

Экологически чистый электрохимический активированный раствор универсального назначения: для дезинфекций, стерилизации и лечения. Анолит не оказывает вредного воздействия на организм человека и теплокровных животных и не имеет противопоказаний.

Справочная информация

Продукт является не только экологически безопасным и высокоэффективным средством дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий, но также антисептиком, который используется для нанесения на поврежденную кожу, слизистые оболочки, раны в целях предупреждения развития местных инфекционных поражений и сепсиса.

Анолит обладает универсальным спектром действия, т.е. оказывает угнетающее влияние на все крупные группы микробов (бактерии, грибы, вирусы и простейшие), не причиняя вреда клеткам тканей человека. Поэтому анолит можно применять внутрь при воспалительных процессах в организме.

Продукт отличается БОЛЬШИМ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ (6 МЕСЯЦЕВ), малой минерализацией (0,3 – 0,5 г/л) с небольшим запахом хлора и высоким редокс-потенциалом.

Дозировка: для наружного применения концентрация анолита до 100%, для внутреннего употребления – разбавлять в соотношении 50% / 50%

Описание

Средство дезинфицирующее АНОЛИТ - это экологически чистый электрохимически активированный раствор универсального назначения: для дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и лечения. В отличие от традиционных дезинфицирующих и стерилизующих растворов, таких, как глутаровый альдегид, формальдегид, хлорамин, гипохлорит натрия, дихлоризоцианураты, надуксусная кислота, четвертичные аммониевые соединения (ЧАС), соединения тяжелых металлов и других синтетических биоцидных веществ, действующие компоненты средства дезинфицирующего АНОЛИТ не являются веществами-ксенобиотиками и не оказывают вредного воздействия на организм человека и теплокровных животных. Антимикробные вещества в средстве дезинфицирующем АНОЛИТ представлены биокаталитически активной низкоконцентрированной смесью компонентов активного хлора и неорганических метастабильных пероксидных

соединений, которые обычно синтезируются в организме человека и теплокровных животных, специализированными электрохимически активными ферментами клеток и участвуют в процессах нейтрализации вредных и чужеродных веществ в организме (фагоцитоз). Метастабильная смесь оксидантов в средство дезинфицирующее АНОЛИТ, является наиболее эффективным из всех известных средств уничтожения микроорганизмов, поскольку обладает множеством спонтанно реализующихся возможностей необратимого нарушения жизненно важных функций биополимеров микроорганизмов на уровне реакций передачи электронов. По механизму биоцидного действия электрохимически активированный раствор (средство дезинфицирующее АНОЛИТ) подобен газовой плазме, а продуктами его деградации являются исходные вещества, т.е. слабоминерализованная вода. Анолит по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007.

Экологически безопасный электрохимически активированное средство дезинфицирующее АНОЛИТ имеет время жизни, необходимое для осуществления процедуры обеззараживания. После использования он самопроизвольно деградирует без образования токсичных соединений-ксенобиотиков и не требует нейтрализации перед сливом в канализацию. Синтезированный в установках АНОЛИТ нейтральное средство дезинфицирующее АНОЛИТ является не только экологически безопасным и высокоэффективным средством дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения, но также антисептиком, который используются для нанесения на поврежденную и неповрежденную кожу, слизистые оболочки, полости и раны в целях предупреждения развития местных инфекционных поражений и сепсиса.

Электрохимически активированный нейтральное средство дезинфицирующее АНОЛИТ обладает универсальным спектром действия, т.е. оказывает повреждающее влияние на все крупные систематические группы микробов (бактерии, грибы, вирусы и простейшие), не причиняя вреда клеткам тканей человека и других высших организмов, т.е. соматическим животным клеткам в составе многоклеточной системы.

Нейтральное средство дезинфицирующее АНОЛИТ - это раствор принципиально нового типа, обладающий уникальным биоцидным действием и сочетающий в себе одновременно моющие, дезинфицирующие и стерилизующие свойства. Активированное средство дезинфицирующее АНОЛИТ, получаемый в установках АНОЛИТ, уничтожает возбудителей как бактериальной и вирусной, так и грибковой этиологии (золотистый стафилококк, синегнойная и кишечная палочки, вирусы гепатита-В, полиомиелита,

ВИЧ, аденовирусы, возбудители туберкулеза, сальмонеллеза, дерматомикоза и др.). По своей эффективности средство дезинфицирующее АНОЛИТ значительно превосходит такие известные дезинфектанты, как хлорамин, гипохлорит натрия и т.п.

Получены положительные результаты по уничтожению средствами дезинфицирующими АНОЛИТ возбудителей чумы и сибирской язвы. Экспериментально подтверждена эффективность применения растворов, синтезируемых в установках АНОЛИТ, для отмывки боевой техники и снаряжения от отравляющих веществ с одновременной их дегазацией, а также от токсичных компонентов ракетного топлива с обеспечением распада этих компонентов на нетоксичные простые соединения.

Принципиальное отличие средства дезинфицирующего АНОЛИТ от стабильных биоцидных веществ

Наименование показателя	ГПХ	Средство АНОЛИТ
Действующие вещества	ClO ⁻	HCLO, ClO [·] , ClO ⁻ , Cl [·] , NO ₂ [·] , NO ₂ , HO [·] , H [·] , H ₂ O ₂ , O ₃ , O ₂ [·] , ¹ O ₂ , O [·]
Концентрация действующих веществ	0.5%	0.05%
Антимикробная активность:		
Бактерии	+	+
Вирусы	+	+
Возбудители туберкулеза	+	+
Грибы	+	+
Кандиды	+	+
Споры	-	+
Биологическая совместимость	Нет	Есть
Экологическая безопасность	Нет	Есть
Моющая (очищающая) способность	Нет	Есть
Общая минерализация рабочего раствора	2.5%	0.2%
Аллергенное действие	Есть	Нет
Эффект "влажных стен" после обработки	Есть	Нет
Сертифицированные области применения:		
Дезинфекция	+	+
Предстерилизационная очистка	-	+
Стерилизация	-	+
Сертифицированные области применения при дезинфекции:		

Поверхности	+	+
Белье	+	+
Посуда	+	+
Изделия медицинского назначения	+	+
Термолабильные инструменты	+	+
Гибкие эндоскопы	-	+
Оптика	-	+
Стоматология	-	+
Кожа, руки хирурга	-	+
Инвентарь	+	+
Вода	-	+
Воздух	-	+
Оборудование мясной промышленности	-	+
Оборудование молочной промышленности	-	+
Вода плавательных бассейнов	-	+
Сточные воды туберкулезных диспансеров	-	+
Овощи и фрукты при хранении	-	+
Время сохранения биоцидных свойств раствора	Более 3-х месяцев	6 месяцев

Редокс-потенциал анолита может достигать -1200 мВ

Средство АНОЛИТ уничтожает возбудителей бактериальных грибковых и вирусных инфекций и по своей эффективности превосходит такие химические дезинфектанты, как хлорамин и гипохлорит натрия. При этом стоимость 1 его литра в многократно дешевле литра 3% раствора хлорамина, раствора гипохлорита натрия раствора "Пресепт" фирмы "Jonson & Jonson".

При сливе АНОЛИТА в канализацию его не надо нейтрализовывать. Не требуется параллельная закупка моющих, стерилизующих и дезинфицирующих средств, исключаются затраты на их доставку и хранение.

Области применения анолита:

дезинфекция различных поверхностей в помещениях (полы, стены, предметы ухода за больными, медицинское оборудования и т. д.)

- дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения, дезинфекция кожи, рук хирурга;

- стирка, обеззараживание и отбеливание белья;

- дезинфекция объектов пчеловодства и лечение пчёл,

- отмывка от загрязнений фармацевтической посуды;

дезинфекция:

- оборудования мясной и молочной промышленности,

- на объектах коммунального хозяйства, в гостиницах и парикмахерских,

- воды плавательных бассейнов,

- различных объектов в банях и саунах,

- овощей и фруктов при хранении,

- обеззараживание сточных вод туберкулёзных диспансеров и в системе МВД,

- отмывка боевой техники и снаряжения от отравляющих веществ с

одновременной их дегазацией, а также от токсичных компонентов ракетного топлива с обеспечением распада этих компонентов на нетоксичные простые соединения.

Среди главных преимуществ следующие:

- Анолит АНК показал себя самым мощным и самым универсальным из всех известных антимикробных жидких средств при самой низкой токсичности и полной экологической безопасности.
- Опыт многолетнего практического применения анолита АНК в ЛПУ подтвердил полное отсутствие возникновения штаммов микроорганизмов, резистентных к анолиту АНК.
- Установки СТЭЛ для производства анолита АНК с электрохимическими реакторами из элементов ПЭМ-3 обеспечили тысячи ЛПУ недорогими высокоэффективными и безопасными для пациентов, персонала и окружающей среды антимикробными растворами.
- В настоящее время анолит АНК признан лечебным средством (антисептиком) для обработки кожных покровов, слизистых оболочек, гнойных ран и других целей. Получена соответствующая Фармакопейная статья.
- **Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)**, называемый также **редокс-потенциал** (от английского RedOx - Reduction/Oxidation), характеризует способность химического вещества присоединять и отдавать электроны в окислительно-

восстановительных реакциях, т.е. реакциях, связанных с присоединением или передачей электронов, и выражается в милливольтгах.

- Во время окислительных или восстановительных реакций изменяется и электрический потенциал окисляемого или восстанавливаемого вещества: одно вещество, отдавая свои электроны и заряжаясь **положительно**, окисляется (анодит), другое, приобретая электроны и заряжаясь **отрицательно**, — восстанавливается (катодит). Разность электрических потенциалов между ними и есть окислительно-восстановительный потенциал (ОВП).

▪

В природной воде значение ОВП колеблется от -400 до +700 мВ, что определяется всей совокупностью происходящих в ней окислительных и восстановительных процессов. В условиях равновесия значение ОВП определенным образом характеризует водную среду, и его величина позволяет делать некоторые общие выводы о химическом составе воды.

- Окислительные процессы понижают показатель кислотно-щелочного равновесия (рН) в организме, восстановительные - способствуют повышению рН.

▪

В организме человека энергия, выделяемая в ходе окислительно-восстановительных реакций, расходуется на поддержание гомеостаза (относительное динамическое постоянство состава и свойств внутренней среды и устойчивость основных физиологических функций организма) и регенерацию клеток организма, т.е. на обеспечение процессов жизнедеятельности организма.

▪

ОВП внутренней среды организма человека, в норме всегда находятся в пределах от **-100 до -200** милливольт. ОВП же питьевой воды обычно находится в пределах от **+100 до +400** мВ. Это справедливо практически для всех типов питьевой воды, - той что течет из водопроводных кранов, той что продается в стеклянных и пластиковых бутылках, той что получается после очистки в установках обратного осмоса и большинства водоочистных систем.

▪

Активность электронов является важнейшей характеристикой внутренней среды организма, практически все биологически важные системы, определяющие аккумуляцию

и потребление энергии, содержат молекулярные структуры с разделёнными зарядами, напряженность электрического поля между которыми достигает больших величин.

▪

Когда обычная питьевая вода (со слабоположительным ОВП, слабый анолит) проникает в ткани организма, она отнимает электроны от клеток и тканей, которые состоят из воды на 80 - 90%. В результате этого биологические структуры организма (клеточные мембраны, органоиды клеток, нуклеиновые кислоты и другие) подвергаются окислительному разрушению, Так организм изнашивается, стареет, жизненно-важные органы теряют свою функцию. Но эти негативные процессы могут быть замедлены, если в организм с питьем и пищей поступает вода, обладающая свойствами внутренней среды организма, т.е. обладающая защитными восстановительными свойствами (слабый католит).

- В природной **минеральной** воде значение ОВП колеблется от - 400 до + 700 мВ, что определяется совокупностью происходящих в ней окислительных и восстановительных процессов, наличия тех или иных солей, катионов металлов, растворённых в ней газов и прежде всего кислорода, температуры, значения рН.

▪

▪

Желательно, чтобы ОВП поступающей жидкости и пищи соответствовал значению ОВП внутренней среды организма. Если нет, то необходимое изменение ОВП воды в организме происходит за счет затраты электрической энергии клеточных мембран (жизненная энергия организма). **Такова причина старения.**

▪

Если же поступающая в организм питьевая вода имеет ОВП близкий к значению ОВП внутренней среды организма человека, то электрическая энергия клеточных мембран не расходуется и пища тотчас же усваивается. Если питьевая вода имеет ОВП более отрицательный, чем ОВП внутренней среды организма, то она подпитывает его этой энергией, которая используется клетками, как энергетический резерв антиоксидантной защиты организма от неблагоприятного влияния внешней среды,

- В зависимости от значения ОВП различают несколько вариантов природных минеральных вод:
 - **А) Окислительная вода:**
 - ОВП > + (100 - 150) мВ, с присутствием в воде свободного кислорода, а также микроэлементов с высокой валентностью (Fe^{3+} , Mo^{6+} , As^{5-} , V^{5+} , U^{6+} , Sr^{4+} , Cu^{2+} , Pb^{2+}). Вода,

обладающая ярко выраженными кислотными свойствами называется «мертвой» водой. Ее ОВП в природной среде может достигать +800+1000 мВ.

