




ЛЕЧЕНИЕ СЕРЕБРОМ



Минск
Харвест

Лечение серебром

«ХАРВЕСТ»

2017

УДК 615.31:546.57
ББК 52.817

Лечение серебром / «ХАРВЕСТ», 2017

ISBN 978-985-18-4056-0

Еще в глубокой древности люди обнаружили удивительные свойства серебра. В наши дни не только народные целители, но и врачи признают, что серебро обладает живительной силой и по эффективности при лечении многих болезней не уступает даже самым сложным по составу антибиотикам. Именно этим уникальным качествам серебра посвящена данная брошюра, которая заинтересует многочисленных читателей. В формате PDF А4 сохранен издательский макет.

УДК 615.31:546.57

ББК 52.817

ISBN 978-985-18-4056-0

, 2017

© ХАРВЕСТ, 2017

Содержание

Введение	6
Глава 1. Вас лечит серебро	8
Глава 2. Лечебные свойства серебра	11
Конец ознакомительного фрагмента.	14

Владимир Адамчик

Лечение серебром

© Подготовка, оформление. ООО «Харвест», 2017

Введение

Многовековая история цивилизации демонстрирует примеры неуывающего интереса людей к целебной силе металлов, их непреходящего удивления и восхищения оздоравливающей силой этих даров природы.

Исцеляющими возможностями обладают многие металлы. Особняком среди них стоит серебро. В древности даже ювелирные украшения из этого металла изготавливали с учетом его лечебных свойств. В наши дни не только народные целители, но и дипломированные врачи признают, что серебро обладает уникальной живительной силой и по эффективности при лечении многих болезней не уступает даже самым сложным по составу антибиотикам.

В этой книге мы расскажем о целебных свойствах серебра и дадим исчерпывающие рекомендации по применению в качестве лечебного средства этого подаренного человеку природой волшебного металла и его препаратов.

Еще в глубокой древности люди с удивлением обнаружили, что в серебряной посуде даже под самыми жгучими солнечными лучами вода сохраняет свою свежесть, а пища не портится куда более длительное время, чем в посуде из других материалов. Это свойство серебра столетиями помогало людям бороться с самым грозным бедствием прошлого – эпидемиями инфекционных болезней, уносившими зачастую больше жизней, чем самые кровопролитные войны.

Серебро убивает болезнетворные микробы и вирусы. Как только ионы этого металла попадают в кровь, лейкоциты (белые кровяные тельца – наряду с красными – главная составляющая часть крови) «захватывают» их и доставляют к месту воспаления, в котором те и вступают в «битву» с возбудителями инфекции. Накапливаясь на оболочке инфицированной клетки, ионы серебра лишают ее возможности делиться. Затем ионы серебра проникают под оболочку клетки и блокируют цитоплазматическую мембрану, парализуя ферментные функции бактерии. В результате болезнетворный микроорганизм погибает.

Точно так же поступает и антибиотик, но, в отличие от него, серебро намного более универсально: оно эффективно уничтожает многие болезнетворные микроорганизмы (более 650 видов), в то время как антибиотики действуют строго специфично. Кроме того серебро абсолютно нетоксично и не вызывает никаких побочных явлений, не нарушает работу здоровых клеток организма и не вредит полезным бактериям.

Исследования, проведенные в последнее время, показали, что серебро положительно влияет на способность самообновления тканей живого организма. Этот факт вселяет надежду на то, что на основе серебра может быть создан препарат для лечения злокачественных опухолей.

Серебро, подобно кальцию и железу, содержится в небольших количествах в организме человека и необходимо для нормального функционирования внутренних органов. Наибольшая потребность в серебре у мозга, печени, почек, костной ткани, желез эндокринной системы. В этих органах серебро способно накапливаться.

В наши дни в широком ассортименте продаются минеральные воды, содержащие ионы серебра. Минеральные воды – традиционный способ эффективного лечения многих заболеваний. Мы рекомендуем обратить особое внимание на минеральные воды с профилактическим (менее 50 мкг/л) содержанием ионов серебра.

