velmi nízká koncentrace ClO₂ ve vzduchu, která neškodí lidem ani zvířatům, dokáže vyhubit všechny viry a bakterie v místnosti.

Obyčejná mistička s reagujícími roztoky a přidanou vodou dokáže účinně čistit vnitřní prostory po celý den, v kterých pak žádný vir

ani bakterie nemá šanci na přežití. Je to mnohem a mnohem účinnější, jak nošení roušek či respirátorů a nakonec i velmi levné.

V posledních letech je již ve světě řada přípravků na bázi ClO₂ a jsou zaregistrovány hlavně k vnějšímu použití a na výplachy.

Pro vnitřní užívání není však oxid chloričitý ještě schválen, avšak po objevu účinků ClO₂ na lidské zdraví od Jima Humbla ho amatérsky a na vlastní zodpovědnost vyzkoušeli ClO₂ desítky milionů lidí po celém světě a je

známý pod názvem MMS a CDS, což je čistější verze přípravku. U nás je něco kolem 100 až 200 tisíc lidí, kteří ClO2 vyzkoušeli pro zlepšení svého zdraví.

Není znám jediný případ umrtí po aplikacích s ClO2.

ClO2 je netoxický a nezanechává po sobě v těle žádnou chemickou stopu.

Čistě se rozloží na kyslík a chlor se ihned váže na nepatrné stopové množství soli. Výzkumy na zvířatech, ale i na lidech a zkušenosti mnoha uživatelů ukazují vysokou účinnost i bezpečnost přípravku.

Farmaceutické firmy nemají zájem poskytnout oficiálně ClO2 lidem, neboť by desítky léků na světovém trhu ztratily svou pozici a producenti by přišli o své zisky z prodeje mnoha těchto léků. Nahradilo by to většinu antivirotik, antibiotik, léky na prvky a mnohé další. Avšak

Helsinská deklarace lékařů umožňuje použít na základě rozhodnutí lékaře jakýkoliv postup a přípravek, i ten nezaregistrovaný, pokud nejsou dostupné jiné účinné léky a to za informovaného souhlasu pacienta pro záchranu jeho života či zdraví.

Velmi mnoho však dokáží pořešit i vnější aplikace s ClO2, s kterými by neměl být legislativní problém, neboť vnější použití je zaregistrováno.

Jsou to prostorové inhalace s ClO2 - čištění vzduchu v uzavřených prostorách, mytí kůže, koupele, výplachy pusy, kloktání, přímé inhalace.

Tyto aplikace jsou již samy o sobě skoro 100% účinné na plicní viry, pokud je použijeme včas jako prevenci.

Na rozjetou nemoc s koronavirem je nutné již přidat i vnitřní aplikace s ClO2, tedy pít a už i to je doloženo několika úspěšnými výsledky.

Japonci dělali již před více jak 10 lety dlouhodobější výzkumy s prostorovými inhalacemi - s čištěním vzduchu pomocí ClO2 s vynikajícími výsledky u lidí i u zvířat. Např. vědci Ogata a Shibata z Osaky dělali výzkumy ve škole v podzimním a zimním období a díky aplikacím ClO2 do učeben **ve velmi malých koncentracích se snížila nemocnost studentů o 70%**, kteří byli po dobu vyučování vystaveny koncentraci ClO2 o síle 0,01 až 0,02 ppm..

Další japonská studie byla dlouhodobě prováděna na zvířatech, která byla v uzavřených prostorách vystavena nonstop prostorovým inhalacím s ClO2 po dobu 6 měsíců a ještě jim tam byly uměle vhnány smrtelné viry a zvířata zůstala zcela zdravá. **Za 6 měsíců aplikací nedošlo ani k sebemenšímu poškození tkání a orgánů a zvířata vykazovala velmi dobrý zdravotní stav.**

Dr. Andreas Kalcker ve Švýcarsku dělá již dlouhodobě výzkumy oxidu chloričitého ve státních laboratořích a také prokazuje svými pokusy velmi vysokou účinnost a bezpečnost aplikacemi s ClO2. **Prokázal, že na vnitřní užívání - pítí je do koncentrace 200 ppm oxid chloričitý netoxický.**

Toxicita ClO2 začíná až někde kolem 250 ppm a výš a i tam je toxicita velmi nízká.

Březím samicím aplikoval po celou dobu březosti maximální možné dávky ClO2 před hranicí toxicity a v množství úměrném jejich váze a

všechna mláďata se narodila naprosto zdravá.

Andreas Kalcker dělal i velmi úspěšné pokusy i s nitrožilními aplikacemi ClO₂.

Maďaři mají zase velmi dobré zkušenosti s ClO₂ u ošetřování ran, kdy se u poraněných zvířat hojily rány při ošetřování ClO₂ několikanásobně rychleji. Také zubaři v Maďarsku mají velmi dobré výsledky s ClO₂ při ošetřování zubů a dásní. Používají pod názvem Solumium.

Číňani mají asi nejrozsáhlejší výzkumy na ClO₂, avšak příliš detailů zatím nezveřejnili, jen desítky diagnóz, na které ClO₂ s úspěchem vyzkoušeli a to včetně některých rakovin. Čína si použití ClO₂ zaregistrovala pod několika patenty asi před dvěma lety.

Aplikace a příprava ClO₂ není složitá.

Aplikace vyžadují zaškolení a dodržování určitých zásad i používání vhodných koncentrací a množství pro dané aplikace.

Především je třeba dbát na to, abychom se při přípravě nenadýchali silnějšího plynu ClO₂, což lze ošetřit správnými postupy.

Výhoda je, že je ClO₂ relativně levné a velmi účinné a lze s tím pracovat i bez speciálního vybavení.

text zpracoval

Ota Nepilý

Brno 7.4. 2020

777 573 888

gappo@volny.cz

přílohy a odkazy na vědecké studie :

Odkaz na studii ClO₂ se zvířaty z Japonska:

http://www.seirogan.co.jp/en/research_dev/eiseidata.html

Odkaz na japonské studie o ClO₂ ve školách - Ogata + Shibata :

https://www.researchgate.net/publication/228351686_Effect_of_chlorine_dioxide_gas_of_extremely_low_concentration_on_absenteeism_of_schoolchildren?fbclid

Studie PubMed na koronavir z roku 2005:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15847934/>

Maďarské ClO₂ - Solumium - na stránkách lze dohledat i zkušenosti:

<http://www.solumium.com/products/>

Rakouský zdroj převzal zprávu US Army (2015) o likvidaci Eboly v

roce 2014 :

<https://www.dasein.at/141-us-army-entdeckt-chlordioxid-clo2-mms-gegen-ebola?fbclid=>