**ВОДА – ЭТО ЖИЗНЬ**

Чистая вода — это жизнь. Известный всем факт — человек примерно на 80% состоит из воды. Благодаря питьевой воде происходит большинство натуральных обменных процессов в нашем организме, выводятся «шлаки», наступает очищение организма. Какой же водой восполнять её естественные потери? Конечно, чистой водой.

Поэтому важно, чтобы содержание растворенных химических веществ (соли жесткости, железо, тяжелые металлы, радионуклиды и многие другие) в чистой воде должно соответствовать международным нормам.  
Структура природной чистой воды, минеральный состав и микрофлора оказывают лечебное и профилактическое воздействие на все без исключения органы человека.

Благодаря положительному влиянию чистой воды, повышается уровень выносливости, иммунитета и жизненной энергии.

Чистая вода способствует улучшению процесса пищеварения и вывода вредных веществ из организма. Как следствие — нормализуется метаболизм и снижается вес тела.

Чистая вода делает кожу мягкой, упругой, волосы — шелковистыми.

Пища, приготовленная на чистой воде имеет более приятный вкус и легче усваивается организмом — становится по настоящему полезной.

Чистая вода — лучший «врач» в Вашем доме. Это еще и незаменимое «лекарство» почти от всех болезней. И самое доступное, какое Вы можете себе позволить.

Наличие в воде бактерий, механических загрязнителей, солей тяжелых металлов, хлора и его соединений, органических соединений, радионуклидов, делает ее вредной и опасной для питья. К сожалению, качество воды во многих регионах Украины под воздействием пагубного действия человека на природу постоянно ухудшается, в результате чего ее состав представляет угрозу для здоровья человека.

К сожалению водопроводная или речная вода после очистки не становится желаемо чистой.

Мембранные (обратноосматические) установки работают подобно ситу - они задерживают 90–95% растворенных в воде солей и микроэлементов (находящихся в виде ионов), которые легко усваиваются в толстом отделе кишечника. Мембраны также задерживают биоактивную микрофлору.

На мембранных установках получаем химически чистую воду, то есть дистиллированную. Для получения химически чистой воды есть более простые установки — дистилляторы. Стандарты на питьевую воду всех цивилизованных государств запрещают употребление дистиллированной воды.

Дистиллированная вода, вообще опасна для человека, поскольку является сильным растворителем, вымывает из организма кальций и другие полезные вещества, необходимые для жизни.

При искусственном насыщении воды солями мы получаем раствор минеральных солей, а не воду с природной минерализацией.

Природно-столовые воды с содержанием солей минералов (до 1,0 г/л) можно пить без ограничений.

Использование бытовых фильтров не решает проблемы получения чистой воды, поскольку они очищают воду от двух-трех типов загрязнителей, фактически не очищая ее от других. Кроме этого, основным фильтрующим элементом многих фильтров является активированный уголь, который в течение небольшого промежутка времени создает хорошие условия для размножения бактерий.

Недорогие бытовые фильтры, особенно устанавливаемые на кран, выполняют в основном бутафорские функции.

Одним из распространенных у населения способов уменьшения количества бактерий и вредных веществ в воде является ее кипячение. Для сальмонелл характерна слабая теплоустойчивость. При температуре 75°С они гибнут через 15 минут, а при 100°С — мгновенно. Bac cereus -характеризует высокая теплоустойчивость. При температуре 105–125°С они выдерживают нагревание в течении 10 минут и более.

Споры ботулизма при температуре 100°С сохраняются 260 минут, при 120°С — 10 минут. Энтеротоксин стафилококка является термостойким, окончательная, инактивация (разрушение) происходит через 2,5…3,0 часа кипячения.  
Одной из причин отравлений водой могут стать сине-зеленые водоросли. Не представляющие сами по себе опасность для здоровья, они аккумулируют более 60 вредных химических веществ. Кипячение воды не уменьшит содержание этих веществ.