Если минеральная вода содержит серебро в количестве 50 мкг/л и более, то она уже считается лечебной и употреблять ее следует с определенными предосторожностями. Однако даже продолжительное употребление такой

воды не вызовет сбоев в работе организма и развития болезней, как это происходит в случае перенасыщения организма медью, кальцием, йодом и другими микроэлементами.

Напротив, вы можете быть уверены в том, что, применяя ежедневно серебросодержащую воду, – покупную или самостоятельно приготовленную по одному из способов, описанных в этой книге, – вы забудете об угрозе гриппа, простуд, желудочно-кишечных инфекций. Серебро позаботится об избавлении вашего организма от болезнетворных бактерий, активации процессов обмена веществ, заживления ран.

Глава 1. Вас лечит серебро

«Даже крохотная частичка серебра уничтожает огромное количество болезнетворных организмов в воде».

Доктор Ч. Фокс

Медицина использует серебро в лечебных целях уже более двух тысяч лет. В Древнем Египте, например, стремясь обеспечить надежное заживление раны, серебряную пластинку прикладывали к ней подобно листу подорожника.

Серебряные чаши и сосуды для хранения и перевозки воды были найдены в царских усыпальницах, датированных IV тысячелетием до нашей эры. В персидских хрониках упоминается о хранении питьевой воды в медных и серебряных сосудах. Историк Геродот пишет следующее: «Персидский царь, отправляясь на войну, всегда брал запасы пищи, тщательно приготовленной дома, и скота. Также брал он воду из реки, что течет через Сузы, для питья, так как только она была царю по вкусу. Всегда, когда он путешествовал, его сопровождало несколько повозок, запряженных мулами, на которых перевозили воду, уже прокипяченную для питья и разлитую в серебряные фляги».

Начиная с IV века из серебра изготавливали кухонные и столовые приборы, пользовавшиеся большим спросом в знатных семьях Европы. В кулинарных книгах того времени указывалось, какие именно блюда лучше готовить в серебряной посуде. До наших дней в Египте сохранилась традиция на свадебный стол подавать цыплят, запеченных в серебряной фольге.

Также давно известно благотворное воздействие серебряной воды. Воды священной реки Ганг в Индии на протяжении веков считаются целебными. Толпы паломников совершают таинство омовения в «святых купелях» Ганга. Недужные люди избавляются после омовения в них от кожных заболеваний, раны быстро заживают, рубцуются язвы, затягиваются свищи.

Исследователи решили выяснить причину столь чудесных исцелений. Оказалось, что в некоторых местах бассейна Ганга грунтовые воды омывают рудные месторождения серебра, поэтому там происходит электролитическое разложение природного серебра. В результате эти воды в очень высокой степени обогащаются ионами серебра и, попадая затем в Ганг, образуют те самые «святые купели», которыми так славится река. Несмотря на то, что концентрированный серебряный раствор многократно разбавляется водами реки, содержание ионов серебра в «купелях» составляет около 0,4 мг/л.

Ионизированное серебро, растворенное в речной воде, весьма чувствительно к воздействию света, под палящими лучами солнца примерно за 30 минут оно переходит в металлическую форму и оседает на дне. При этом лечебный эффект воды утрачивается. Протяженность «купели» в солнечный полдень определяется скоростью течения реки и временем засвечивания ионизированного серебра. Обычно эта протяженность минимальна. Но с наступлением ночи серебро, находящееся в ионной форме, переносится на огромные расстояния незасвеченным. В результате за ночь протяженность «купели» увеличивается, правда, только до утра. С восходом солнца размер ее вновь сокращается и доходит до минимума в полдень.

Люди, заметив благотворное влияние волшебной реки, начали готовить «серебряную воду» искусственным путем. Для этого использовались различные способы. В Индии, например, в воду погружали раскаленный серебряный меч или хранили воду в серебряных сосудах. Об этом повествуют медицинские труды, написанные еще в V веке до нашей эры на санскрите.

