

Kolloidalt silver

Staffan Dalarud

Version 2020-08-29

På medeltiden användes silverniträt mot nervsystemsjukdomar som epilepsi och nervskador vid syfilis. Silverfolie och silvernät har använts för att skydda sår mot infektioner. Förr droppades lapis (= silverniträt) också i ögonen på nyfödda för att ta död på bakterier som kunde orsaka ögonskador.

Under den Amerikanska pionjärtiden, Vilda Västern, brukade nybyggare lägga en silverdollar i mjölkkanans botten för att hindra att mjölken blev sur. Experimentera själv genom ta två glas och hälla upp lite mjölk i dessa. Lagg ca en halv procent med KS i det ena glaset, rör om och låt stå i rumstemperatur några dagar och se resultatet. Det sägs att man använde silverjoner till att förlänga hållbarheten på mjölk i USA också någon gång i början av 1900-talet. I Argentina så lär man faktiskt använda silverjoner som konserveringsmedel i vin men när man exporterar sina viner så måste man tyvärr använda sig av sulfiter som konserveringsämne idag.

Redan de gamla grekerna använde silver i medicinska sammanhang för att läka sår och få bukt med infektioner. Hippokrates beskriver hur man behandlade infekterade och svårläkta sår med hjälp av silverpulver som man strödde i såren. De gamla vikingarna använde sig också av silver och koppar för att begränsa påväxten på vikingaskeppen.

Silver och silverniträt användes alltså tidigare inom sjukvården, men då antibiotikan uppfanns i slutet av 1930-talet så tog den över marknaden och silvret föll i glömska men antibiotika har ingen effekt på virus som kolloidalt silver har.

Kolloidalt silver som vi är bekanta med idag uppfanns någon gång på 1880-talet och användes flitigt fram till 1940-talet. Silver användes i princip överallt där man ville få bukt med bakterier. Under 1900-talets första årtionden så var läkemedelsindustrin den som mest drog nytta av silvrets bakteriedödande egenskaper och man räknar med att det då fanns ett 90-tal registrerade läkemedel som innehöll silver. Dessa mediciner var uppemot 300.000 ppm starka, byggde ofta på silvernitratt och användes flitigt fram tills penicillinet patenterats.

Kolloidalt silver är effektivt mot bakterier, virus, svamp och encelliga parasiter.

Det finns idag två olika sorter av kolloidalt silver och den ena är kolloidalt silver i jonform som är färglös och finns på de flesta hälsokostbutiker och säljs som vattenreningsprodukt (förbjudet i Sverige att marknadsföra det som något annat), den är bra för användning utvärtes som att gurgla efter tandborstning, ögoninfektioner, brännskador och sårrengöring. 20 ppm är maximal koncentration som är möjlig att tillverka i jonform.

Den andra sorten är i nanopartikelform och kan tillverkas i höga koncentrationer som är lämpligt för användning invärtes, den här sorten i höga koncentrationer (över 100 ppm) ska man använda under en begränsad tid för att minska risken för bakterieresistens. Lämpligt mot svåra infektioner och doseras efter kroppsvikt. Kolloidalt silver i nanoform är gul i färgen i 20 ppm och mörkare ju högre koncentration man tillverkar. Intas med fördel på tom mage och gärna i en skvätt vatten för bästa upptag och det är inkapslat med gelatin eller lecitin (vegetarianer) för att det inte ska påverkas av magsyran.

Jag tillverkar ofta i 400 ppm vid svåra infektioner och då intar man mellan 30 -70 ml per dag och i ca 10 dagar.

Man delar alltså in kolloidalt silver i två olika sorter:

- Kolloidalt silver i jonform för användning utvärtes i 10-20 ppm.
- Kolloidalt silver i nanopartikelform för användning invärtes i 10-400 ppm.