- «Мертвая» вода используется для лечения и профилактики простудных заболеваний, ангины, гриппа. «Мертвая» вода имеет широкий спектр воздействия на организм: снижает кровяное давление, улучшает сон, успокаивает нервную систему. «Мертвая» вода растворяет камни на зубах, прекращает кровотечение десен, помогает при лечении пародонтоза. Снижает боли в суставах, помогает при расстройствах кишечника.
- **Б) Переходная окислительно-восстановительная вода:**
- ОВП от 0 до + 100 мВ, неустойчивый геохимический режим и переменное содержание сероводорода и кислорода. В этих условиях протекает как слабое окисление, так и слабое восстановление целого ряда металлов.
- **В) Восстановительная вода:**
- ОВП < 0. Типична для подземных вод, где присутствуют металлы низких степеней валентности (Fe^{2+} , Mn^{2+} , Mo^{4+} , V^{4+} , U^{4+}), а также сероводород. Это типично для подземных горных источников, талой воды.
- Вода с отрицательными значениями ОВП получила название «живой» воды. «Живая» вода (щелочная) является отличным стимулятором, тонизатором, источником энергии, придает бодрость, стимулирует регенерацию клеток, улучшает обмен веществ, нормализует кровяное давление. «Живая» вода способна заживлять раны, ожоги, язвы (в т.ч. желудка и 12- перстной кишки). «Живая» вода используется для лечения и профилактики остеохондроза, атеросклероза, аденомы предстательной железы, полиартрита и других заболеваний.
- Отрицательный ОВП питьевой воды дает энергетическую зарядку клеткам, органам, системам. Электрическая энергия клеточных мембран не расходуется на коррекцию активности электронов воды и вода тотчас же усваивается, т.к. обладает биологической совместимостью по этому параметру.
- Основной технологией получения таких видов воды является электролиз.

Значения ОВП, мВ	
териальная кровь	
нозная кровь	7
утренняя среда здорового организма человека	0
ежий сок (с грядки)	0 - +70
ежевыжатый сок после суток хранения плодов	0 - +100
да природная в местах проживания долгожителей	0 - +70
да с микрогидрином	0
да водопроводная	20 - +380
да бутилированная	10 - +400

оптимальная среда для подвижности сперматозоидов	0
оптимальная среда для роста полезных бактерий (кишечная палочка, бифидобактерии)	0 - -200
молоко матери	0

-
- При всех этих заболеваниях повторялась избирательность анолита: уничтожая патогенные микроорганизмы, он оставлял невредимой полезную микрофлору. Причем выяснилось, что «интеллект» анолита напрямую зависит от его редокс-потенциала и проявляется только при его определенных значениях.
- Это свойство анолита дает ему огромное преимущество перед антибиотиками, ведь те, уничтожая патогенную флору, «вырезают» также и необходимую для нормального существования того или иного органа бактериальную среду, что приводит к многочисленным болезням.
- Контактывая с микробной клеткой, анолит вызывает ее гибель путем нарушения целостности ее однослойной клеточной стенки, вытекания внутриклеточных компонентов, нарушения рибосомного аппарата, коагуляции цитоплазмы и т. д. При этом анолит имитирует процессы, используемые самим организмом в борьбе против бактерий, вирусов, а также чужеродных и переродившихся (раковых) клеток.
 - **Какой электролизер для изготовления анолита и католита выбрать?**
-
- Простые (стационарные) модели электролизеров состоят из анода и катода и полупроницаемой мембраны (она непроницаема для молекул, но хорошо проницаема для ионов). Такие электролизеры заполняются водой и подключаются на определенное время к электрической сети. В результате прохождения электрического тока через воду происходит разделение H_2O , а также содержащихся в воде хлора и различных минералов (натрия, кальция, калия, железа и других), на положительно и отрицательно заряженные ионы.
- Хлор и остальные образующиеся окислители собираются в анодной зоне – это мертвая вода, которая имеет высокий редокс-потенциал (до 1200 мВ) и высокую кислотность (рН до 2). Вода же катодной зоны – живая вода, она освобождается от хлора, насыщается электронами (отрицательно заряженным водородом) и ионами минералов и приобретает отрицательный редокс-потенциал (до -800 мВ) и щелочное значение рН 7-12.
- Существуют также более современные аппараты-электролизеры российского, немецкого и южно-корейского производства. Они имеют современный дизайн и компьютерное управление. Воду в них наливать не нужно – они присоединяются к водопроводному крану. Таким образом всю питьевую воду можно освободить от хлора и хлорсодержащих

соединений. В них встроены фильтры, которые убирают из воды химические примеси, вредные вещества и жесткие соли. Такие аппараты характеризуются несколькими ступенями активации, причем каждая ступень имеет свои показания для применения.

- Лидер среди электролизеров – установки фирмы Дины Ашбах, основа - модули Бахира, позволяющие получать анолит и католит с требуемым ОВП:
- 1) фиксированные настройки для получения **католита** 3-х степеней активации
 - -для ежедневного питья ОВП минус 50 -100 мВ, рН 7,5-8,0 (рекомендуется для детей)
 - -для ежедневного питья, ОВП минус 100-150 мВ, рН 8,0-9,0
 - -для лечения, ОВП более 200 мВ, рН 9,0-10,0
- 2) фиксированные настройки для получения **анолита** 2-х степеней активности
 - -для внутреннего применения, ОВП +600+800 мВ, рН 4-5
 - -для наружного применения, ОВП+800+900 мВ, рН 2,5-3,5
 -
 -
 - - **Подробнее - технология электро-химической активации (ЭХА)**
 -
- **Вода - самое распространенное на планете и самое загадочное химическое соединение.** Она встречается в самых разных состояниях, обладает множеством самых различных свойств. При этом вода может вести себя и как эликсир жизни, и как ее активный враг. Человек существует благодаря наполняющей его воде.
-
- Новейшие технологии, основанные на исследованиях и открытиях отечественных ученых, привели к созданию уникальных установок очистки воды и приготовления дезинфицирующих водно-солевых растворов. В основе этих технологий лежит принцип **электро-химической активации (ЭХА)** воды, открытый еще в начале XIX века **русским академиком В.В.Петровым**, результат - заряженная вода.
- **Аппараты СТЭЛ (уСТановкаЭЛектрохимической активации)** широко используемые в настоящее время не только в России, но и по всему миру, позволяют радикально повысить качество питьевой воды и заменить дорогостоящие и опасные для человека дезсредства экологически чистыми водно-солевыми растворами.
- Активированные растворы – это растворы, получаемые путем электролиза в диафрагме электролизера. То есть мы на вход электролизера подаем слабо минерализованный водный раствор и на выходе из анодной камеры получаем анолит и, соответственно, на выходе катодной камеры получаем католит (**католит и анолит – это живая и мертвая вода**). Эти растворы обладают очень интересными свойствами. Если говорить, например,

о медицине, то анолит применяется в качестве дезинфицирующего средства, а католит – в качестве средства моющего.



В установке СТЭЛ исходные материалы – водопроводная вода и поваренная соль (Хлорид натрия NaCl , натриевая соль соляной кислоты, известен в быту под названием поваренной соли). На выходе установки синтезируются активированные растворы – католит и анолит. При этом католит и анолит - могут использоваться не только как моющие, дезинфицирующие и стерилизующие, но так же для профилактики и лечения различных воспалений, заболеваний человека. Основным их преимуществом перед традиционно используемыми лечебными средствами является полная биологическая совместимость и безвредность, - они не содержат чужеродных организму человека химических элементов и соединений. В то же время это - самые мощные из известных регуляторов окислительно-восстановительных и биокаталитических процессов в живых организмах.

Установки **СТЭЛ** предназначены для синтеза **экологически чистого электрохимически активированного раствора универсального назначения - анолита**

АНК (Анолит **Н**ейтральный/**К**ислый - в зависимости от условий синтеза) для стерилизации медицинских инструментов, дезинфекции и мойки в медицине, пищевой промышленности, коммунальном хозяйстве, обеззараживания питьевой воды.

Установки СТЭЛ незаменимы в отдалённых районах, гарнизонах и погранзаставах, а также в условиях чрезвычайных ситуаций – везде, где требуется оперативная доставка большого количества дезинфицирующих средств.

Анолит внесён в реестр дезинфекционных средств, разрешённых для применения на территории РФ.

Установки **СТЭЛ** производят очистку воды от микроорганизмов всех видов и форм, микробных токсинов, ионов тяжелых металлов и вредных органических соединений, а также придают воде физиологически функциональные свойства. Основным процессом очистки воды в установках **СТЭЛ** является ее **электрохимическая активация**, в результате исходная вода приобретает **свойства внутриклеточной жидкости** и становится по сути целебной, **антибактериальной водой**.

Название установок для синтеза электрохимически активированных антимикробных и моющих растворов – **СТЭЛ** – впервые прозвучало в 1989 году. В этом названии сочетаются два слова – **СТЕРИЛЬНОСТЬ** и **ЭЛЕКТРОХИМИЯ**. Это название закрепилось за всеми типами электрохимических установок, которые производят моющие, дезинфицирующие и стерилизующие электрохимически активированные растворы. Благодаря особенностям конструкции, элемент МБ (модуль Бахира) является практически безальтернативным реактором в технологии синтеза электрохимически активированных растворов. Только в этом реакторе можно создать условия для одновременного синтеза хлоркислородных и гидропероксидных оксидантов в высших степенях окисления. Только в этом реакторе возможно обеспечить условия для формирования в двойном электрическом слое у поверхности анода плотных, электрически структурированных ионно-гидратных оболочек, окружающих свежесформированные оксиданты и препятствующих их быстрой взаимной нейтрализации. Только в этом реакторе возможно за кратчайшее время движения жидкости в катодной камере превратить практически все ионы тяжелых металлов в нерастворимые гидроксиды и насытить католит растворенным водородом. Только в этом реакторе можно заставить растворенный в католите водород принять участие в анодных реакциях синтеза оксидантов.

Простейшая технология обработки воды в проточных диафрагменных реакторах состоит в одновременном синтезе приблизительно равных объемов католита и анолита – соответственно катодно и анодно обработанной воды или раствора. Совершенство реактора в этой технологии проявляется в возможности при минимальных затратах энергии, при возможно большей производительности и возможно меньшей минерализации исходного раствора или воды получить максимально возможные значения окислительно – восстановительного потенциала анолита при минимальном значении его рН, а также минимально возможные значения окислительно-восстановительного потенциала католита при максимальном значении его рН. Именно эти условия когда-то считались главными при получении "живой" и "мертвой" воды, однако, часто их добивались, увеличивая минерализацию воды и время ее электрохимической обработки. На самом деле, для получения электрохимически активированной воды – католита или анолита, необходимо обеспечить соприкосновение каждого микрообъема обрабатываемой воды с поверхностью соответствующего, не растворяющегося в воде электрода, при минимальном изменении температуры воды (1 – 2 градуса), минимально возможной ее минерализации, как правило, не превышающей уровень содержания солей в обычной питьевой воде и в течение минимального времени, исчисляемого целыми секундами или их долями. Понятно, что большая часть изготавливаемых в начале восьмидесятых годов аппаратов для получения "живой" и "мертвой" воды, а также аппаратов аналогичного назначения, производимых и в настоящее время, не соответствовала и не соответствует этим принципам.

Получение дезинфицирующего раствора – кислого анолита в установках СТЭЛ не представляет никаких сложностей в техническом плане, однако нецелесообразно по причине его высокой коррозионной активности и резкого запаха хлора. Избежать резкого запаха хлора возможно только при использовании в качестве исходного раствора обычной питьевой воды без добавок соли, однако, анолит, полученный из пресной воды, не обладает достаточно эффективными антимикробными свойствами для использования его в качестве дезинфицирующего средства в ЛПУ.

В анолите АНК, имеющем нейтральное значением рН, активно действующие вещества представлены преимущественно хлорноватистой кислотой, небольшим количеством гипохлорит-ионов, диоксидом хлора, озоном, пероксидом водорода, синглетным кислородом. Получить подобную смесь оксидантов химическим путем невозможно, однако, она образуется в организме человека в процессе фагоцитоза за счет электрохимических реакций в ферменте цитохром Р-450 и существует очень короткое время, решая задачи борьбы с инфекцией.

Специфические условия электрохимического синтеза в запатентованных электрохимических реакторах установок СТЭЛ могут создать условия для длительного (от нескольких дней до двух-трех месяцев) сосуществования в растворе метастабильных частиц – антагонистов. Анолит АНК (Анолит Нейтральный с предшествующей Катодной обработкой) представляет собой в сравнении с традиционными дезсредствами принципиально новый объект, подобный холодной плазме в отличие, например, от горячей плазмы пламени спиртовки. В обоих случаях мы имеем дело с **метастабильными частицами**, к которым микроорганизмы не могут выработать резистентность по принципиальным соображениям и химический состав которых невозможно препарировать для тщательного изучения каждого отдельного компонента. Именно поэтому анолит АНК при концентрации АДВ всего 0,03% уничтожает споры сибирской язвы за считанные секунды, в то время как для достижения такого же результата раствору гипохлорита натрия с концентрацией АДВ в 150 раз большей требуется не менее 30 минут. Эти данные приведены из научного отчета Мемориального Института Battelle (США), однако в той или иной форме они подтверждены исследовательскими организациями более чем в 50 странах, в том числе и в России.

Применение средства Анолит нейтральный (АНК) в лечении псориаза

Псориазом страдает от 2% до 7% населения земного, а частота его встречаемости в структуре дерматологических заболеваний составляет до 40%. Ежегодно около 400 человек в мире умирают от связанных с псориазом причин.

Псориаз (чешуйчатый лишай) – хронический дерматоз мультифакториальной природы, который характеризуется ускорением пролиферации эпидермоцитов и нарушением их дифференцировки, иммунными реакциями в дерме, дисбалансом между провоспалительными и противовоспалительными цитокинами.

Проблема поиска патогенетически обоснованных, высокоэффективных средств и методов терапии хронического рецидивирующего псориаза весьма актуальна в связи со значительной распространенностью дерматоза, ростом заболеваемости в детском и



юношеском возрасте, проявлением более тяжелых, нередко инвалидизирующих, торпидных форм заболевания.