В описаниях походов Александра Македонского упомянут случай, когда греческие воины внезапно испытали нечто, по симптомам напоминающее массовое отравление. Интересно, что военачальники при этом не пострадали. А секрет, очевидно, состоял в том, что воинам полагалось пользоваться оловянной посудой, а «комсостав» ел и пил из серебряной.

У многих народов существовал обычай при освящении колодцев бросать в них серебряные монеты, а также хранить воду в серебряных чашах. Считалось, что это улучшает качество воды. Отмечалось, что люди, постоянно пившие такую воду, болели значительно реже.

В конце XIX века внимание исследователей привлекли ценные дезинфицирующие свойства некоторых металлов. В литературе появляются сообщения о способности меди и серебра при контакте с водой убивать находящиеся в ней микроорганизмы. Это открытие принадлежит швейцарскому ботанику К. Негели, оно содержалось в его труде, посмертно опубликованном в 1893 году.

Лишь в начале XX века ученые смогли доказать то, что было известно в течение тысячелетий – серебро успешно побеждает болезнетворные микробы. После того, как ученые установили, что основные жидкости в организме человека являются по природе коллоидными растворами, людям открылись бесконечные возможности использования коллоидов в медицине. В результате водный коллоидный раствор серебра, известный как *коллоидное серебро*, стал применяться в качестве одного из основных антимикробных средств («мазь Кредо»). Однако в то время производство коллоидного серебра было дорогостоящим: 100-200 долларов на унцию (30 мл) в 1930 году. Но фармацевтическая индустрия двигалась вперед, и коллоидное серебро уступило дорогу более дешевым искусственным антибиотикам. Однако вскоре возникла иная проблема. Через тридцать лет после открытия антибиотиков у многих бактерий, ранее восприимчивых к их действию, развился иммунитет. И тогда серебро вернулось в медицинскую практику.

В 20-х годах XX века было предложено несколько теорий, объясняющих эффект воздействия серебра и меди на бактерии. Однако лишь ионная теория, рассматривающая бактерицидный эффект (способность уничтожать бактерии) как результат перехода металла в ионы и последующего действия этих ионов на бактерии, сохранила свое значение по сей день.

Согласно этой теории, концентрация ионов серебра в растворе должна определять силу бактерицидного эффекта. Это значит, что факторы, усиливающие растворимость металла, должны увеличивать и активность раствора.

В 1907 году русский ученый Г. А. Сериков экспериментально установил, что химически чистое металлическое серебро малобактерицидно.

П. Е. Ермолаев, И. Ф. Александров, Е. А. Плевако и другие отечественные исследователи доказали, что эффект уничтожения бактерий серебром зависит от образования на поверхности металла его же солей и окислов. Эти соединения, растворяясь в воде, насыщают ее ионами серебра, обуславливающими бактерицидное воздействие.

В своих опытах эти ученые помещали пластинку из металлического серебра в чашку Петри на агар, предварительно засеянный кишечной палочкой (бактерией коли). Если поверхность серебра не была отмыта от окисной пленки и солей серебра, то вокруг пластинки через 48 часа роста бактерий не обнаруживали. На агаре была отчетливо видна стерильная зона шириной в 2-3 мм.

В случае, когда такую же пластинку тщательно отмывали водным раствором аммиака (это известный также в быту способ очистки «почерневших» серебряных изделий), вокруг пластинки стерильная зона не образовывалась. Таким образом было доказано, что отмытое серебро теряет свои бактерицидные свойства.

Результаты более поздних работ других исследователей позволяют сделать вывод о том, что именно ионы металлов и их ионогенные соединения (вещества, способные в воде распадаться на ионы) вызывают гибель микроорганизмов. Во всех случаях наблюдения бактерицидного эффекта степень активности серебра тем больше, чем выше концентрация его ионов в растворе.