Таким образом, кипячение воды снижает опасность заражения бактериями, однако, на большое число вредных веществ термообработка не оказывает никакого влияния.

В городских условиях, с целью массового обеззараживания воды, её обрабатывают хлором. В результате такой обработки в воде образуется комплекс хлорорганических канцерогенных соединений — хлорорганики, вызывающих онкологические заболевания.

Кипячение не уменьшает содержание в воде хдорорганики, солей тяжелых металлов, органических загрязнителей, нитратов, пестицидов, радионуклидов и др.

Обеззараживать воду можно и серебром. Серебро — благородный металл, инертный. Но чтобы потом вывести его (катион) из организма, нужно, чтоб он с чем-то (анион) прореагировал. Поэтому серебро оседает в организме, и вывести его сложно. Кстати при производстве минеральных вод запрещено серебрить воду, в отличие от других продуктов.

Природа с незапамятных времен предоставляет человеку средства для лечения ран и исцеления многих недугов в виде настоек и вытяжек растений. Растения — идеальная аптека для здоровья человека. В состав соков многих растений входят гуанидины. Гуанидины обладают сильным бактерицидным и фунгицидным свойством.

Препараты «Гуанполисепт» и «Гуанцид» — продукт синтеза с усиленными свойствами гуанидинов. Новые современные технологии позволили при помощи синтеза получить вещество, которое обладает широким спектром антимикробного, противовирусного, фунгицидного, ранозаживляющего действия. И самое главное: при помощи этих средств можно доочистить (водопроводную) и очистить воду колодца, *не ломая структуру самой воды*, сохраняя всю природную полезную микрофлору и все ионы солей на своих местах.

Можно смело провести аналогию, как люди не задумываются о происхождении натурального каучука, используя прекрасные качества резины. Придет время и люди, перестанут применять хлор, серебро, ультрафиолет, осмос, как уже забыли дуст, а отдадут предпочтение безопасным средствам, содержащим гуанидины.  
Средство «Гуанполисепт» атестовано Минздравом для проведения текущей, заключительной и профилактической дезинфекции:

* для обеззараживания изделий медицинского назначения;
* для дезинфекции поверхностей в помещениях при проведении генеральных уборок в ЛПУ, детских учреждениях и др.;
* для дезинфекции в аптеках, учебных и дошкольных учреждениях, на объектах обеспечения ж/д и общественного транспорта, в автомобилях скорой помощи, на предприятиях пищеперерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли, на комунальных объектах и местах общего пользования — вокзалы, отели, общежития, кинотеатры, парикмахерские (парикмахерское, маникюрное и косметические принадлежности), бани, сауны, бассейны, общественные туалеты, спортзалы, места проведения тренировок, соревнований, учебно-тренировальных сборов и др.;
* для дезинфекции на других эпидемически значимых объектах, деятельность которых требует проведения дезинфекционных работ в соответствии к действующим санитарно-гигиеническим нормам и правилам, нормативно-методических документов;
* для борьбы с плеснявыми грибами;
* как флокулянт для очистки питьевой воды и стоков;
* для обеззараживания и доочистки водопроводной воды;
* для обеззараживания и очистки воды колодцев;
* для обеззараживания и очистки воды поверхностных водоемов;
* посуды и оборудования из пластмассы, металла, стекла и бутылочно-упаковочной тары;
* для обеззараживания и доочистки водопроводной питьевой воды, предназначенной к использованию в быту и в случае возникновения чрезвычайных ситуаций — природных катаклизмов, военных действий и разного рода аварий, связанных с загрязнением воды для питья и хозяйственного назначения.

Под торговой маркой «ГУАНПОЛИСЕПТ» ООО Многопрофильное Научно-производственное Предприятие «РИВС» выпускает:

* средство для дезинфекции;
* средство для доочистки питьевой воды;
* средство для очистки воды в бассейнах;
* средство для удаления неприятных запахов;
* для ветеринарии — препарат «Гуанцид»