Считается, что псориаз может "запускаться" суперантигенами, например, токсинами микробного происхождения. Показано, что при псориазе существует значительная разбалансировка деятельности иммунной системы, касающаяся в основном тонких механизмов саморегуляции. У больных псориазом в фазе прогрессирования заболевания показана патогенетическая роль процессов свободнорадикального окисления, антиоксидантной защиты, взаимосвязанных с нарушениями гуморального звена системы иммунитета и цитокинового потенциала при формировании эндогенного токсикоза, степень выраженности которого связана с распространенностью поражений кожного покрова, длительностью очередного обострения и тяжестью течения дерматоза.

Известно, что в основе патогенетических механизмов развития вульгарного псориаза лежит невротическая патология, недостаточная активность функциональных систем организма. Следовательно, в процессе подготовки программы лечения псориаза следует предусмотреть противомикробную, антиоксидантную, антитоксическую терапию. Всеми этими качествами обладает средство Анолит нейтральный (АНК), не опасное (в определенной концентрации) для внутреннего и наружного применения.

Известно, что средство Анолит нейтральный (АНК) обладает антибактериальным, противовирусным, антимикозным, антиаллергическим, противовоспалительным, противоотёчным, противозудным и подсушивающим действием, может оказывать цитотоксическое и антиметаболическое действие, не причиняя вреда клеткам тканей человека. Бицидные вещества в средстве Анолит нейтральный (АНК), не являются токсичными для соматических клеток, поскольку представлены оксидантами, подобными тем, которые продуцируют клетки высших организмов.

Полученные выводы:

1. Вульгарный бляшечный псориаз характеризуется существенными нарушениями в поражённых участках кожи, изменениями функционального состояния печени и мочевыделительной системы, ухудшением функционального состояния и качества жизни пациентов, без статистически значимых ухудшений ряда показателей иммунной системы и показателей формулы крови.



2. Применение программы стандартного лечения псориаза приводит к значительным положительным изменениям дерматологических проявлений болезни; некоторому улучшению состояния адаптационных процессов организма, функциональной активности печени и системы мочевого выделения; позитивным изменениям функционального состояния организма и качества жизни пациентов, но при этом сохраняется рецидивирующий характер заболевания с короткими периодами ремиссии.
3. Местное применение средства Анолит нейтральный (АНК) в составе стандартной терапии псориаза резко ускоряет разрешение кожных проявлений заболевания, в меньшей степени улучшает показатели, характеризующие биохимические сдвиги в организме, повышает уровень функционального состояния больных в условиях реакции тренировки и качество жизни пациентов, что, в конечном счете, укорачивает длительность стационарного лечения и увеличивает период ремиссии.
4. При использовании средства Анолит нейтральный (АНК) (местно) в рамках стандартной терапии регистрируется позитивное изменение большинства изученных показателей уже с 7-х суток наблюдения: к 21-ым суткам почти до 0 снижается индекс PASI, приближается к уровню здоровых лиц качество жизни пациентов, длительность пребывания в стационаре уменьшается в среднем на 5 дней, по сравнению со стандартным лечением, рецидивы заболевания у 80% пациентов возникают через 13–24 и более месяцев, при этом их выраженность становится меньше.
5. Средство Анолит нейтральный (АНК) ускоряет и укорачивает процесс лечения вульгарного псориаза, при этом положительное действие средства на организм суммируется без возникновения нежелательных эффектов.

Научно-практические рекомендации:

При вульгарном бляшечном псориазе происходит ярко выраженные поражения кожи, сопровождающиеся сильным зудом, инфильтрацией и шелушением поражённых кожных покровов при этом обнаруживаются некоторые изменения биохимических процессов в организме, ухудшение функционального состояния и снижение качества жизни пациентов. Применение в этих условиях стандартного лечения не приводит к полному устранению выявленных изменений, лечебный эффект начинает проявляться только со второй недели лечения, не восстанавливается в полной мере качество жизни пациентов, длительность нахождения в стационаре у таких больных более 24 суток, а рецидивы возникают в основном уже через 1–12 месяцев.

На основании сравнительного анализа различных программ лечения псориаза рекомендуется:

1. В случае наличия наиболее выраженных дерматологических признаков патологического процесса без существенных расстройств психоэмоциональной сферы следует включить в стандартную программу лечения средство Анолит нейтральный (АНК). Его применять в виде аппликаций на псориатические участки кожи 3–4 раза в сутки, по 20–40 минут. В этом случае уже на 3–4-е сутки происходит резкое снижение дерматологических проявлений псориаза, а с 14-х суток его остальных признаков. Длительность нахождения составит не более 20 суток, рецидивы будут возникать реже с меньшей выраженностью патологического процесса.
2. Наиболее мощное лечебное действие при вульгарном псориазе будет иметь программа стандартной терапии с включением в неё местного применения средства Анолит нейтральный (АНК). В этом случае наиболее быстро будут исчезать дерматологические признаки псориаза. В полной мере будут нормализоваться качество жизни пациента, а длительность нахождения в стационаре составит 18–19 суток, рецидивы будут появляться в большинстве случаев после 1–2 лет ремиссии со слабой выраженностью псориатического процесса.

Заключение:

В исследовании приняли участие 80 пациентов с вульгарным бляшечным псориазом, которые были рандомизированно распределены в равном количестве на 2 группы: 1-я – стандартное лечение, 2-я – стандартное лечение + местное применение средства Анолит нейтральный (АНК). Исследование проведено в течение 30 суток с регистрацией показателей в следующие сроки: до начала лечения (исходный уровень), 7-е сутки лечения, 14-е сутки лечения и 21-е сутки лечения. Показатели иммунного статуса, клеточного состава крови и качества жизни изучались только до лечения и в последний срок наблюдения. В качестве критериев оценки лечебного процесса были выбраны 3 группы показателей: 1-я – показатели, характеризующие тяжесть псориатического процесса в коже (индексы PASI, SCORAD и их составляющие); 2-я – констатирующие иммунный статус; изменения состава крови и некоторые биохимические процессы, для оценки состояния функции печени и мочевыделительной системы; 3-я – фиксирующие функциональное состояние пациентов и их качество жизни (индекса САН и DLQI). Кроме того, учитывалась длительность нахождения пациента в стационаре и длительность ремиссии на протяжении 2-х лет наблюдения.

В результате исследования выявлен ряд особенностей терапевтического действия разных программ лечения. Исходное состояние пациентов характеризовалось достаточно высокими цифрами нарушений, характеризующих площадь и тяжесть поражений кожи, что привело к ухудшению качества их жизни более чем в 2 раза. Лечение, в соответствии с принятыми стандартами (1-я группа),



привело к 21-ым суткам к существенному улучшению большинства контролируемых показателей. Индексы PASI и SCORAD были снижены соответственно в 2 раза и в 1,6 раза, в том числе зуд уменьшился 7,5 раза, эритема в 2,4 раза, инфильтрация в 5,9 раза, шелушение в 3,2 раза, а площадь поражения кожи на 10%. Активность АлАт, АсАт снизились соответственно в 2,5 раза, 1,4 раза; величина билирубина и показателя тимоловой пробы соответственно снизились на 9,1% и 49,3%. Лейкоцитарно-сегментоядерный индекс (ЛСИ) снижался постепенно и к 21-ым суткам был; выражен в 1,4 раза меньше, чем в исходном уровне. Показатели САН были увеличены в этот срок на 28%, а индекс КЖ снижен на 41,5%, т.е. был почти в 2 раза лучше, чем до лечения. Длительность нахождения больных этой группы в стационаре составила в среднем 24,35 дня, а рецидивы заболевания в основном встречались через 1–12 месяцев после выписки. Следовательно, применение стандартного лечения при псориазе, оказывает достаточно высокое лечебное действие, не устраняя при этом полностью основных показателей, характеризующих тяжесть патологического процесса.

Наличие средства Анолит нейтральный (АНК) в составе стандартного лечения ускорило редукцию всех кожных показателей псориатического процесса. Так, индексы PASI и SCORAD были снижены к 21-ым суткам соответственно в 6,0 и 3,2 раза, а площадь поражения уменьшилась на 18,0%. Обращает на себя внимание резкое, в 22,0 раза уменьшение выраженности зуда, эритемы – в 2,9 раза, инфильтрации – в 16,5 раз, шелушения – в 8,6 раз. Следовательно, прямое воздействие средства Анолит нейтральный (АНК) на псориатические участки почти полностью устраняет кожные проявления псориаза. Вместе с тем, в крови возрастает количество базофилов в 8,5 раз, а СОЭ снижается на 45,0%. Активность АсАт и АлАт снижена в 1,5 и 1,45 раза по сравнению с исходным уровнем, а количество билирубина и величина тимоловой пробы снизились соответственно на 20% и в 2,0 раза, причём это снижение также происходило, начиная с 7-х суток лечения. Интенсивным (более чем в 5 раз) было уменьшение количества клеток плоского эпителия и лейкоцитов в моче. Показатели иммунного статуса и ЛСИ

практически не меняются. Эта программа лечения более чем в 2 раза повышает показатель САН и в 4,0 раза уровень КЖ. Длительность пребывания в стационаре пациентов этой группы составила 19,85 дней, что на 4,5 дня меньше, чем при стандартном лечении. Рецидивы заболевания у 60% пациентов возникали через 13–24 месяца.

Какие заболевания лечит анолит и какими свойствами обладает?

Аппарат для производства живой и мертвой воды в моем представлении похож на шляпу фокусника, извлекающего из нее цветные ленты, перчатки и в конце – апофеоз фокуса! – живого кролика.

Действительно, берем довольно простой аппарат, заливаем в него водопроводную воду, добавляем немного соли, включаем в электрическую сеть, через некоторое время выключаем и – бах, фокус-покус! – получаем два раствора, обладающих лекарственными свойствами.

Один из них – анолит, или мертвая вода: антисептик, дезинфектант. Его используют для дезинфекции в больнице, им можно дезинфицировать воду, лечить тонзиллит, он обладает антиаллергическими свойствами и эффективен при лечении экземы, нейродермитов, аллерго-дерматитов (причем это не голословные утверждения, имеются экспериментальные и клинические исследования, подтверждающие эффективность анолита в каждом из перечисленных случаев).

Еще в самом начале исследований мы провели целый ряд экспериментов, чтобы понять, какие бактерии можно уничтожить анолитом, в каких количествах, и сколько времени потребуется для уничтожения этих бактерий.

Методика этих исследований была стандартной: микробы смешивали с антисептическим средством (в данном случае с анолитом), затем помещали эту смесь в термостат на различное время (чтобы выявить, сколько минут антисептик должен контактировать с бактерией, чтобы ее уничтожить), после чего высевали смесь на питательную среду – агар (чтобы создать для микробов благоприятные условия для роста). Если анолит действует, то, естественно, в чашках Петри с агаром через сутки не будет бактерий, если не действует – в агаре будет наблюдаться рост бактерий. Этот рост можно видеть даже невооруженным глазом, а для подсчета количества бактерий (колоний) нужен микроскоп.

Для эксперимента были взяты следующие микроорганизмы.

Группа стафилококков. У большинства людей стафилококки могут обитать на коже и слизистых оболочках носа или глотки, не вызывая заболеваний. При ослабленной иммунной системе стафилококки становятся возбудителями пневмоний, инфекций кожи и мягких тканей, костей и суставов. Стафилококки легко приобретают устойчивость ко многим препаратам, что создает большие трудности при лечении больных.

Стафилококк золотистый (S. Aureus). Способен поражать практически любые ткани человека. Наиболее часто инфицирует кожу и ее придатки – и тем самым вызывает тяжелые, хронические заболевания – от стафилококкового импетиго (импетиго Бокхарта) до тяжелых фолликулитов.

Основной возбудитель маститов у женщин, инфекционных осложнений хирургических ран и пневмоний, инфекций опорно-двигательного аппарата (остеомиелитов, артритов и других заболеваний); в частности, он вызывает 70–80 % случаев септических артритов у подростков.

Стафилококк эпидермальный (S. Epidermidis). Наиболее часто поражает гладкую кожу и поверхность слизистых оболочек. Очень часто является возбудителем инфекций при наличии протезов, катетеров, дренажей. Достаточно часто поражает мочевыводящую систему.

Стафилококк сапрофитный (S. Saprophyticus). Поражает кожные покровы гениталий и слизистую оболочку уретры.

Кишечная палочка. Обитает в кишечнике животных и человека. При этом одни из видов кишечной палочки совершенно безобидны и даже полезны для организма, а другие вызывают тяжелые кишечные заболевания, протекающие по типу холеры, дизентерии или геморрагического колита.

Шигелла Флехнера. Вызывает заболевание, известное под названием бактериальная дизентерия или просто дизентерия. Болезнь может протекать в острой и хронической форме. Острая дизентерия характеризуется лихорадкой, болями в животе, поносом с кровью и слизью. При тяжелых формах дизентерии больные могут даже умереть от инфекционно-токсического шока.

Сальмонелла paratyphi A и B. Является возбудителем инфекционных заболеваний (паратиф А и В), сопровождающихся лихорадкой, интоксикацией, язвенным поражением лимфатического аппарата тонкой кишки, увеличением печени и селезенки, сыпью.

Регистрируется повсеместно, особенно в странах с низким уровнем бытовых условий. Паратиф А чаще встречается на Дальнем и Среднем Востоке. Паратиф В распространен во всех странах мира.

Сальмонелла typhi murium. Является возбудителем брюшного тифа – острой инфекционной болезни, характеризуется лихорадкой, симптомами общей интоксикации, увеличением печени и селезенки, заторможенностью больного, энтеритом и поносом, трофическими и сосудистыми нарушениями в слизистой оболочке и лимфатических образованиях тонкой кишки, токсическими поражениями сердца.

Бета-гемолитические стрептококки (стрептококки групп А, В). По классификации Брауна различают альфа, бета и гамма-стрептококки.

Альфа– и гамма-стрептококки в больших количествах обнаруживаются в полости рта и кишечнике здоровых людей и животных, но редко бывают патогенны, тогда как разные виды бета-стрептококков являются причиной скарлатины, ангины, хронического тонзиллита, рожи.

