

Применение коллоидного серебра

Серебро является уникального рода антисептиком, который создала сама природа. Он сочетает безвредность для человека и высокую эффективность. Серебро также входит в состав многих являясь одним из самых важных элементов их структуры.

Уже в наше время было установлено, что ионы серебра убивают около 650 различных грибков, вирусов и бактерий. Для сравнения: любой из антибактериальных препаратов 100 видов. И это притом, что антибиотики в последнее время становятся все менее и менее эффективными для человеческого глаза патогенные микроорганизмы год от года все менее восприимчивы к ним, забывая и о высоких ценах на антибиотики и множестве вероятных побочных эффектах.

Применение **коллоидного серебра** – один из самых эффективных и безопасных способов очистки серебром. Коллоидное серебро легко усваивается биологически, так как оно проникает в клетки. Минералы, в особенности микроэлементы для организма важнее, чем витамины, без которых не усваиваются. Если организм усваивает минералы в виде таблеток только на 40-60%, то коллоидное серебро – на 98%.

Коллоидное серебро представляет собой скопление молекул серебра, которые плавают в воде, реагируя с ней. Эти молекулы имеют не большой электрический заряд, поэтому отталкиваются друг от друга хаотически двигаются, сталкиваясь с молекулами воды. Важно то, что, будучи значительно меньше вирусов, молекулы серебра легко проникают в патогены и уничтожают их.

В составе коллоидного серебра имеются два вида серебра: положительно заряженные ионы серебра обладают окислительными свойствами, так как протоплазмы патогенных бактерий имеют отрицательный заряд, то они притягивают положительно заряженные ионы серебра, соединяются с ними (образуя осадок).

Действие серебряной воды зависит от концентрации серебра в воде, которая измеряется (мг/л). Чем больше концентрация серебра в воде, тем сильнее действие серебряной воды начинается. Например, серебряная вода с концентрацией в 0,05 мг/л уничтожает микробы через 2 минуты, а 1,0 мг/л концентрация начинает действовать немедленно. Такая доза уже через 3 минуты.

Серебряная вода слабой концентрации (до 0,1 мг/л) прозрачна, без запаха и цвета. При увеличении концентрации она становится серой, горьковатой. При еще больших концентрациях серебряная вода становится серо-белой, будто в воду налито молоко. Такая вода используется для компрессов, примочек и наружного применения. Свои свойства серебряная вода сохраняет несколько месяцев (чем тем дольше). Например, концентрация серебра в воде 0,5-1,0 мг/л надежно консервирует продукты. Серебряная вода хорошо консервирует и свежие соки, которые без дополнительной обработки сохраняются до года. Хранить ее следует в темном месте или в непрозрачных сосудах (стеклянных или керамической посуде). Не рекомендуется ее хранить в пластмассовых, стальных, алюминиевых.

Серебряная вода не травмирует организм, не раздражает слизистую оболочку, не вызывает аллергии, приспособляются патогены, в ее составе нет свободных радикалов. Она оказывает противовоспалительным действием, легко усваивается биологически, не раздражает глаза и слизистые оболочки лекарственными препаратами.

Для приготовления серебряной воды в электролизерах «Серебрин» используются электроды из серебра 999,9.

Употребление серебряной воды в осенне-зимний период помогает организму противостоять аденовирусным, парагриппозным и гриппозным вирусам. В летний период усиливает стойкость к бактериальным инфекциям, не влияя при этом на полезную микрофлору.

ВНИМАНИЕ!!! ОПАСНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ!



Постоянное употребление ионов серебра даже в малых дозах может вызвать заболевание, связанное с повышенным содержанием серебра в организме (аргентоз, аргириоз).

Не забывайте, что если постоянно применять серебряную воду для питья, ее концентрация не должна превышать предельно допустимую (ПДК).

Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода и водоснабжение населенных пунктов" ПДК ионов серебра в воде составляет 0,05 мг/л.

В рекомендациях указаны средние значения концентрации и ориентировочная продолжительность перед употреблением серебряной воды в лечебных целях следует посоветоваться с врачом.

Кроме того, рекомендуется начинать лечение с несколько меньших концентраций серебра до рекомендованных.

Серебряная вода способствует ускоренному выздоровлению организма, профилактике недугов, а регулярное употребление ее защитит вас от многих заболеваний. Серебряная вода хороша для замачивания семян перед посадкой, что улучшает их всхожесть; она хороша для поливки домашних цветов.

Возросшие на такой воде растения будут менее подвержены болезням. Серебряную воду можно использовать для консервирования продуктов, т.к. они лучше сохраняются.

Поскольку серебряная вода свои свойства сохраняет долго, удобно приготовить порцию раствора определенной концентрации и перед применением разбавить ее до требуемой концентрации фильтрованной водой.

ВНИМАНИЕ: Перед применением серебряную воду необходимо тщательно перемешать.

В основе получения водных ионных и коллоидных растворов серебра лежит электролитическое разложение постоянного электрического тока через электроды, погруженные в воду. При этом происходит насыщение воды ионами серебра. Концентрация раствора зависит от заданной обрабатываемой воды.

«СЕРЕБРИН» - несложный бытовой электронный прибор, с помощью которого можно легко получить полезные для здоровья и в домашнем обиходе водные растворы серебра различной концентрации. Прибор имеет два режима работы и обеспечивает получение растворов с содержанием ионов серебра от 0,045 до 0,45 мг/л.

Прибор «СЕРЕБРИН» состоит из двух самостоятельных частей:

- электронного блока
- картриджа с электродами.

Электронный блок представляет собой корпус – вилку, на боковой поверхности которого расположены контакты для подключения картриджа. На крышке корпуса расположены сетевой выключатель, электрического тока и световой индикатор. Картридж выполнен в виде «поплавок», в котором расположены электроды. Анодом является серебряная пластина, катодом – пластина из нержавеющей стали.

Картридж подключен к электронному блоку с помощью соединительного кабеля. Картридж помещается в емкость с дозированным объемом воды. «Серебрин» включается при погружении в воду и отключается при извлечении прибора из воды.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Концентрация раствора изменяется обратно пропорционально используемому объему. При уменьшении концентрации раствора в два раза использовать в два раза больше исходного раствора в два раза больше времени обработки.

2. В качестве исходной воды используйте чистую водопроводную или отфильтрованную в менее 100 мг/л.
3. При использовании воды с минерализацией менее 100 мг/л, в воду добавить поваренном стакане воды одну чайную ложку соли и на один литр обрабатываемой воды до (полученного раствора).
4. Полученный раствор с ионами серебра тщательно перемешать в течение 0,5-1 мин.
5. **В качестве питьевой воды можно использовать раствор с максимальной концентрацией не более 0,05 мг/л.**
6. Растворы с концентрацией серебра более 0,05 мг/л применять в соответствии с инструкцией.
7. Раствор хранить в непрозрачной стеклянной посуде в темном месте. Срок хранения раствора с концентрацией (0,05 мг/л)