Наибольший прогресс в области изучения свойств химических соединений серебра и их использования человеком был достигнут в последние сто с небольшим лет. Например, в последние годы позапрошлого столетия доктор Креде ввел употребление нитрата серебра для предохранения от слепоты новорожденных. Позже Креде перешел на посеребренную марлю, которую признал хорошим антисептическим средством, пригодным в домашнем обиходе и имеющим ценность в военно-полевой практике. В дальнейшем внимание исследователей сосредоточилось на коллоидных растворах серебра и серебряной воде.

Приблизительно в то же время Бегринг и Нагели изучали воздействие малых количеств серебра и нитрата серебра на микроскопические формы жизни, такие как бактерии и плесень.

В 1897 году антисептик доктора Креде (порошок нитрата серебра) и его мазь (коллоидное серебро в виде мази) были использованы для лечения ран и кожных заболеваний. Ученый также занимался исследованиями по использованию соединений серебра в борьбе против инфекций при обработке ран в Университете Джона Хопкинса.

В 1928 году Краузе вновь предложил использовать серебро в качестве покрытия фильтрующих систем для стерилизации воды в домашнем использовании.

Исследования Маллмана в 1937 году подтвердили, что электродное серебро убивает кишечную палочку в обрабатываемых плавательных бассейнах, не оказывая в то же время отрицательного воздействия на полезные микроорганизмы.

Сальман в 1943 году продолжил исследования применения серебра при лечении нервных заболеваний и лунатизма. Гудман и Хилл в 1943 году лечили вагиниты суппозиториями (свечами) с химическими соединениями серебра. Гринберг в 1953 году продолжил изучение соединений серебра, исследуя применение нитратов серебра для обработки глаз новорожденных младенцев. Доктор А. С. Барнес в 1957 году создал форму мягкого серебросодержащего протеина, известного как «Аргирол» – эффективного местного обеззараживающего средства.

Во время Великой Отечественной войны серебряная вода широко применялась при лечении ран и изъязвлений. В Уфимском тубдиспансере серебряную воду использовали при лечении свищей и язв, образующихся в результате костного туберкулеза и туберкулеза лимфатических желез с распадом и нагноением. Результаты лечения, как правило, были положительными: язвы и свищи, не закрывавшиеся у некоторых больных в течении нескольких лет, несмотря на систематическое лечение кварцем, рыбьим жиром, мазью Вишневского и другими препаратами, после применения серебряной воды на протяжении двух-пяти месяцев полностью заживали.

Глава 2. Лечебные свойства серебра

«Благодаря открывшим нам глаза исследованиям, серебро оказалось чудом современной медицины. Какой-нибудь антибиотик убивает, может быть, полдюжины различных болезнетворных микроорганизмов, а серебро убивает 650. У них не вырабатывается привыкание... Серебро – наилучший борец с микробами из всего, что у нас есть.»

Др. Гарри Марграф

Следует отметить, что в организме человека серебро находится в значительных количествах. Например, в некоторых его тканях содержание серебра достигает 20 мкг на 100 г сухого вещества. Больше всего серебра содержится в головном мозге, в ядрах нервных клеток, в железах эндокринной системы, радужной оболочке глаз и в костях.

Этот микроэлемент необходим для нормального функционирования всех органов и систем, он оказывает омолаживающее действие на кровь и благотворно влияет на протекание физиологических процессов в организме, отмечается также стимуляция кроветворных органов, увеличивается число лимфоцитов и моноцитов, эритроцитов, растет процент гемоглобина.

Участвуя в обменных процессах, серебро расходуется, и для его восполнения требуется поступление металла извне, что обычно и происходит при употреблении в пищу огурцов, капусты и укропа (где серебро содержится лишь в очень малых количествах) и регулярном употреблении для питья серебряной воды (0,1-0,01 мг/л). Суточная потребность человека в серебре составляет 88 мкг.