Стрептококковая ангина (острый тонзиллит) детей – это головная боль их родителей. Большинство детей переносят это заболевание несколько раз, у многих оно принимает хроническую форму (хронический тонзиллит) и ребенок болеет ангиной чуть ли не каждый месяц. Стрептококковая ангина часто вызывает осложнения, например, ревматизм. В последующем может развиваться хроническая патология сердца с повреждением сердечных клапанов. Возможно также возникновение такого осложнения, как нефрит – воспаление почек с нарушением их функции. Кроме того, гемолитические стрептококки вызывают тяжелое кожное заболевание, называемого рожей. При проникновении в кровь они могут инфицировать любой орган или вызвать генерализованную инфекцию – сепсис.

Стрептококк mutans. Эти стрептококки – главные возбудители кариеса, раньше считавшиеся совершенно безобидными бактериями. Обитают в ротовой полости. Только в последнее время выяснилось, что они являются «сладкоежками» и, поглощая глюкозу из пищи, выделяют взамен молочную кислоту.

В результате жизнедеятельности *Streptococcus mutans* слюна становится более кислой, органическая кислота вступает в реакцию с минеральными солями зубной эмали, эмаль

теряет минералы, а вместе с ними и прочность. Если кариес вовремя не вылечить, то можно и вовсе лишиться зуба.

Результат наших исследований (шутя мы называли их 1:1:1): 1 мл анолита, добавленный к 1 миллиону бактерий любого из вышеперечисленных видов, уничтожает бактерии в течение 1 минуты.

На основании описанных выше бактериологических испытаний были проведены клинические исследования по применению анолита в лечении заболеваний, вызванных этими возбудителями, а именно: дизентерии, сальмонеллеза, хронических тонзиллитов, стафилококковых поражений кожи, фурункулеза, вульгарных угрей (акне), экземы, нейродермитов, трофических язв.

Если кишечные инфекции сравнительно хорошо лечатся традиционными средствами, то хронические кожные заболевания с аллергическими проявлениями – далеко не всегда.

Именно больные *экземой, аллергодерматитами, псориазом, трофическими язвами* диабетической и другой этиологии, которым не могла помочь современная медицина, искали альтернативные пути лечения и обращались за помощью к нам, в наш медицинский центр. Причем больные приходили не «свеженькими», в начале заболевания, когда лечить значительно легче. Нет, это были особо тяжелые больные, прошедшие, как говорится, огонь, воду и медные трубы. Они уже использовали практически все, начиная от антибиотиков и кончая гормонами и зачастую им грозила ампутация (я имею в виду больных с трофическими язвами).

Практически всем этим больным мы помогли. Во всяком случае, больным с *трофическими язвами* – абсолютно всем, даже тем, кому однозначно ставился диагноз «начинающаяся гангрена» и предлагалось оперативное лечение – ампутация.

Больным *экземой* и *аллергодерматитом* анолит помогает тоже очень хорошо – обычно после курса лечения такие больные переживают период длительной ремиссии и во избежание обострения должны повторять лечение 2–3 раза в год.

Больным *псориазом* анолит чаще всего помогает только снять симптомы (зуд, шелушение), а также предотвратить появление новых очагов поражения, хотя было несколько случаев полного исчезновения псориазных бляшек.

Хорошо помогает анолит (при промывании лакун миндалин и полоскании горла) больным *хроническим тонзиллитом*, в том числе и детям. Уже после недели лечения исчезают воспаление миндалин, отечность и гнойные пробки. Миндалины обретают розовый цвет и уменьшаются до размеров физиологической нормы.

Хочу привести несколько примеров лечения анолитом и показать некоторые фотографии из нашего архива.

Анолит спасает от ампутации

«Анолит помог мне спасти ногу». Лечение анолитом раны ноги (из рассказа Л. Ф. Златкис (Латвия))

В 1993 году я попала в страшную аварию, и мне чуть было не ампутировали ногу, но врач в больнице сказал: «Ампутировать всегда успеем, попробуем сохранить». Так, не без мучительного процесса заживления и реабилитации, в течение года мне сохранили ногу.

Все было хорошо до того момента, как вдруг я вся пожелтела, и два огромных шва на моей правой ноге в области бедра разошлись (10 лет спустя после аварии – в 2003 году). Врачи так и не установили причину случившегося. После длительного пребывания в больнице и приема огромного количества лекарств меня выписали с открытыми ранами на ноге. Смотреть было страшно. Были видны все мышцы в ранах, размер которых составлял примерно 10–15 см в длину и 3–6 см в ширину. В верхних и нижних отделах ран были глубокие «карманы» (примерно 1,5 см). Врачи практически отказались меня лечить, выписав большое количество наркотических таблеток, непонятно для чего.

Находясь в такой ситуации, я случайно услышала через моих знакомых об анолите. Поначалу я не верила, что мне что-то поможет, но ампутировать ногу я была не готова. Так началось мое лечение анолитом. Я использовала его наружно для промывания и примочек. Результат стал проявляться к концу 1-й недели: цвет раны изменился (от темно-синего до ярко-красного), раны стали потихоньку стягиваться. Полностью рана закрылась к концу 2-го месяца лечения. В больницу я больше не ходила.

На рис. 2 показаны раны пациентки в начале лечения анолитом, а на рис. 3 – в конце лечения.



Рис. 2. Раны на 2-й день лечения анолитом



Рис. 3. Раны на 7-й неделе лечения анолитом

Следующие фотографии взяты из моего архива. Эта женщина пришла ко мне домой. Откуда она узнала, что я могу ей помочь, я уже не помню. Помню только, что открываю дверь (дело было зимой), а там стоит эта женщина в тапочках. У нее были такие отекие и распухшие ноги, что ни сапоги, ни туфли не налезали. Больна она к тому времени была уже больше 6 месяцев, с лета, и никакое лечение (антибиотики, гормоны) не помогало. Лечила я ее просто анолитом: ванночки и повязки в течение 2 недель.

В эффективности лечения вы можете убедиться, взглянув на рис. 4.



Рис. 4. Результаты применения анолита при хроническом дерматозе, осложненном грибковой инфекцией. Наверху – ноги пациентки до лечения. Внизу – через 2 недели лечения анолитом

Лечение хронических кожных заболеваний

Экзема, аллергодерматит, псориаз

Приготовление анолита. При этих заболеваниях рекомендуется местное применение анолита в виде влажных повязок и примочек. Анолит готовится следующим образом. В аппарат заливается теплая водопроводная вода. В анодную зону аппарата (внутренняя емкость) добавляется 1/3 чайной ложки поваренной соли. Аппарат подключают в электрическую сеть на 15 минут. Для лечения используют раствор анодной зоны.

Способ лечения. Марлевую салфетку (лучше четырехслойную) смачивают в этом растворе и накладывают на пораженные области на 15–20 минут 4–5 раз в день. Можно закрепить примочку однослойной бинтовой повязкой. В случаях сильного стягивания кожи с 3-4-го дня применения анолита можно наносить смягчающие мази или вазелин. Эффект усилится, если в мазь ввести 2 мл 1-процентного раствора димедрола и 2 мл 50-процентного раствора анальгина (на 25 г крема).

Трофические язвы

При лечении трофических язв рекомендуется наружное и внутреннее применение электроактивированных водных растворов. Внутрь принимают католит.

Приготовление и использование католита. В обе зоны аппарата заливают кипяченую воду, в анодную зону добавляют 20 мл 10-процентного хлористого кальция. Активируют 7 минут. Пьют католит по 300–350 мл 3 раза в день за 30–40 минут до еды, в течение всего периода лечения. У больных пожилого возраста, имеющих склонность к гипертонии, прием должен сопровождаться

контролем артериального давления.

Приготовление и использование анолита. Местное лечение проводят анолитом. Для его приготовления в обе зоны аппарата заливают теплую водопроводную воду, в анодную зону добавляют 1/3 чайной ложки поваренной соли. Активируют 13 минут. Рану промывают раствором анолита 3–4 раза в день в течение 3–5 минут.

После каждого промывания рекомендуется наложение на 30–40 минут примочки с анолитом, закрепленной бинтовой повязкой. При выраженной сухости появившейся грануляционной ткани после примочки рану смазывают стрептомициновой или синтомициновой мазью или стерилизованным хлопковым маслом.

Лечение хронических тонзиллитов

Местное лечение хронического тонзиллита как в стадии обострения, так и в стадии ремиссии, начинают с санации горла путем полоскания анолитом.

Приготовление анолита. Анолит готовят на основе водопроводной воды (40–45 °С) с добавлением 1/3 ч. ложки поваренной соли и 5 капель йода или раствора Люголя в анодную зону. Активируют 10 минут.

Способ лечения. Полоскание горла надо проводить 4–5 раз в день. Хорошо также 2–3 раза в день промывать анолитом лакуны миндалин с помощью шприца без иглы. Лечение анолитом следует проводить в течение 4–5 дней, а затем еще 2 дня поочередно полоскать горло сначала анолитом, затем католитом. Оба раствора готовятся одновременно по указанному выше способу.

ВНИМАНИЕ! Все инструкции по применению активированных растворов рассчитаны на аппараты, описанные в конце книги, и не подходят для других аппаратов!

Анолит – «умный» антибиотик

Не могу не рассказать еще об одном удивительном свойстве анолита.

Первый раз мы заметили это свойство, проводя лечение анолитом хронического тонзиллита (полоскание и промывание лакун). Так вот, делая бактериологические посевы, мы заметили, что анолит уничтожил патогенную флору (в данном случае гемолитические стрептококки групп А и В, золотистый стафилококк и другие бактерии), но не тронул микроорганизмы, не участвующие в процессе воспаления зева (микрококки, негемолитические стрептококки), то есть проявил **избирательную антибактериальную активность**.

Чтобы проверить, не была ли «умная» избирательность анолита случайной, мы провели еще ряд экспериментальных и клинических исследований применения анолита, наблюдая его действие при лечении *дисбактериоза, неспецифических и кандидозных кольпитов, щелочных циститов*.

При всех этих заболеваниях повторялась избирательность анолита: уничтожая патогенные микроорганизмы, он оставлял невредимой полезную (индигенную) микрофлору. Причем выяснилось, что «интеллект» анолита напрямую зависит от его *редокс-потенциала* (об этом речь пойдет ниже) и проявляется только при его определенных значениях.

Это свойство анолита дает ему огромное преимущество перед антибиотиками, ведь те, уничтожая патогенную флору, «вырезают» также и индигенную, то есть уничтожают

необходимую для нормального существования того или иного органа бактериальную среду, что приводит к многочисленным болезням – кандидозам (грибковым заболеваниям), дисбактериозам, нарушениям иммунной и ферментативной функций.

Главный секрет анолита

Анолит представляет собой светлый, прозрачный раствор с запахом хлора. Он обладает *антисептическими, антиаллергическими, противовоспалительными, противовоздушными, противоотечными* свойствами.

Анолит оказывает *местное лечебное действие*. Это значит, что он действует (на бактерию или очаг воспаления) только при непосредственном контакте. Поэтому при тонзиллите им полощут горло, при кожных заболеваниях делают примочки, а при сальмонеллезе пьют. При воспалении легких или других заболеваниях, где невозможен непосредственный контакт, анолит не помогает.

В отличие от католита, анолит довольно долго сохраняет свои свойства. Хранить его можно в закрытой стеклянной посуде в течение многих месяцев. Но мой вам совет: **если у вас есть возможность, используйте анолит в течение 1–2 дней после приготовления.**

Для дезинфекции воды, полоскания при тонзиллите и лечения трофических язв используются разные анолиты, свойства которых зависят от редокс-потенциала, содержания активного хлора или йода. Содержание активного хлора зависит от количества соли, добавляемой в процессе приготовления, а редокс-потенциал – от времени активации.

В результате электролиза водного солевого раствора в анодной зоне собираются сильные окислители: *хлорные радикалы* – диоксид хлора, хлорноватистая кислота и *кислородные радикалы* – атомарный кислород, озон, а также *перекись водорода*. Этот состав, а также высокий редокс-потенциал и обуславливают свойства анолита.

Контактируя с микробной клеткой, анолит вызывает ее гибель путем нарушения целостности ее клеточной стенки, вытекания внутриклеточных компонентов, нарушения рибосомного аппарата, коагуляции цитоплазмы и т. д. При этом анолит имитирует процессы, используемые самим организмом в борьбе против бактерий, вирусов, а также чужеродных и переродившихся (раковых) клеток.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КАТОЛИТА И АНОЛИТА В ЛЕЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ

Аллергия

Три дня подряд, после еды, полоскать рот, горло и нос анолитом. После каждого полоскания через 10 мин. выпить 1/2 стакана католита. Высыпания на коже (если есть) смачивать анолитом.

Болезнь обычно проходит через 2-3 дня. Процедуру рекомендуется повторить.

Боль в суставах рук и ног. Отложения солей

Двое-трое суток 3 раза в день, за 1/2 часа до еды, пить по 1/2 стакана анолита, делать с нею компрессы на больные места. Воду для компрессов подогреть до 40-45° С.

Обычно боль проходит в течение первых двух дней. Снижается давление, улучшается сон, нормализуется состояние нервной системы.

Бронхиальная астма; бронхит

В течение трех суток, 4 - 5 раз в сутки, после еды полоскать рот, горло и нос подогретым анолитом. Через 10 мин. после каждого полоскания выпить по 1/2 стакана католита. Если заметного улучшения не наступает, сделайте ингаляцию анолитом: 1 л

воды нагреть до 70-80° С и дышать ее паром 10 мин. Повторять 3-4 раза в день.

Последнюю ингаляцию можно сделать католитом.

Снижаются позывы к кашлю, улучшается общее самочувствие. При необходимости курс лечения повторить.

Воспаление печени

Цикл лечения - 4 дня. В первый день 4 раза перед едой выпить по 1/2 стакана анолита.

В остальные дни, в аналогичном режиме, пить католит.

