

Проект: «Дегустационный зал янтарных продуктов». ЯНТАРНОЕ СПА»

Открытие дегустационного зала (14 декабря 2012г.) в «янтарном замке пос.Янтарного» обл. является важным событием для Калининградского региона и продолжает цикл намеченных мероприятий организаторов проекта по продвижению «бренда российского янтаря» на основе эксклюзивных разработок российских инноваторов.

Площадку для демонстрации проекта –любезно предоставлена партнерами проекта ООО «Балтийская Лазурь»и лично Казаковым И.В.

На выставке представлены 15 видов инновационной продукции различных уровней и областью применения пяти основных производителей Калининградской обл.: «НП Института янтаря и региональных ресурсов», ООО « Камень солнца» , «Инновационное предприятие Петрова С.В. ООО«Калининградская Фармацевтическая фабрика» «Культурно-образовательный комплекс «Ремесленное поселение Куликово»

Все участники проекта имеют более 15-летний опыт работы, в различных направлениях (пр-ва фармацевтических продуктов, комплексной переработки янтаря, научных исследований, медицинской практики и особенно важным является реальный опыт в области создания и использования новых продуктов на основе янтаря.

Большинство участников проекта являлись сотрудниками и партнерами Института янтаря и не случайно, что весь опыт работ лег в основу материалов изданий Н.Н. Мошкова «Неизвестное об известном. Янтарь – красота, здоровье и долголетие от природы» и сборника статей «Российский балтийский янтарь» Петрова С.В. Института янтаря и региональных ресурсов Калининградской области.

Идею проекта подсказали ряд мероприятий, проведенных при помощи МИД РФ , когда образцы и технологии российских разработок были впервые представлены и нашли широкий отклик у европейцев , на международных мероприятиях при центре науки и культуры в 2011 и 2012году.

Проект «дегустационного зала в янтарном зале» является составным элементом проекта «Создания саморазвивающегося инновационного янтарного кластера на базе «ремесленного поселения Куликово» (рук. Петров С.В.) Комплексный проект неоднократно демонстрировался на на разных уровнях регионального и федерального руководства, но к сожалению ведется до сих пор самостоятельно его участниками. (В настоящее время проект находится на рассмотрении в АСИ при президенте РФ .Путине В.В.) При положительном рассмотрении проекта, за три года, возможным результатом может стать кластер 50-и малых предприятий, созданных на основе имеющихся уникальных технологий, которые будут представлены блоками на мероприятиях проекта.

Сегодняшнее мероприятие предлагается провести по следующему плану:

1. Торжественное открытие «дегустационного зала» Вступительное слово участников.
2. Видеопрезентация проекта создания «янтарного кластера»(Петров С.В.)
3. Демонстрация продукции «КФФ» (Гладков В.П.)
4. Демонстрация продукции ООО «Камень Солнца» (Мошков Н.Н.)
5. Демонстрация продукции «Ремесленное поселения Куликово» (Петров С.В.)
6. Обсуждение вопросов трансфера перспективных технологий (Воротников Б.Ю.)
7. Презентация уникального турмаршрута «Ремесленного поселения Куликово» (Образовательные программы различных уровней: изготовление продукции собственными руками, мастер-классы, оздоровительные мероприятия и т.д..) (Петров С.В.)
8. Дегустация продуктов. Ответы на вопросы посетителей.

(среди вопросов обсуждения важными являются:

-проблематика (внедрения имеющихся технологий)

-обращение вопросов на необходимость упрощения системы сертификации и продвижения имеющихся продуктов.

-вопросы подделок и нарушение прав разработчиков на зарубежном и российском рынке.

-вопросы о необходимости формирования Правительством КО заказа на выполнение утвержденных программ развития янтарного кластера КО до 2020года и его взаимодействие с инициативной группой представленных инноваторов.

-заключение договоров на поставку представленной «эксклюзивной продукции» с заинтересованными сторонами.