В последние десятилетия появляется все больше сообщений об использовании препаратов серебра для **подавления вирусных инфекций, лечения инфицированных ран, для создания противоопухолевых препаратов, антибактериальных и фунгицидных средств на минеральных и полимерных носителях, стерилизации и консервации воды, для получения фармацевтических препаратов и пищевой продукции и др.** Подтверждается, что в отличие от антибиотиков препараты серебра имеют более широкий антибактериальный спектр, не угнетают иммунную систему, значительно более активны в отношении вирусной и грибковой инфекции и намного привлекательнее по цене.

Новейшие исследования в этой области доказали еще большее значение серебра для **сохранения здоровья человека.** В частности, занимаясь проблемой костных заболеваний, ученые обнаружили феноменальную способность фибробластовых клеток под воздействием ионов серебра быстро размножаться и воспроизводить ту ткань, которая должна быть в данном месте, то есть открыли, что тело само регенерирует. Это открытие позволяет надеяться на способность препаратов из серебра лечить раковые опухоли.

Действующим лечебным элементом серебра, как оказалось, являются его ионы – Ag^+ . Ионы серебра легко взаимодействуют с другими ионами, образуя, как правило, нерастворимые или плохо растворимые соединения, что препятствует проникновению серебра в живой организм. Например, ионы серебра легко связываются с анионами хлора, что приводит к образованию малорастворимого хлорида серебра.

Однако в водном растворе ионы серебра сохраняют свою активность за счет их устойчивой стабилизации в виде гидратированного серебра – *коллоидного серебра*. Это обусловлено свойством биполярной молекулы воды образовывать водородные связи, в результате чего

молекулы воды в виде «оболочки» могут экранировать анионы и катионы от взаимного воздействия.

Фактически фрагменты молекулы воды образуют вокруг иона серебра довольно устойчивую оболочку, сохраняющую этот ион в свободном и активном состоянии. Поэтому, даже попадая в кишечник, стабилизированное гидратированное серебро не подвергается заметному воздействию ионов хлора и благополучно проникает в организм.

Так же легко под защитой молекул воды ионы серебра проникают в кожные ткани. Циркулируя в кровотоке и жидких средах тканей, гидратированные ионы серебра беспрепятственно проникают в патогенные микробы, вирусы и грибки через их внешнюю оболочку, а затем соединяются с дыхательным ферментом и, блокируя дыхательную функцию, приводят к их гибели. При этом патогенные микроорганизмы не могут выработать устойчивости к губительному действию ионов серебра, как они это делают по отношению к антибиотикам. Однако полезную флору кишечника ионы серебра не затрагивают и даже помогают бороться с дисбактериозом, стимулируя рост более совершенных бактерий, работающих на человека.

Основным путем поступления ионов серебра в организм человека остается кишечник. Известны способы введения серебряной воды внутривенно, но и через кожу ионы серебра проникают довольно активно, образуя при контакте с ней гидратированные ионы. Поэтому любые контакты с серебром обогащают организм человека ионами серебра и на этом основана, как некоторые полагают, полезность ношения серебряных украшений.

Бактерицидное свойство серебра проявляется уже при минимальных концентрациях ионов металла в воде (0,1-0,01 мг/л), которых достаточно для гарантированного уничтожения более 260 разновидностей патогенных микробов, вирусов и грибков, в связи с чем ее употребление в весенний и осенний периоды эффективно защищает от простудных аденовирусов, парагриппозных и гриппозных вирусов, а в летний период – кишечных (бактериальных) инфекций без развития дисбактериоза.

Поэтому регулярное поступление в организм ионов серебра необходимо и полезно. Например, регулярное полоскание горла и закапывание в нос серебряной воды поможет уничтожить патогенные вирусы в носоглотке и защитит от простудной инфекции. Примерами гомеопатических препаратов для этих целей могут быть пищевые добавки «Лунная роса», мази «Лунный свет», «Акваргент», содержащие коллоидное серебро.

