

Srebro jonowe Ag-124 to najnowszy preparat polskiego wynalazcy Stanisława Szczepaniaka, który zawiera nowe organiczne kompleksy monojonowego srebra i boru.

Preparat prezentowany na V Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Innowacji IWIS 2011

Z uwagi na niespotykane rozdrobnienie srebra, którego rozmiary są mniejsze od 0,2 nanometra (milionowej części milimetra) i połączenie go z organicznym borem – srebro jonowe Ag-124 jest wysoce efektywny w odkażaniu, dezynfekcji, profilaktyce antybakteryjnej, antywirusowej i antygrzybiczej elementów o miękkich, a także twardych powierzchniach, gładkich i porowatych, wykonanych z materiałów naturalnych i sztucznych.

Zalecane przez specjalistów tej dziedziny optymalne stężenie srebra 2,5-5 ppm (2,5-5 mg Ag/litr) w ciągu kilku minut zabija wszystkie bakterie (ponad 650 rodzajów) i inne mikroby m.in. takie jak *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella tyfus*, *Salmonella Arizona*, *Salmonella typhimurum*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Kebsiella pneumoniae* i inne.

Srebro jonowe Ag-124 jest nietoksyczny dla ludzi, zwierząt, ptaków, ryb i roślin. Można go stosować zarówno zewnętrznie jak i wewnętrznie. Preparat ten zabija bakterie Gram(+) i Gram(-), grzyby (a wśród nich pleśnie), glony oraz wirusy. Zabija nawet jaja pasożytów. W przeciwieństwie do antybiotyków powyższe mikroby nie uodparniają się na srebro jonowe Ag-124.

U ludzi preparat na bazie srebra jonowego Ag-124 znalazł zastosowanie zewnętrzne do odkażania całej skóry (również twarzy), jamy ustnej, gardła, nosa, części intymnych. Można też profilaktycznie pić 1 małą łyżeczkę do herbaty preparatu dziennie, rozpuszczając go np. w 1/2 - 1 szklanki przegotowanej wody (oczywiście wskazane jest przedtem odkażenie nim jamy ustnej i gardła).

W przypadku zatruc jelitowych lub żołądkowych powyższą dawkę można zwiększyć 2 – 3 – krotnie i wypić 2 - 3 małe łyżeczki do herbaty dziennie, popijając szklanką wody. W celu dokładnego oczyszczenia organizmu, należy wypijać dodatkowo kilka szklanek czystej wody w ciągu dnia. Po trzech miesiącach takiej kuracji zalecana jest kilkutygodniowa przerwa.

Biobójczy mechanizm działania srebra jonowego Ag-124 polega na tym, że bardzo rozdrobnione jony Ag⁺ przenikają przez błony komórkowe mikroobów i blokują ich potencjał elektryczny, a tym samym ich rozmnażanie. W efekcie mikroby nie są w stanie rozwinąć odporności na działanie srebra jonowego Ag-124, nie ulegają mutacjom i giną w bardzo krótkim czasie.

W przypadku antybiotyków, które są zbyt często zalecane i stosowane, bakterie i inne mikroby dość szybko uodparniają się na ich działanie, mutując i tworząc nowe odporne gatunki. Polska jest na drugim miejscu na świecie pod względem zużycia antybiotyków na mieszkańca.

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) opracowuje globalną strategię ograniczenia stosowania antybiotyków w rolnictwie, weterynarii i leczeniu ludzi. W zamian, proponuje stosowanie preparatów, na które chorobotwórcze mikroorganizmy się nie uodparniają.

Do takich preparatów m.in. należy srebro, szczególnie w postaci superaktywnych jonów, jak np. Ag-124 w połączeniu z organicznym borem.

W USA Administracja d/s leków i żywności (FDA) rejestruje i zaleca stosowanie wszystkich form srebra, poza azotanami, które są redukowane przez bakterie do trujących azotynów, a te w połączeniu z aminami, aminokwasami tworzą rakotwórcze związki: nitro- i nitrozoaminy).

Wychodząc naprzeciw trendom światowym srebro jonowe Ag-124 spełnia wszystkie stawiane wymagania: nie zawiera azotanów, posiada najbardziej rozdrobnione srebro połączone z organicznym borem w trwałe kompleksy, dzięki czemu preparat wykazuje wielokrotnie zwiększoną aktywność biobójczą.