Боль проходит, воспалительный процесс прекращается.

Воспаление почек

За полчаса до еды пить по 100 гр. католита. На ночь поставить клизму из 200 гр.

теплого католита. Больше есть лука, чеснока, редьку с медом, укроп, овсяную кашу.

Улучшение наступает через 3-5 дней. Затем курс лечения повторять 2 раза в месяц.

Головная боль

Если голова болит от ушиба, сотрясения, то смочить ее католитом. При обычной головной боли смочить большую часть головы и выпить 1/2 стакана анолита.

У большинства людей головная боль прекращается в течение 40-50 минут.

Профилактика бессонницы, повышенной раздражительности

На ночь выпить 1/2 стакана анолита. В течение 2-3 дней, за 30-40 минут до еды,

продолжать пить анолит в той же дозировке. Острую, жирную и мясную пищу в этот период исключить. Улучшается сон, снижается раздражительность.

Радикулит, ревматизм

Двое суток по 3 раза в день, за полчаса до еды, пить по 3/4 стакана католита.

В больные места втирать подогретый анолит.

Боли проходят в течение суток, у некоторых раньше, в зависимости от причины обострения.

Холецистит (воспаление желчного пузыря)

В течение 4 суток по 3 раза в день, за 30-40 минут до еды, пить по 1/2 стакана воды:

1-й раз - анолит, во 2-й 3-й раз - католитом. Католит должен иметь рН не менее 11.

Боли в области сердца, живота и правой лопатки проходят, исчезают горечь во рту и тошнота.

Абсцессы (гнойники)

Несозревший гнойник обработать слегка подогретой «мертвой» водой и наложить на него компресс из «мертвой» воды. Если гнойник прорвался, либо проколот, хорошо промыть его подогретой «мертвой» водой и наложить повязку. На ночь рекомендуется выпить 0,5 стакана - «живой» воды. Когда место гнойника окончательно очистится, то его заживление можно ускорить компрессами из «живой» воды (смачивать через бинт). Рана (гнойник) заживает через несколько дней. Если при перевязке снова замечен гной, то нужно опять обработать «мертвой» водой.

Атеросклероз артерий нижних конечностей

Помыть ноги теплой водой с мылом, насухо вытереть, после чего смочить теплой мертвой водой и оставить высыхать, не вытирая. На ночь сделать на ноги компрессы «живой» воды, а утром, побелевшую и смягченную кожу стереть. После чего - помазать те места растительным маслом. В процессе лечения перед едой выпивать по 1/2 ст. «живой» воды (за полчаса). Полезно делать массаж ног. Если видны выделяющиеся вены, то эти места нужно смачивать «мертвой» водой или накладывать на них компрессы. После всего - смочить «живой» водой.

Лечение длится 6-10 дней и дольше. За это время заживают трещины, обновляется кожа на подошвах, улучшается общее самочувствие

Воспаление толстой кишки (колит)

Первые сутки рекомендуется ничего не кушать. В течение дня надо 3-4 раза выпить по 1/2 ст. мертвой воды. Полезно сделать клизму с кипяченой и мертвой водой пополам.

Обычно воспаление проходит за сутки.

Диатез

Все высыпания, припухлости смочить «мертвой» водой и дать просохнуть. Затем сделать компрессы из «живой» воды и выдержать 10-15 мин. Такую процедуру повторяют 3-4 раза в день. Кроме того, следует пересмотреть меню ребенка и избегать химических лекарств.

Диатез обычно проходит за 2- 3 суток.

Желтуха (гепатит)

3-4 дня по 4-5 раз в день за полчаса до еды пить по Уг ст. «живой» воды. Спустя 5-6 дней следует показаться врачу. При необходимости, лечение продолжить.

Улучшается самочувствие, аппетит.

Колит

Первые сутки рекомендуется ничего не кушать. В течение дня надо 3-4 раза выпить по 0,5 стакана «мертвой» воды. Полезно сделать клизму с кипяченой и «мертвой» водой пополам.

Обычно воспаление проходит за сутки. При необходимости лечение можно продолжить.

Кольпит

Подогреть до 38°C активированную воду и спринцеваться на ночь в следующем порядке: сначала «мертвой» водой, через 8-10 мин. - «живой». Спринцевание «живой» водой повторить несколько раз с небольшими паузами.

Болезнь проходит за 2- 3 дня.

Ларингит

В течение 3-х суток 5-6 раз в день и обязательно после каждого приема пищи полоскать горло и носоглотку чуть подогретой «мертвой» водой.

Болезнь постепенно проходит.

После каждого полоскания выпить по 0,3 ст. «живой» воды. Каждое полоскание должно длиться хотя бы 1-2 мин.

Опухание рук и ног

Трое суток по 4 раза в день за полчаса до еды и на ночь пить: - в первые сутки по 1/2 ст. «мертвой» воды - во вторые - по 3/4 ст. «мертвой» воды - в третьи сутки - по 1/2 ст. «живой» воды.

Опухание уменьшается и постепенно проходит.

Парапроктит

При лечении парапроктита нужно после посещения туалета промыть теплой водой с мылом анус, потом узлы, трещины обработать теплой «мертвой» водой, сделать клизму из теплой «мертвой» воды и постараться не опраться 10-15 мин. Если есть выделения, гной, то клизму следует сделать еще раз. В заключение можно сделать клизму из «живой» воды. После этого все трещины, узлы смачивать «живой» водой. На ночь выпить 1/2 ст. «живой» воды.

Постепенно парапроктит проходит. Лечение продолжается 4-5 дней.

Половая слабость

Так как «живая» вода действует, как тонизирующее, стимулирующее средство, то следует ее периодически (утром и на ночь) пить по 1/2 ст.

Полиартрит

Один полный цикл лечения - 9 дней. Первые три дня 4 раза в день за полчаса до еды надо пить по 1/2 ст. «мертвой» воды. Четвертый день - перерыв. Пятый день - перед едой и на ночь пить по 1/2 ст. «живой» воды. Шестой день - опять перерыв. Последние три дня (7,8,9-ый) опять пить мертвую воду, как и в первые дни. Если болезнь застарелая, то нужно на больные места поставить компрессы из подогретой «мертвой» воды, либо втирать ее в кожу.

Боль в суставах проходит. Улучшается общее самочувствие. Очищается организм.

При необходимости цикл лечения надо повторить.

Пролежни

Пролежи осторожно обмыть подогретой «мертвой» водой, дать высохнуть, потом смочить подогретой «живой» водой. После перевязки, можно смачивать «живой» водой через бинт. Если при перевязке опять замечен гной, то опять следует обработать рану «мертвой» водой и продолжать лечение «живой».

При таком лечении пролежи заживают быстрее, чем при лечении традиционными хим. средствами.

Холецистит

Четверо суток по 3 раза в день, за полчаса до еды пить активированную воду в следующем порядке: первый раз (перед завтраком) - «мертвую» воду, второй и третий раз - «живую». Концентрация рекомендуется несколько крепче (рН = 2,5 и рН = 10,5) Боли в области сердца и правой лопатки проходят, исчезает горечь во рту.

Язва желудка при нулевой кислотности

В течение 5-7 дней за 1 час до еды выпивать по 1/2 ст. «мертвой» воды. После этого сделать недельный перерыв и, не взирая на то, что болей нет, еще раз повторить курс лечения.

Эффект хороший.

Бессонница, раздражительность

На ночь выпить 1/2 ст. «мертвой» воды. В течение 2-3 дней за полчаса до еды также пить по 1/2 ст. «мертвой» воды. Острую, жирную пищу, алкоголь исключить. Успокаиваются нервы, улучшается сон.

Сердечно-сосудистая система

Хроническая ишемическая болезнь сердца. Употребление питьевой электроактивированной воды в течение 3-4 недель, затем анолит до 100г. в течение 3-4 дней, католит - (10-14) дней.

Вытирание всего тела: утром католит, вечером - анолит в течение 4 недель. Компресс на сердечную область - 10 дней анолит, 20 дней - католит. У всех наших клиентов улучшалось общее самочувствие, повышался тонус организма, уходили страхи, нормализовался сон, уменьшалась частота и интенсивность болевого синдрома, нормализовался сердечный ритм, повышалась устойчивость к физическим нагрузкам.

Гипертоническая болезнь. Способствовало нормализации давления принятие 1/2 стакана анолита перед едой в течение 2-3 недель. Практически у всех больных улучшалось самочувствие, исчезала или уменьшалась головная боль, шум в голове, снижалось систолическое артериальное давление на 10-20 и даже на 40 мм.вод.ст. У многих положительный эффект действия ощущался уже через час после приема воды. Хотим предупредить читателя, что у некоторых наших клиентов состояние улучшалось при приеме по той же технологии. Такое противоречие объясняется причинами и стадиями гипертонической болезни. Есть случаи, когда общее состояние улучшалось, а снижение давления не получали. В таких случаях наши клиенты переходили на постоянное употребление электроактивированной воды (супы, борщи, чай...) и уже через 3-6 месяцев давление нормализовывалось.

Симптоматические гипертензии. Энтеральный прием по 70 мл. анолита утром и вечером в течение 2-3 недель вместе с питьевой электроактивированной водой, вытирание тела утром и вечером анолитом в течение 30 дней. Понижалось артериальное давление на 30-60 мл. рт.ст. Уменьшалась головная боль, кружение, шум в голове, слабость. У некоторых пациентов цельный эффект наблюдался очень быстро, на 2-3 сутки после приема электроактивированной воды.

Вегетососудистая дистония. Положительный эффект наблюдался при сочетании употребления анолита по 70 мл. утром, католита до 100-150 мл. днем и вечером в течение

двух недель, на фоне приёма питьевой электроактивированной воды. Вытирание тела католитом утром и вечером на протяжении 3-х недель.

Симптоматическая гипотония. Часто встречается при вегетососудистой дистонии. Прием католита до 100-150 мл. 3 раза в день за 30-40 мин. до еды, способствует нормализации давления за 2-3 недели. В последующем повторять процедуры через 1-2 месяца.

Ишемическая болезнь сосудов нижних конечностей. Эффективно употребление электроактивированной воды, приготовленной в аппарате с кремниевым электродом. Схема приёма такая же, как при хронической ишемической болезни сердца. Дополнительно: ванночки на стопы ног подогретым до 30-40°C анолитом до 30-40 мин. в течение 2 недель, затем то же - анолитом в течение 3 недель, компрессы на голень чередуются анолит с католитом по 1,5 часа 3-4 раза в день в течение 1 месяца.

Варикозное расширение вен. Клиенты пили анолит по 100 мл, а через 2-3 часа католит до 150 мл. с повторным приемом каждые 6 часов. На пораженные участки кожи прикладывали компресс из анолита на 1,5-2 часа, после высыхания - компресс из католита. Также излечивались и возникающие при этой болезни - хронические трофические язвы. Успешность почти 100%.

Рецидивирующий тромбоз. Клиенты пили анолит по 1/2 стакана, а через 2-3 часа - католит с повторным приемом его через каждые 6 часов. На наиболее пораженные участки прикладывали компресс из анолита, а после высыхания - из католита. Процедуры повторяли в течение 5-6 дней. В течение этого срока явления флебита значительно уменьшались, а затем купировались на 4-5-й день. Одновременно шел процесс рассасывания уплотнений в венах. При необходимости процедуры повторяли по той же технологии.

Склеротическая артериальная гипертензия на фоне церебрального атеросклероза. Процедуры проводились по аналогичной схеме. У всех больных отмечалось уменьшение шума в голове, головокружений, стойкое снижение АД в течение последующих 7-10 дней.

Геморрагический васкулит (воспаление кровеносных сосудов после простудной инфекции): в течение двух суток прикладывали компресс к пораженному участку, смоченный подогретым анолитом. Уменьшалась отечность суставов, окраска высыпаний на коже становилась менее выраженной - в течение 1-2 суток. Не было отмечено новых высыпаний. Процесс выздоровления шел более динамично.

При **отеках ног**, полученных при травмах тканей и венозной недостаточности, помогали примочки из католита, которые улучшали противосвертывающий эффект крови, предотвращали образование тромб. При этом были полезны ванночки из теплого католита. После 5-6 процедур, как правило, отек спадал.

Эндокринная система

Сахарный диабет. Автору известно много случаев оздоровления при регулярном приеме за полчаса до еды по 1/2 стакана католита. Однако при более тяжелых формах сахарного диабета следует действовать комплексно: диетотерапия, инсулинотерапия...

По данным узбекских медиков, ускоряется лечение с использованием электроактивированной воды. При неосложненных формах диабета хорошие результаты достигались при использовании католита с добавлением 25 мл. 4%-го раствора KCl (в анодную камеру) и 50 мл. 0,1% раствора KMnO₄ (в катодную). Принимали католит по 150 мл. 3 раза в день за 20-30 минут до еды в течение 4 недель. Воду готовили ежедневно. Положительная динамика клинических симптомов наблюдалась уже на 5-6-й день, происходило постепенное снижение уровня сахара в крови, который нормализовался к 4-5-й неделе. Прием живой воды благоприятно влиял на течение вторичных гастритов и колитов, развившихся на фоне диабета, предупреждал жировую дегенерацию печени,

стимулировал ее белковообразовательную функцию. "При сахарном диабете, резистентном к общей терапии, лечение повторяли ежеквартально".

У нас есть примеры, когда наши клиенты (с инсулинонезависимым сахарным диабетом), имея сахар в крови 23.7 %, уже через три недели после приема за 30 мин. до еды 3 раза в день по 150 мл. "живой воды" - сахара осталось - 9,3 %. Сразу после сна клиент принимал по 100 мл. анолита.

Диабетическая невропатия (склеротическое поражение артерий нижних конечностей). Для избавления от этого недуга необходимо сочетать питье католита с ежедневными ванночками для пораженной конечности ($T=37^{\circ}\text{C}$). При невозможности принятия ванночек католит употребляли по схеме, приведенной выше.

