

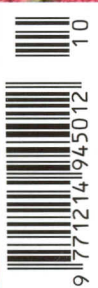
sféra

DIOGHI

ČASOPIS O ZDRAVÍ A ALTERNATIVNÍ MEDICÍNĚ

Velké epidemie a pandemie minulosti

Máme globální pandemii již za sebou? Kdy přijde celosvětová destruktivní epidemie, a je to nevyhnutelné? Dokážeme se poučit z minulosti?



ASTROTYP VZTAHŮ

Vztahy a jejich
harmonie ovlivňují naši
spokojenost a štěstí.

ŽIJÍ MEZI NÁMI

Lidé fyzicky i mentálně
postižení – jak se k nim
chováme, a jak bychom
se chovat měli?



Antibakteriální vlastnosti stříbra a jejich využití

Že stříbro má antibakteriální účinky, jsou si lidé vědomi již přes tři tisíce let. Pochopitelně tehdy ještě netušili, že existují mikroorganismy, které dnes známe pod pojmem bakterie.

Tento pojem pochází až z první poloviny 19. století. Bakterie poprvé pozoroval Antoni van Leeuwenhoek roku 1676. A teprve v druhé polovině 19. století přišli průkopníci v této oblasti – například Louis Pasteur nebo Robert Koch. Bakterie nás bohužel doprovázejí na každém kroku a útočí na náš imunitní systém. Stejně tak plísně (houbovitě útvary), věrné přítelkyně bakterií a virů. Plísně se tvoří všude tam, kde je vlhko, proto je najdeme v koupelnách, kuchyních a na zdech starších, ale i novějších domů.

Jak vznikají? Především v zimním období, kdy je venkovní zdivo ochlazováno na velmi nízké teploty a zevnitř je prohříváno na příjemných 24 °C, je rozdíl teplot ve zdi, která má tloušťku 30–40 cm až 30 °C! V těch pár centimetrech zdiva se sráží dvě rozdílné teploty, a právě na těchto tepelných mostech připravujeme plísním a bakteriím vysloveně živnou půdu. V takovém modelovém příkladu jsme si tedy plísně a bakterie ve zdech již vytvořili a ony se okamžitě daly do díla zkázy na našem zdraví i obydlí. Položme si tedy „nerudovskou otázku“ – ne kam, ale co s tím?

STŘÍBRO

Účinky stříbra na lidské zdraví, resp. na jiné látky a prostředí, byly lidem ze zkušenosti známy již dříve. Dnes se k tomu přidává znalost vědy, která tyto poznatky jen potvrdila. Víme, že stříbro působí antibioticky a jeho ionty mají vliv na metabolismus buněk bakterií. Stříbro působí také antimykoticky, tj. proti plísním.

Jeho ionty mohou vstupovat do samotné bakterie, kde ji „udusí“, a navíc ionty stříbra mohou indukovat vznik aktivního kyslíku. A co ještě – proti stříbru si bakterie nemohou vytvořit rezistenci jako proti klasickým antibiotikům. Abychom polykali stříbrné lžičky po babičce, tak to ovšem myšleno není.

Částice stříbra nenapadají škodlivé mikroorganismy přímo, ale působí v podstatě jako katalyzátor, který se v průběhu procesu nespotřebovává. Například koloidní stříbro zabíjí parazity, pomáhá regeneraci buněk. Stříbro v malých dávkách posiluje imunitní systém a zlepšuje odolnost organismu proti onemocnění především bakteriálními chorobami, působí proti stafylokokům i streptokokům. Pozitivní efekt má při léčbě některých kožních chorob, jako jsou různé ekzémy, vyrážky a opary.

VYUŽITELNOST

Aktivní stříbro se dá využít různým způsobem. Mnoho z vás jej bude znát z různých kosmetických výrobků apod. I z televizních obrazovek k nám přicházejí reklamy, které známého antibakteriálního účinku stříbra využívají. Stříbro se v dnešní době dokonce používá také ve formě stříbrného vlákna při výrobě speciálního druhu antibakteriálního prádla nebo ortopedických vložek.

Je tu ještě jedno použití, zcela logické a přitom úplně nové. Výborných antibakteriálních vlastností stříbra je možné využít i pro nátěry! Že se vám to zdá jako nesmysl? Naopak! Představte si antibakteriální nátěr, který spolehlivě „zabije“ většinu plísní i bakterií. Právě tak-



Dokonalé hygienické prostředí je v nemocnicích nezbytností.

vý se více než hodí do nejrůznějších zdravotnických zařízení, kde je vysoký požadavek na sterilitu prostředí – např. operační sály, oddělení intenzivní péče, hematologie, dentistické ordinace, LDN, nemocniční pokoje a ostatní prostory. Ale nejen to – vysoké požadavky na hygienu jsou kladeny i na potravinářské provozy, prodejny, ale také školy, domovy důchodců, nemluvě o lékárnách, veterinárních ošetrovnách, farmaceutických závodech apod. A to jsme nezmínili wellness centra, plovárny, kuchyně i obytné prostory – např. koupelny, dětské pokoje, pokoje, kde žijí alergici atd.

Nátěry s antibakteriálním stříbrem mohou samozřejmě posloužit ve všech uvedených případech. Navíc jsou omyvatelné běžnými mycími prostředky, nemusí se malovat každý rok, jak to jinak vyžadují předpisy v některých z výše uvedených zařízení.

Právě takové jsou nátěry TTiP – certifikované hygienické nátěry likvidující bakterie a plísně s 99,99% účinností. Ve spojení s infračerveným topným systémem značky Sun of Hope (viz Sféra 09/2010) je tato technologie smrtelnou kombinací pro naše nechtěné „nájemníky“.

Vladimír Novák
ttip@email.cz

INZERCE





- Topení, které vás pohladí
- Topení, na kterém ušetříte
- Termoizolační barvy, které Vás ohřejí
- Hygienické barvy, které Vás ochrání před plísněmi a bakteriemi.

To vše pro Vás nabízí firma TTiP

E-mail: ttip@email.cz, mob.: 604 207 231, 777 677 767
www.thermo-paint.com