Preparat Ag-124, który oprócz srebra zawiera również organiczny bor stymuluje metabolizm wapnia i magnezu, wspomaga prawidłową produkcję estrogenów, progesteronu, testosteronu oraz witaminy D3 oraz zapobiega zwyrodnieniom stawów i chrząstki stawowej u ludzi i zwierząt. Eksperci sugerują, że niedobór boru osłabia funkcjonowanie mózgu i zdolności poznawcze, a w publikacjach naukowych bor

wymienia się jako chemioterapeutyk w profilaktyce i leczeniu różnych form raka min. prostaty, szyjki macicy czy też płuc. Naukowcy donoszą, iż bor zapewnia właściwy rozwój embrionalny, zapobiega zakrzepom krwi oraz reguluje przemianę materii.

Preparat na bazie srebra jonowego Ag-124 z pełnym powodzeniem można stosować do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, ponieważ posiada szerokie spektrum właściwości biobójczych, a jednocześnie wykazuje brak toksyczności dla ludzi. Ponadto jest niezbędnym źródłem ultraelementów służących do prawidłowego funkcjonowania organizmu ludzkiego i zwierzęcego.

Poniżej przedstawiamy spostrzeżenia użytkowników przy stosowaniu preparatu Ag-124:

- jest niezbędny w każdym gospodarstwie domowym do odkażania różnych produktów spożywczych, naczyń kuchennych, łyżek, widelców, noży, obcierarek do naczyń, gąbek, zlewów, umywalek, wanien, kranów, kafelków itp.
- niszczy wirusa opryszczki na ustach (HSV-1 i HSV-2) oraz wirusa brodawczaka (HPV);
- likwiduje zakażenia jelitowe i żołądkowe, m.in. zwalcza baterię *Helicobacter pylori* odpowiedzialną za wrzody żołądka i dwunastnicy;
- zapobiega przeziębieniom i różnorakim infekcjom górnych dróg oddechowych, próchnicy zębów, infekcjom ucha, zapaleniom zatok a także płuc;
- wielokrotnie zwiększa efektywność antybiotyków poprzez synergiczne oddziaływanie z nimi
- jest bardzo skuteczny w leczeniu oparzeń oraz odleżyn - nawet bardzo rozległych (szczególnie w połączeniu z biopolimerem Zn-Cu-Mg);
- zmniejsza obrzęki i przyspiesza gojenie się bąbli powstałych po ugryzieniu owadów; znakomity w ostatnim etapie prania (analogii krochmalenia), gdzie można płukać różnorakie tkaniny, ubrania, bieliznę a zwłaszcza skarpetki, niwelując ich przykry zapach i pokrywając je antybakteryjną powłoką.

Srebro jonowe Ag-124 ma zastosowanie jako skuteczny kosmetyk (tonik), głównie przy łojotokowym zapaleniu skóry, trądziku, itp. ~~Można nim przyskać twarz, ciało i włosy.~~

Użytkownicy chwalą srebro jonowe Ag-124 twierdząc, że pięknie oczyszcza cerę oraz znakomicie nadaje się do układania włosów i kręcenia loków. Po pewnym czasie włosy są odkażone, odżywione, przestają wypadać i znika istniejący u niektórych osób łupież.

Srebro jonowe Ag-124 chroni przed różnego rodzaju zakażeniami przenoszonymi drogą płciową.

Srebro jonowe Ag-124 jest tak bezpieczne i delikatne, że można nim odkażać soczewki kontaktowe, igły i cewniki, można nim impregnować bandaże i opatrunki. Ma również działanie antyreumatyczne, przeciwbólowe, przeciwświądowe i inne.

Największą sensacją są najnowsze publikacje, które informują, że monojon srebrowy w połączeniu z organicznym borem w organizmach ludzkich i zwierzęcych przyczyniają się do wytwarzania komórek macierzystych, w ilości i jakości niezbędnej do naprawy uszkodzonego organu! Ponadto obecność jonów srebra i boru we krwi zapobiega zakrzepom i kilkakrotnie zmniejsza jej lepkość, co zapobiega wylewom krwi do mózgu i zawałom serca.

W przeprowadzonych badaniach przez niemieckich naukowców na temat zawartości mikroelementów w płytkach krwi stwierdzono bardzo wysokie stężenie jonów srebra (zawartość srebra w płytkach jest 10 razy większa niż w surowicy). W związku z tym istnieje silne powiązanie pomiędzy obecnością srebra w płytkach krwi z procesem jej krzepnięcia. Prawdopodobnie srebro w bliżej jeszcze nie znany sposób stabilizuje płytkę krwi. Badania te potwierdzają tezę stawianą przez wielu naukowców, że stosowanie monojonów srebra zmniejsza ryzyko zakrzepicy o co najmniej 40 %.

Reasumując, można stwierdzić, że nowe organiczne kompleksy srebra i boru są przełomem w walce z groźnymi chorobami u ludzi i zwierząt.