Желудочно-кишечный тракт

Хронический гастрит. Хорошие результаты получали при питье католита по 100-150 мл. 3-4 раза в день за 30-40 мин. до еды в течение 10-14 дней совместно с питьевой электроактивированной водой. Как правило, уже на третий день отмечалось уменьшение болей в эпигастральной области, уходила отрыжка, нормализовалась моторика кишечника. Обнадеживающие результаты были получены при применении электроактивированной воды для лечения хронических гастритов с пониженной секреторной функцией желудка.

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. При выборе технологии оздоровления нужно ориентироваться на кислотность среды и состояние секреции желудком соляной кислоты. Автор хочет предостеречь читателя о следующем: не всегда наличие изжоги является признаком повышенной кислотности. Часто причиной этому может быть заброс желчи в желудок (как это нередко бывает при нулевой кислотности). В практике нашла применение следующая технология оздоровления.

При повышенной кислотности назначался католит по 0,5-1 стакана 3 раза в день за 30 мин. до еды в течение 2 недель. Это способствовало снижению кислотности желудочного сока и реабилитации при заболеваниях пищеварительного тракта. Уже на второй день существенно уменьшалась боль, изжога, нормализовалась моторика.

При пониженной кислотности - по этой технологии, но с применением анолита.

Хорошие результаты отмечались при энтеральном приеме анолита по 70 мл. 3 раза в день за 30 мин. до еды в течение 3-4 дней. Затем присоединяется прием католита 100-150 мл. 2-3 раза в день совместно с питьевой электроактивированной водой в течение 2-3 дней. Компрессы на область живота с анолитом на ночь, вытирание тела утором и вечером анолитом в течение одного месяца. Очистительные клизмы на 1-1,5 литра с анолитом 1 раз в неделю. Лечебные клизмы 200-700 мл. 2-3 раза в неделю перед сном. Через 3-4 дня уменьшались ночные боли, боли в эпигастральной области, тошнота, изжога, вздутие живота, улучшался аппетит, нормализовался стул и сон пациентов.

Лучшие результаты давало применение желчегонного чая, приготовленного на католите из желчегонных трав (зверобой, тысячелистник, календула, ромашка, лист березы, корень аира...). При пониженной кислотности принимали анолит по той же технологии. Больные с язвенной болезнью и эрозивным гастритом натошак принимали анолит по 1/2 стакана 3-5 дней, а затем в течение 10-ти дней запивали назначенные лекарственные средства католитом. При таком лечении быстрее купировался болевой синдром, инструментально доказана (ФЭГДС) более быстрая эпителизация эрозий и язв (как правило, на 12-14 день).

Хронический панкреатит. Эффективен прием 100-150 мл. католита 3 раза в день за 30-40 мин. до еды совместно с питьевой электроактивированной водой. Лучшие результаты отмечались при применении желчегонного чая, приготовленного на живой воде по технологии фирмы "ЭКОВОД". Состав желчегонного чая: зверобой, тысячелетник, ромашка, лист березы, корень аира.

Хронический холецистоангиохолит, холецистит, холецистогепатит. Рекомендовано питье чистого католита по 100-150 мл. 3 раза в день, а также желчегонного чая, приготовленного по технологии фирмы "ЭКОВОД". Компрессы подогретым до температуры 50°C. католитом в течение 1,5-2 часов, чередуя с анолитом 2-3 раза в день, в течение 10-14 дней. Вытирание тела утром - католит, вечером - анолит. Дуаденальное зондирование - 2 раза в неделю. Очистительные клизмы - 1,5-2 л. с подогретым анолитом один раз в неделю.

Желчекаменная болезнь. Применяли в течение 5-6 дней 50-70 мл подогретого анолита до 40°C 3 раза в день совместно с питьевой электроактивированной водой. Затем в течение двух недель католит по 100-150 мл. 3 раза в день и повторяли 5-6 дневной курс анолитом. Компресс на область печени подогретым анолитом на 1,5-2 часа 3-4 раза в день. Вытирание тела анолитом утром и вечером. Делать зарядку с наклоном туловища и доставанием руками пола до 50-100 раз.

Хронический колит. Рекомендован прием католита по 100-150 мл. 3 раза в день за 30 мин. до еды 3 раза в день, компресс на область живота температурой 18-20°C на ночь сначала с католитом, затем с анолитом. Очистительные клизмы 1,5-2 л. с анолитом 1 раз в неделю, лечебные клизмы - 100-200 мл. с подогретым анолитом на ночь.

Хронический геморрой. Энтеральное употребление анолита по 100-150 мл. за 30 мин. до еды 3-4 раза в день в течение 3 недель. Дважды утром и вечером, ванночки с анолитом по 15-20 мин. с последующим введением в прямую кишку тампона, смоченного анолитом, в течение 2-3 дней. Начиная с третьего дня, микроклизмы с анолитом по 50-200 мл. 2-3 раза в день в течение 4 дней. Затем микроклизмы с католитом по 200-500 мл. на ночь. Избегать употребления острой, соленой, жареной, трудно усвояемой пищи. Заживление происходило в течение месяца.

Для ликвидации **полипов в кишечно-желудочном тракте** утром и вечером принимали по 1/2 стакана теплого настоя чистотела (на католите). Настой готовится следующим образом: полная столовая ложка сухой измельченной травы на пол-литра католита, подогретого до 70°C, настоять не менее 12 часов и процедить. При наличии полипов в прямой кишке утром и вечером ставились лечебные клизмы по 200-500 мл., перед этим необходимо сделать очистку толстого кишечника большой клизмой (1,5-2 л.). Есть случаи, когда успех достигался при микроклизмах с анолитом.

При наличии **заболеваний печени** применялся католит с температурой не ниже 40°C по 1/2 стакана 3 раза в день небольшими глотками в течение месяца. Отмечено, что уже через 3-4 дня уменьшались болезненные явления, наблюдалась нормализация стула. Полное излечение, нередко, достигалось уже через 3-15 дней.

При **поносах** - выпивали 100-150 мл. анолита, иногда через 15-20 минут процедуру повторяли.

Запоры. При запорах (при условии отсутствия поражения других органов пищеварения и нормальной эвакуации желудка) - анолит по 0,5 стакана 3-4 раза в день с температурой 20-25°C по 1 стакану 3 раза в день за 30 минут до еды. Желательно в этот день есть салаты из свежих овощей, лучше всего из капусты.

Дискинезия (расстройства, обусловленные нарушением двигательной функции кишечника). При дискинезии с запорами принимали католит по 1 стакану 3 раза в день натощак за 30-40 минут до еды. Температура воды 20°C, что усиливает перистальтику кишечника. Соответствующая диетотерапия. Такое лечение устраняло и дисбактериоз.

При **колодискинезии** принимали по 1 стакану этой воды 3 раза в день за 30-40 минут после еды с температурой не ниже

Трещины прямой кишки - подмывали анус после туалета холодным анолитом (до 30°C).

При **остановке работы желудка** (например, при переедании) выпивали 1 стакан католита, если не помогало, процедуру повторяли.

Если есть проблемы с пищеварением (например, когда удалей желчный ПУЗЫРЬ) и при этом возникает вздутие животе, жжение, отрыжка - принимали по 0,5-1 стакана анолита.

При нарушениях работы кишечника выпивали 100-150 гр. анолит, а через 2 часа - столько же католита.

Метеоризм (газообразования и т.д.). За 30 минут до ужина принимали по 1/2 стакана анолита. Как правило, через 3-4 дня состояние нормализовалось. Желательно сладкого на ночь не есть.

При **пищевом отравлении**. В этот день лучше ничего не есть. Выпивали 100-150 гр. анолита. Если боли в животе не проходили, то через 1,5-2 часа повторялся прием анолита. Чаше всего расстройство проходило в течение 1-2 часов.

Органы дыхания

ОРВИ. При эпидемии острых респираторных заболеваний в качестве профилактических мероприятий проводилось полоскание полости рта и носоглотки в течение 3-5 мин. анолитом 3-4 раза в день. При возникновении заболевания рекомендуем обильное питье теплого (подогретого до 40°C) католита с полосканием горла 6-8 раз анолитом в течение 2 суток. Аналогичные мероприятия проводятся при гриппе, ангине, острых ларингофарингитах.

Хронические бронхиты. Эффективным было питье католита по 150 мл. 3-4 раза в день за 30-40 мин до еды в течение 3-4 недель совместно с питьевой электроактивированной водой. Полоскание носоглотки, горла теплым раствором анолита 6-8 раз в день, вытирание тела утром и вечером анолитом в течение 30 дней. Компресс (температурой 18-21°C) на грудную клетку из анолита в течение 10 дней, из католита 20 дней.

Хронические бронхопневмонии. Рекомендовано питье анолита по 100 мл. 3 раза в день за 30-40 мин. до еды в течение 7 дней. Затем в течение 14 дней - католит по 100-150 мл. 3 раза в день. Вытирание тела и компрессы так же, как и при лечении хронических бронхитов.

Бронхиальная астма. Полоскание носоглотки и горла после еды в течение 7 дней подогретым до 35-40°C анолитом для обезвреживания аллергенов, вызывающих приступы астмы. Для облегчения кашля и отхождения мокроты - питье подогретого католита по 100-150 мл. 4 раза в день за 30 мин. до еды в течение 3 недель. Компрессы (для улучшения отхаркивания) подогретым анолитом до 50-55°C на грудную клетку продолжительностью 1,5-2 часа 3-4 раза в день. Очистительные клизмы 1,5-2 литра подогретым до 40°C анолитом 1 раз в неделю после акта дефекации. Лечебные клизмы 100-400 мл. на ночь подогретым раствором католита. Проведение данных процедур улучшает общее состояние организма. Увеличивается выделение мокроты, облегчаются приступы удушья, нормализуется сон.

К сведению читателя: некоторые наши клиенты избавлялись от астмы, употребляя 3-4 месяца электроактивированную питьевую воду (для приготовления пищи и питья), даже при тяжелых ее формах (когда заболевание продолжалось более 30 лет).

При наличии **полипов в носу**: нужно закапывать сок чистотела в нос и принимать его настой, приготовленный на католите (по технологии фирмы "ЭКОВОД") по 1/2 стакана утром и вечером. Есть данные по успешному применению в этих случаях и анолита по той же технологии. Есть уже несколько случаев, когда полипы исчезали при промывании носа анолитом 3 раза в день в течение 2 недель.

Катаральная ангина. В течение 3 суток 5-6 раз в сутки, после еды полоскали горло анолитом и после каждого полоскания выпивали стакана католита. Температура

снижалась в первые сутки, в течение 3 суток боли в горле при глотании исчезали, значительно уменьшались миндалины.

Следует сказать, что частые простудные заболевания, особенно насморк, нередко приводят к гаймориту. Применение активированной воды предупреждало возникновение этой болезни, а в случае наличия заболевания помогало избавиться от хронического **гайморита** (попеременным промыванием носоглотки анолитом и католитом).

Хронический тонзиллит (воспаление миндалин). Лечение заключалось в попеременном полоскании зева в течение 3-5 минут анолитом и католитом 4-5 раз в сутки. Кроме этого, 2 раза в сутки проводилось промывание миндалин. При этом первые два дня использовали анолит, а последующие - католит. Обработка миндалин анолитом не вызывала полной стерилизации зева, что имеет немаловажное значение. При полной стерилизации миндалин от всех микроорганизмов могут снизиться их защитные функции. Обработка католитом повышала показатели иммунной системы, что также благоприятно для нормального функционирования миндалин.

Мочеполовая система

При использовании Живой воды в качестве питьевой воды постепенно происходила очистка почек, печени, мочевого пузыря от песка и камней. По откликам многих клиентов, почки очищались от песка через 1-3 месяца. Учитывая, что отложение песка происходит при обезвоживании организма и увеличении концентрации солей в моче для "борьбы" с таким недугом, нужно увеличить употребление воды хотя бы на 1-2 стакана в день.

Хронический нефрит, гломерулонефрит. Помогало питье анолита по 50-70 мл. 2 раза в день за 30-40 мин. до еды совместно с питьевой Живой водой в течение 5 дней. С 6-го по 20-ый день утром по 100 мл. анолита, днем и вечером по 100 мл. католита. Перерыв на 2 недели, продолжая употреблять питьевую электроактивированную воду. При необходимости - курс повторить. Кроме этого, также целесообразно дополнительно проводить следующие процедуры. Вытирание тела утром и вечером анолитом в течение месяца. Кругобрюшной компресс на ночь из анолита при температуре 18-21°C. Очистительная клизма из анолита 1,5-2 литра 1 раз в неделю.

Хронический пиелонефрит. В течение первых суток 4 раза в день принимали по 1/2 стакана анолита, а последующие 4-5 дней - католита. Дизурические явления, тяжесть в поясничной области проходили в течение первых суток, с последующей положительной динамикой как клинических, так и лабораторных данных. К 7 дню лейкоцитурия уменьшалась более чем в 2 раза.

Мочекаменная болезнь. По отзывам наших пациентов, длительный прием питьевой электроактивированной воды в течение года приводил к уменьшению размера камней в почечных лоханках. Многим помогал приём анолита по 100 мл. 2 раза в день за 30 мин. до еды в течение 10 дней. Затем перейти на приём католита по 150 мл. 3 раза в день в течение 2 недель. Сделать месячный перерыв, не прекращая принимать питьевую электроактивированную воду, при необходимости - курс повторить. Наружное применение такое же, как и при хроническом нефрите.

Почечные колики. Необходимо уточнить диагноз врачом скорой помощи. Помогал одноразовый прием 150-200 мл. анолита с кругобрюшным компрессом на подогретом анолите до 50°C на 20-30 мин. При необходимости - сидячая, горячая ванна.