По эффективности действия растворов серебра на кишечные бактерии последние располагаются в такой последовательности:

***бактерии коли,
бактерии Флекснера,
бактерии Эберта,
стрептококки,
стафилококки.***

Кроме перечисленных бактерий, под воздействием ионов серебра сравнительно быстро погибают **возбудители тифа, протей, сальмонеллы, пигментные бактерии, возбудители дифтерии и др.** Серебро не убивает спорообразующие бактерии, но прорастание спор в присутствии ионов серебра задерживается.

Серебро оказывает сильное **угнетающее влияние на вирусы.** Действие серебра на вирусы снижается в зависимости от увеличения числа *пассажей* вирусов. Также обнаружено, что серебряная вода, приготовленная электролизным способом, более активна, чем раствор азотнокислого серебра.

Поскольку бактерицидное действие серебра зависит от физико-химических условий среды, разными исследователями получены несколько разные данные при определении летальных доз серебра, от 0,04 мг/л ионов серебра до 0,1 мг/л. По данным Л. А. Кульского, а также Д. Джеймса, бактерицидная концентрация ионов серебра составляет 0,2 мг/л при времени контакта 30 минут.

Л. А. Кульским изучено действие серебра на сотни видов микроорганизмов. Наиболее чувствительными к серебру являются бесспорные грамположительные и грамотрицательные бактерии. Споробразующие бактерии малочувствительны к серебру. Дрожжеподобные грибы рода Кандида в концентрации 100 тыс. микробных тел в 1 мл были полностью подавлены 5-10 мг/л серебра.

В отличие от искусственных антибиотиков, которые убивают и полезные ферменты, коллоидное серебро не вредит последним, так как они значительно отличаются от ферментов примитивных одноклеточных организмов, на которые воздействует серебро. Одноклеточные организмы не могут мутировать в формы, устойчивые к действию серебра, следовательно привыкания к серебру не вырабатывается. Коллоидное серебро также не взаимодействует с другими принимаемыми лекарственными препаратами. В организме серебро не образует никаких токсичных соединений и вступает в реакцию только с энзимом кислородного обмена бактерии. Таким образом, коллоидное серебро – действительно безопасное натуральное средство лечения от многих заболеваний, абсолютно безвредное для человека, животных, растений и всех многоклеточных живых организмов.

Лечебное свойство серебра в виде *противовоспалительной и иммунно-защитной реакции* тканей организма на ионы серебра проявляется при его более значительных концентрациях, превышающих антибактериальные на три-четыре порядка. Такие концентрации ионов серебра содержатся в известных лечебных растворах колларгола, протаргола, повиаргола, азотнокислого серебра.

Препараты серебра в низких дозах стимулируют восстановительные процессы в тканях макроорганизма, улучшают энергетический обмен. В связи с этим предполагается возможным применение серебра для профилактики и лечения ишемических состояний.

Высокодисперсное металлическое серебро обладает иммуномодулирующими свойствами. Отмечено повышение макрофагальной активности, происходит стимуляция гуморальных иммунных реакций и стволовых клеток. Серебро значительно повышает специфическую защиту организма, что особенно ярко выражено при низкой иммунной реактивности. Э. А. Гальперин наблюдая за больными, получавшими препараты серебра, пришел к выводу, что его благотворное действие на организм заключается в сдвигах, в которых значительное участие наряду с нервной системой принимает ретикуло-эндотелий: «...Серебро, вступая в связь с ретикуло-эндотелиальной системой (РЭС), видоизменяется или входит в состав вырабатываемых ею веществ, обладающих способностью поражать возбудителя».

К недостаткам ионного серебра можно отнести его высокую фотореактивность и быструю инактивацию под действием света, а также неспособность проникать вглубь тканей и внутрь клеток макроорганизма за счет образования прочных соединений с тканевыми белками. Эти отрицательные моменты можно преодолеть с помощью добавления стабилизатора – димексида.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.