Хронический простатит, аденома предстательной железы. Это заболевание может привести к образованию грыж, выпадению прямой кишки, ущемлению геморроидальных узлов. В основном устранение заболевания производилось по двум технологиям:

В ряде случаев наступало облегчение при приеме в течение 8-10 дней по 1/2 стакана католита за 0,5-1 часа до еды 4 раза в день (4-й раз ночью). Если давление крови

нормальное, можно пить по 1 стакану до конца цикла лечения (цикл лечения 1 месяц). Через 30 дней лечения у большинства больных значительно улучшалось состояние: исчезали жалобы при ночном мочеиспускании, задержки перед началом мочеиспускания.

Наиболее тяжелые случаи устранялись авторской технологией НПФ "ЭКОВОД" с применением клизм. Сначала делалась большая клизма (1,5-2л.) для прочистки толстого кишечника, а затем - лечебная клизма на анолите (100-200г.) с выдержкой ее в течение 15-20 минут. После этого делается такая же клизма на католите. Облегчение наступало через 1-1,5 месяца. Эффект процедур увеличивался, если в клизмы с анолитом и католитом добавлялось по 5-6 капель экстракта прополиса, приготовленного на католите.

Баланопостит (воспаление головки полового члена и крайней плоти). Лечится погружением головки в анолит на 10-15 мин. 3 раза в день в течение 2-х недель.

Цистит (воспаление мочевого пузыря). Следует пить католит за 30 мин. до еды по 100-150 мл. Последний прием в день должен быть не позднее 18 часов. Нужно соблюдать строгую диету с исключением солений, острых приправ и пряностей.

Гинекологические аспекты

Ликвидация **кровотечений** достигалась спринцеванием анолитом, а через 20-30 минут - католитом. На ночь полезно вкладывать тампон, смоченный в католите.

При **эрозии шейки матки** спринцевались подогретым до 40°C анолитом, через 10 минут повторялась процедура, но католитом. Далее подмывались католитом 5-6 раз в сутки. На ночь полезно поставить тампон из католита или прополисной мази. Есть случаи, когда эрозия исчезала уже через трое суток.

При **грибковых заболеваниях** спринцевались анолитом. При этом анолит действует только на грибы и не влияет на нормальную бактериальную флору влагалища.

При **кольпите** использовался анолит для влагалищных примочек по 5 минут 2-3 раза в сутки в течение 3-6 дней. Часто уже на 2-3 день снимались воспалительные явления, проходил зуд, на 5-6 день по характеру и количеству нормализовались выделения.

Следует рекомендовать обязательное введение в число процедур женского туалета - ежедневное подмывание анолитом после прихода с работы, пляжа, бассейна. Это дает гарантию от случайных заболеваний.

У многих женщин серьезные **проблемы с менструациями**. Для исключения подобных проблем рекомендуем проводить следующие процедуры с использованием электроактивированной воды в дни женского цикла.

1. **1-4 дни "менструальная фаза"**: рекомендовано питье католита по 150 мл. 3 р. в день за 30 мин до еды в течение 7 дней, подмывания, спринцевания, ванночки из анолита утром и вечером в течение 4 дней, теплые ванны, душ 34-38°C.

2. **5-7 день "постменструальная фаза"**: подмывание, спринцевание католитом утром и вечером, тепловатый душ 27-33°C.

3. **8-15 дни "предовуляторная фаза"**: питье утром 50 мл. анолита, днем 150 мл. питьевой электроактивированной воды, вечером - 150 мл. католита. Общие гигиенические процедуры с питьевой электроактивированной водой.

4. **16-23 дни "овуляторная фаза"**: питье католита утром и вечером по 150 мл. три раза в день за 30 мин. до еды. Днем питьевая электроактивированная вода - 200 мл. за 30 мин. до еды. Общие гигиенические процедуры с питьевой электроактивированной водой.

5. **24-28 дни "постовуляторная фаза"**: питье анолита по 50 мл. утром и вечером за 30 мин. до еды. Днем пить питьевую электроактивированную воду по 150 мл. за 30 мин. до еды. Компрессы из анолита на живот 18-20°C на 1.5-2 часа. Ванночки температурой 35-40°C, подмывания с анолитом.

Болезненные менструации (олигодисменарей). Облегчало состояние проведение следующих процедур: за несколько дней до начала менструального цикла: прием анолита по 50-70 мл. 3 раза в день за 30 мин. до еды, не более 5 дней. Брюшной компресс из анолита температурой 18-21°C на ночь. Спринцевание подогретым до 35-40°C анолитом 2-3 раза в день. Эти мероприятия в большинстве своем предупреждали боли, уменьшали выделения, улучшали общее самочувствие, снимали чувство страха.

Бесплодие. У некоторых пациенток отмечался положительный эффект при приеме анолита по 100 мл. два раза в день за 30-40 мин. до еды совместно с питьевой электроактивированной водой в течение недели. Затем католит по 150 мл. 3 раза в день в течение 3 недель. Делался перерыв на 2 недели. При необходимости - курс повторялся. Вытирание тела утром - католитом, вечером - анолитом. Спринцевание поочередно анолитом и католитом 2-3 раза в день в течение 3 недель длительностью по 3-5 мин. Использование тампонов, смоченных католитом на ночь в течение 3 недель. Очистительные клизмы из анолита 1,5-2 литра 1 раз в неделю. Лечебные клизмы из анолита по 50-200 мл. на ночь в течение недели, после этого из католита 100-500 мл. на ночь в течение 3 недель, температурой 35-40°C.

Хронические воспалительные заболевания. Успешным был прием 50-70 мл. анолита 2 раза в день в течение 3 дней, в последующем - католита по 100 мл. 3 раза в день, в течение 3 недель. Спринцевание поочередно анолит с католитом 3-4 раза в день. Тампоны, смоченные католитом и вкладываемых на ночь в течение 2 недель. Ежедневное вытирание тела утром - католитом, вечером - анолитом - в течение месяца. Очистительные клизмы из анолита 1,5-2 литра один раз в неделю, а также ежедневно - кругобрюшной компресс на ночь из анолита и католитом поочередно в течение месяца.

Стоматологические недуги

Стоматит (воспаление десен). В качестве антисептика для полоскания применяли анолит, подогретый до 40-45°C в течение 2-3 недель. В дальнейшем полоскали католитом в те же сроки. Лучшие результаты при тяжелых формах стоматита давало комплексное лечение. При этом местное лечение осуществляли следующим образом: проводилась обработка физиологическим раствором и последующее полоскание полости рта сначала анолитом в течение 3-5 минут. Потом больные прополаскивали рот обычной водой, после чего делали 3-5 минутное полоскание католитом. Эти процедуры делались 4-5 раз в сутки. Курс лечения - 10-12 сеансов. У больных, применявших такое лечение, на 3-5 день прекращались болевые ощущения. На 5-7 сутки стихали воспалительные явления, уменьшалась, а в отдельных случаях прекращалась кровоточивость десен, устранялся неприятный запах изо рта и начиналась эпителизация на больных местах, улучшалось общее самочувствие.

Гингивиты (воспаление слизистой оболочки десен). Лечились полосканием полости рта 3 раза на день теплым анолитом в течение 2-3 недель. Затем процедуры повторяли, используя католит. Лучшие результаты лечения были получены по методике, изложенной выше для лечения стоматита. Как правило, после 2-3 дней применения лечения исчезали болевые ощущения, уменьшалась кровоточивость и отечность десен. На 5-6 день полностью исчезали кровоточивость, отечность, гиперемия десен.

Пародонтоз (кровотечение десен). В течение 10-14 дней 2-3 раза в день полоскали рот свежеприготовленным анолитом. Через 15-20 минут после полоскания производили аппликации подогретым до 50-55°C католитом (закладывали под больные зубы ватку, набирали в рот католит и выдерживали до остывания), процедуру повторяли 2-3 раза в день.

Получены сведения об успешном применении электроактивированной воды при заболевании **тройничного нерва**. Помогало полоскание ротовой полости анолитом 5-6 раз в день в течение 2-3 недель.

При **неприятном запахе изо рта** необходимо прополоскать полость рта анолитом 1 -2 мин., после - католитом.

В случае сильной **зубной боли** необходимо сделать примочку из анолита (вместо употребления анальгина).

Кариес. Употребление электроактивированной воды, обогащенной кремнием, при уходе за зубами предупреждает возникновение кариеса (поскольку кремний участвует в формировании зубной эмали). Полоскание полости рта сначала анолитом, а затем католитом позволяет избавиться от кариеса.

Болезни глаз

При **конъюнктивите:** промывали глаза 3-4 раза в день анолитом. а через 1 час после каждого промывания - католитом. Как правило, успех достигался в течение 1-2 недель.

У некоторых людей на морозе **слезятся глаза**. В этом случае мы рекомендуем промывать глаза утром и вечером экстрактом ромашки или чая. приготовленного на католите, подогретом до 60°-70°С (но не кипятке!). Выдержать такой настой 20-25 мин. При промывке температура настоя должна быть 30-35° С.

Катаракта - очень непростое заболевание, в основном ликвидируется хирургическим путем. Окончательные выводы делать еще рано, но есть отдельные сведения, что при регулярной промывке (не менее 3-х раз в день) глаз анолитом улучшалось зрение, уменьшались "белые мухи" при катаракте (по сведениям клиентов). Есть обнадеживающие данные, что в начальной стадии катаракты успех достигается закапыванием майского меда из акации, разведенного католитом по 2-3 капли утром и вечером. При более тяжелых стадиях закапывать 3 раза в день.

Кожно-аллергические

Экзема. Поочередно делали примочки и аппликации из анолита и католита. Первые 3-5 дней - от 2 до 4 раз в сутки по 10-15 минут. По мере уменьшения воспалительных процессов, исчезновения зуда, отеков и намокания, переходили на примочки и аппликации только на католите до полного выздоровления.

Дерматомикозы (грибковые заболевания). Различают микозы стоп, когда между пальцами появляются болезненные трещины, кожа отслаивается, и микозы ногтей, когда ногти начинают темнеть и разрушаться. Иногда встречаются грибковые заболевания стоп, называемое "Руброфития", которое может распространиться на кисть руки, крупные складки тела (характерно для тучных людей).

Избавление от грибка - вопрос не простой, так как видов грибка много (есть грибки, обитающие в щелочной среде, в нейтральной или кислой). Надо сказать, что для лечения грибковых заболеваний сейчас рекламируется много импортных лекарств (очень дорогих): "Низорал" и др. Люди годами применяют их, болезнь усугубляется (есть даже случаи потери ногтей на всех пальцах ног), а официальная медицина в этом случае помогает очень слабо.

В ряде случаев, избавиться от грибка помогала такая технология: делались ванночки из теплого анолита для пальцев ног три раза в день по 10-15 мин. Но в основном успех достигался при комплексном лечении: медикаментозное совместно с анолитом. Успех достигался при использовании в качестве медикаментов не только импортных мазей, но в основном отечественных, которые значительно дешевле (мазь "Мирамистин -Дарница" и др.). Мазь наносилась три раза в день в течение первой недели, а в последующем - 2 раза в день. Перед нанесением мази пальцы ног промывали анолитом. Болезнь проходила за 15-20 дней. При проведении лечения проводили дезинфекцию анолитом обуви, носков. После излечения, чтобы не повторился рецидив, для профилактики пальцы рук и ног протирали анолитом (хотя бы 1 раз вечером).

Псориаз (заболевание кожи - "чешуйчатый" лишай). Значительного облегчения достигали при поочередном применении примочек из анолита, а после полного высыхания - примочек из католита. Кроме того, первые 3 дня лечения пили перед едой по 1/2 стакана анолита, а последующие 3 дня - католита. Названные процедуры повторяли 5-8 раз в день. После недельного лечения делали недельный перерыв, далее лечение повторялось.

При выпадении волос (вследствие псориаза): после мытья головы обычной водой просушивали волосы, затем полоскали анолитом и через 10 минут - католитом 5-8 раз в день.

Аллергические высыпания излечивались примочками из анолита, а после высыхания - католита. В ряде случаев, некоторым помогало полоскание рта, горла и носа анолитом в дополнение к сказанному.

Рожа (рожистые воспаления кожи). Официальная медицина рожу лечит только инъекциями антибиотиков в течение многих месяцев. Применение анолита в качестве питья (по 1/2 стакана) и для обеззараживания воспаленного участка (в виде аппликаций) совместно с мазью "Вишневского" облегчает выздоровление.

Герпес - помогают примочки из анолита 2-3 раза в день по 20-30 минут.

Травмы

При **порезах, ссадинах или царапинах** промывали рану анолитом. Затем прикладывали к ней тампон, смоченный католитом и бинтовали. При небольших порезах и царапинах промывали католитом. Ранки затягивались в течение 2-3 дней.

Известные средства, повседневно применяемые для этих целей - йод, зеленка, перекись водорода, - наряду с обеззараживанием раны, одновременно ухудшают состояние раны за счет химического ожога живых тканей. Кроме этого, они надолго "окрашивают" живые ткани.

При **ожогах** осторожно обрабатывали обожженные места анолитом, после высыхания - смачивали католитом. В течение суток и в последующие дни повторяли эту же процедуру, не допуская высыхания повязки. Как правило, ожоги в течение 3-5 суток проходили. Перевязка и смена бинтов у пострадавших происходили безболезненно, а выздоровление наступало намного раньше, чем при известных технологиях официальной медицины.

При **ушибах, воспалениях суставов** и др. делали теплый компресс из католита на ушибленное место (вместо холодного компресса, как при обычном лечении).

Другие недуги

При **ревматизме** (судороги конечностей, особенно ночью) хорошо помогало протирание ног, включая и бедро, утром и вечером католитом, подогретым до 40-45°C. Как правило, после этого наступало облегчение.

Лечение **гнойных ран, трофических язв, незаживающих культей** достигалось промыванием свежим анолитом, а через 2 часа - компрессом на католите, не допуская высыхания повязок. Через 2-3 дня появлялись активные грануляции и необходимость в постоянном увлажнении отпадала - тампоны смачивались только при перевязках.

Лечение **панарициев**: в стадии созревания панариция делались ванночки при температуре "живой" воды 50-60°C. При вскрытии панариции лечились как гнойные раны.

Полиартриты, остеохондрозы - компрессы на католите при температуре 40-45°C.

Деформирующие артрозы. Помогало применение католита по 150 мл. 3 раза в день за 30 мин. до еды, в течение 1 месяца. Полезно накладывать компрессы из анолита, выдерживая 45-60 мин. При сильной боли желателно ставить компрессы 4-5 раз в день, в течение 4-6 дней. Как правило, уже на 3-5 день улучшается общее самочувствие, исчезает раздражительность, улучшается деятельность желудочно-кишечного тракта, нормализуется стул.

При **болях в суставах ног**: первые 4 дня 3 раза в день принимали по 1/2 стакана анолита, а последующие 4 дня 4 раза в день по 1/2 стакана: в первый день - анолит, а последующие 3 дня - католит.

Простуда шеи. Накладывали на шею компресс из теплого католита и пили его 4 раза в день по 1/2 стакана перед едой. Как правило, боль прекращалась в течение 1-2 суток.

Мозоли стоп, пяточные шпоры - горячие ванны на католите. Удаление ороговевшей кожи на мозолях после распаривания не представляло затруднений. При таком лечении воспалительные изменения при шпорах уменьшались, ликвидировался болевой синдром.

Отит (воспаление среднего уха). Теплым анолитом осторожно промывали слуховой канал и осушали, собрав ваткой воду. На больное ухо можно дополнительно сделать компресс из теплого анолита. Выделения, гной, вымывать анолитом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Борьба с мелкими вредителями растений

Места скопления вредителей (капустной белокрылки, тли и др.) обрызгать мертвой водой. При необходимости полить и грунт. (Анолит pH около 2,0) Процедуру следует повторить.

Вредители погибают, либо оставляют свои излюбленные места.

2. Борьба с молью, тараканами

Для уничтожения моли следует обрызгать ковры, шерстяные изделия, возможные места скопления моли мертвой воды. При уничтожении тараканов процедуру нужно повторить через 7-10 дней, когда из отложенных яиц выведутся молодые тараканы.

При необходимости обработку анолитом продолжить.

3. Выделка кожи, шкур

Химические реагенты, применяемые при выделке кожи, рекомен- дуется разбавлять не химическими растворителями, а анолитом (Концентрацию следует уточнять самостоятельно для конкретных условий).

Повышается качество шкур, в 1,5 раза ускоряется процесс выделки, химических реагентов требуется в 3 раза меньше.

4. Дезинфекция белья, бинтов, одежды

Выстиранное обычным способом белье, бинты, одежду замочить на 20-30 минут в анолите, после чего уже не полоскать в обычной воде и высушить.

Микробы, бактерии погибают. Данный способ успешно применяется и в больницах.

5. Дезинфекция ванн, бассейнов, саун

Поверхности ванн, бассейнов, саун промыть анолитом. Для достижения лучшего эффекта можно в помещении создать аэрозоль (туман) из анолита.

Микробы, бактерии погибают. Данный способ успешно применяется и в больницах.

6. Дезинфекция грунта, земли

Полить грунт (землю в горшочках с цветами) анолитом. После 1-2 полива, полить католитом, далее поливать обычной водой, чередуя с католитом (1р. католит, 2-3 раза обычной водой).

Для дезинфекции грунта обычно хватает 1-2 полива

7. Дезинфекция диетических яиц

Диетические яйца хорошо промыть анолитом либо на 1-2 мин. окунуть в анолит, после чего протереть или дать высохнуть самостоятельно.

Анолит уничтожает стафилококки и продлевает срок хранения яиц.

8. Дезинфекция лица, рук

После выполнения вредных работ, прополоскать нос, рот, г горло, помыть лицо и руки анолитом. Обработать ею и обувь (при необходимости, залить воду вовнутрь, подержать 10-15 мин., вылить и просушить обувь).

Микробы, бактерии погибают. Вероятность заражения практически сводится к нулю

9. Дезинфекция пола, мебели, инвентаря

Обрызгать мебель анолитом и через 10-15 минут вытереть. Можно протереть мебель тряпкой, смоченной в анолите. Пол вымыть анолитом.

Мебель, пол надежно дезинфицируются.

10. Дезинфекция молочных труб, доильных аппаратов

Молочные трубы, доильные аппараты, используемые на фермах, в животноводческих хозяйствах промыть анолитом, вместо традиционных моющих средств. После этого промывать трубы обычной водой не требуется.

Эффект не хуже, не требуется последующее прополаскивание водой, экономятся средства.

11. Обеззараживание питьевой воды

При необходимости питьевую воду можно обеззаразить, добавляя в нее анолит в соотношении 1:10

12. Дезинфекция помещений

Небольшие помещения следует тщательно промыть анолитом (потолок, стены - обрызгать, полы - вымыть). Удобнее создать в помещении аэрозоль (туман) из анолита.

Этот способ более приемлемый при дезинфекции ферм, птичников, свинарников, складов, теплиц, овощехранилищ и т.д. Животных, птиц удалять из помещений не требуется, вода безвредна. Такие процедуры можно делать периодически, хотя бы 1 раз в месяц.

Аэрозоль эффективно уменьшает микрофлору в помещениях (до 5 раз) и совершенно безвреден. Продолжительность действия 8-10 дней. Экономятся дезинфицирующие средства.

13. Дезинфекция оборудования на пив., вин. заводах

Оборудование, емкости, трубопроводы и т.д. залить анолитом и подержать 20-30 минут, потом воду слить и высушить. Обычной водой полоскать не нужно.

Полностью устраняются остатки дрожжей, органические осадки. Экономия моющих средств.

14. Дезинфекция различной тары

Тару (ящики, корзины, поддоны, мешки, банки и т.п.) промыть крепким анолитом (рН=2) и дать высохнуть (лучше всего на солнце). Эффект будет еще лучше, если сначала тару промыть католитом, а потом анолитом.

Тара надежно дезинфицируется, уничтожаются плесневой грибок, гнилостные бактерии.

15. Заготовка силоса, зеленых кормов

При заготовке силоса и других зеленых кормов вместо традиционных консервантов используется анолит. В этих случаях анолит чаще всего готовят из слабых (около 1 %) растворов поваренной соли.

Порядок работы следующий: зеленую массу кладут в подготовленную траншею слоями толщиной 20-25 см и каждый слой поливают анолитом. На одну тонну зеленой массы требуется 10-15 литров анолита. Время заполнения одной траншеи не должно превышать 2-3 дня. Подготовленную массу надо закрыть целлофановой пленкой, после чего яма накрывается традиционным способом.

Опыты показали, что при приготовлении кукурузного силоса с анолитом из 1% раствора соли в воде, весь силос получается 1 класса. Он лучше и дольше сохраняется, его питательные свойства лучше, а животные охотнее едят. Кроме того, экономятся консерванты.

16. Лечение маститов, гнойных язв животных

Активированная вода с успехом может быть использована и в ветеринарии. Гнойные раны животных, места укуса паразитов, насекомых надо промыть анолитом. Чистые ранки смачивать католитом. Полезно периодически обмывать анолитом вымя, особенно в

летнее время, а также обмывать соски перед дойкой.

Раны быстро очищаются и заживают. Погибают отложенные яички насекомых.

Улучшается самочувствие животных.

17. Лечение от поноса домашней птицы, животных

Поносящих цыплят, утят, гусят, индюшат несколько раз в течение дня напоить анолитом вместо обычной воды, пока понос не прекратится. То же самое следует делать и с молодым животным (телята, поросята и пр.) Если они сами не пьют, найти способ их напоить либо приготовить корм на анолите, питье с анолитом.

Понос, как и у людей, обычно прекращается через несколько часов или за сутки.

Дополнительно можно дезинфицировать и помещение.

18. Обеззараживание яиц от сальмонеллы.

Помыть яйца живой водой, либо подержать в ней 5 мин. После этого дезинфицировать анолитом, также опустив в нее на 5 минут. Температура воды для этих целей должна быть 22- 23 °С. Концентрация католита около 10 рН, анолита - 2-2,5 рН

Католит хорошо отмывает скорлупу, а анолит уничтожает микрофлору и не позволяет ей вновь образовываться до 8 суток

19. Обеззараживание поверхностей стекол

Для мытья и обеззараживания стекол используются моющие свойства католита.

Сначала нужно смочить стекла католитом, выдержать несколько минут, потом вымыть анолитом

Экономия моющих средств, мытье достаточно эффективное.

20. Оживление увядших цветов, зеленых овощей

Обрезать подсохшие корешки (стебельки) цветов, зеленых овощей и окунуть их в католит.

Цветы, овощи быстро оживают, потом долго остаются свежими

21. Поение телят католитом

Телята 1-2 раза в неделю поить католитом, его также можно разбавлять и молоко для них. Слабых телят необходимо поить католитом несколько дней подряд, пока они окрепнут. В случае поноса, напоить анолитом. Опыты в нескольких хозяйствах Латвии и России показали хорошие результаты.

По сравнению с контрольными группами на 20-30% увеличивается привес. Из группы отобранных слабых телят выжили все 100% (обычно выживает 70-80%)

23. Приготовление теста.

Замесить тесто для выпечки хлеба, булочек и т.п. на католите.

Улучшается вкус выпечных изделий.

24. Приготовление строительного раствора

Раствор готовить на католите. Католитом можно разбавлять и загустевшую водоземлюсионную краску, клей и пр. Концентрацию воды целесообразно уточнять опытным путем, т.к. качество раствора только улучшается.

Застывший раствор, бетон до 30% прочее. Повышается его влагостойчивость.

Краски, клей дольше сохраняются

25. Стерилизация банок, крышек

Промыть стеклянные банки и крышки анолитом, либо подержать их в нем полчаса.

После этого банки и крышки хорошо помыть анолитом или подержать в нем и высушить.

Дальнейшее кипячение не требуется.

26. Стимуляция роста птицы

Цыплят, утят, индюшат 2-3 дня подряд поить католитом. Можно им предложить на выбор обычную воду и католит. Инстинкт подскажет, какая вода им нужнее. В дальнейшем католитом надо поить не чаще чем 1-2 раза в неделю. Если они стали поносить, нужно напоить анолитом, пока понос не прекратится.

До 40% уменьшается падеж, улучшается аппетит, повышается устойчивость к болезням, птицы становятся энергичнее, быстрее растут.

27. Стимуляция роста домашних животных (скота)

Домашний скот, особенно молодняк, периодически, но не чаще 1-2 раз в неделю поить католитом. В день поения это надо делать, через каждые 1,5 часа между кормлением. Сухие корма можно смочить, обрызгать католитом. Общая масса католита не должна превышать 10 грамм на 1 кг живого веса.

Уменьшается падеж молодняка, увеличивается энергия, повышается устойчивость к болезням, животные быстрее набирают вес (на 7-14%).

28. Стимуляция роста зверьков на зверофермах (напр., норок)

Зверьков периодически 1 -2 раза в неделю поить католитом, пищу также разбавлять католитом. В случае поноса следует поить их анолитом и дезинфицировать им помещения, чтобы не распространялась инфекция.

На 5-8 % уменьшается падеж, улучшается аппетит. На 7-8 % увеличиваются площадь шкурки, повышается их качество.

29. Стирка белья, одежды, экономия моющих средств.

Рекомендуется такая методика:

1. Замочить белье в анолите на 0,5-1 час (для дез-ции).

2. Стирать и полоскать белье в католите, используя при этом на треть, либо в два раза меньше моющих средств. Отбеливание при этом стирки не требуется.

Улучшается качество стирки, экономятся моющие и отбеливающие средства, меньше щелочи попадает в канализацию.

30. Удаление накипи со стенок посуды.

Посуду (самовар, чайник) залить анолитом, нагреть его до 80-85°C и оставить на часа. После этого соскрести размягченный слой накипи. Можно воду не нагревать, а оставить на несколько дней. Эффект будет таким же.

Если надо, процедуру повторить несколько раз.

31. Уменьшение накипи и радиаторах автомобилей.

Вместо обычной воды или антифриза залить радиатор отстоявшимся католитом. При использовании антифриза, если надо, разбавлять его католитом.

32. Улучшение качества кирпича, гипсовых изделий

При производстве кирпича, гипсовых отливок, вместо воды использовать католит.

Кирпичи быстрее высыхают, уменьшается процент их влажности, сокращается время обжига. Гипсовые изделия становятся в 2 раза прочнее, увеличивается их влагоустойчивость.

При добавлении спец. добавок прочность гипсовых отливок можно увеличить до 4 раз. Активированную воду можно применять и при производстве фарфоровых изделий.

33. Увеличение срока службы аккумуляторов

Приготавливая электролит, использовать отстоявшийся (без осадков) католит.

Периодически пополнять аккумуляторы также католитом вместо дистиллированной воды (особенно если ее нет и заливается обычная). Уменьшается сульфатация пластин. Аккумулятор дольше служит.

Заключение. Использование живой и мертвой воды – основа медицины будущего

Активированные растворы обладают целым рядом свойств, делающих их очень эффективными при лечении многих заболеваний: анолит уничтожает бактерии и многие вирусы, грибковую флору, обладает противовоспалительным, антиаллергическим и противоотечным действиями. Католит обладает иммуностимулирующими и антиоксидантными свойствами, ускоряет заживление тканей

(репаративные свойства), при введении определенных минералов – помогает при диабете, гипертонии, остеопорозе и других заболеваниях.

Многие заболевания нельзя лечить католитом, приготовленным без добавления минералов, – эффекта не будет или он будет минимальным. Для лечения необходимо использовать минералы – макро– и микроэлементы, причем при различных заболеваниях они будут разными – кальций, калий, магний и т. д.