В программе предусмотрена раздача СМИ рекламной и описательной информации проектов и продукции. Бесплатная дегустация некоторых видов продукции. Предновогодняя продажа сувениров и образцов по ценам производителей.

Лекционный материал. (Доп. информация)

Среди множества известных с древних времен оздоровительных методик, пожалуй, одними из самых эффективных являются технологии с использованием продуктов на основе натурального янтаря. Есть уникальные продукты, созданные самой природой, которые служат излюбленными лечебными, оздоравливающими и косметическими средствами на протяжении веков. К таким удивительным средствам относится **балтийский янтарь**.

В соответствии с современными представлениями, примерно 50 миллионов лет назад, на территории нынешней Швеции и части Балтийского моря располагалась суша, покрытая хвойными лесами. Первым этапом образования янтаря явилось обильное выделение смолы из хвойных деревьев, что связывают с резким потеплением климата в то время. На втором этапе происходило захоронение смолы в лесных почвах. В сухой, хорошо аэрируемой почве, смола преобразовывалась при участии кислорода. Устойчивость смолы повышалась, увеличивалась её твердость. Третий этап в образовании янтаря отмечен размывом, переносом и отложением ископаемых смол в водный бассейн. Превращение смолы в янтарь шло при участии кислородсодержащих, обогащённых калием щелочных иловых вод, которые при взаимодействии со смолой способствовали появлению в ней янтарной кислоты и её эфиров.

Говоря научным языком, янтарь образовался при специфической фоссилизации (окаменении) смолы в результате поликонденсации смоляных кислот и терпенов. Главное условие фоссилизации – продолжительное окисление в почве “янтарного леса”, среди которого сосны составляли около 70%, и последующее переотложение с захоронением в прибрежно-морских лагунах и дельтовых осадках со слабо окислительной щелочной средой.

Таким образом: янтарь это конечный продукт растительного происхождения, а лечебно-оздоровительное использование янтаря, в известной степени, можно отнести к фитотерапии, то есть лечению продуктами растительного происхождения.

В том, что янтарь – это продукт хвойного дерева, убедиться просто: если потереть его, то он источает аромат сосны, а если поджечь, то он будет гореть, издавая смоляной запах.

Уникальность янтаря состоит в т.ч., что в его составе есть невосполнимый «набор эфиров «древних лесов, способных нести активное воздействие на рецепторы и состояние живых организмов и насекомых (ферромоны). Благодаря различному генезису янтаря и его многообразию (до 240 видов), можно получать большой спектр различных по свойствам и эффектам продуктов. Проведенные исследования (неглубокие по причине специфики института»), дали очень интересные результаты, говорящие о уникальности разновидностей Балтийского янтаря (статья. Стрельниковой С.Л.. Сборник «Российский Балтийский янтарь») и их противоположных «характеристиках», что направляет нас на дальнейшую работу по «отбору наиболее подходящих сортов янтаря, введения дополнительной ценовой политики «уникальных биогенераторов» и т.д. Все это требует дополнительных комплексных исследований, которые до сих пор проводятся за счет собственных средств энтузиастов.

По своему составу янтарь полностью соответствует клеткам живого организма. Янтарь - высокомолекулярное соединение органических кислот, содержащих в среднем 79 % углерода; 10,5% водорода; 10,5% кислорода. Он также содержит немного серы, азота и минеральных веществ. Установлено, что янтарь состоит из летучего ароматического масла, двух растворимых фракций смолы, янтарной кислоты и 90% нерастворимого остатка. В балтийском янтаре - сукцините (от латинского названия сосны, произраставшей в далёком прошлом на территории современной Прибалтики) еще в 19 веке обнаружили бициклический спирт борнеол и соли янтарной кислоты.

(схема №1. Примечание: Для внутреннего употребления янтарной кислоты из янтаря человеческим организмом из янтаря требуется дополнительная химическая очистка, т.к. в чистом виде янтарная кислота в янтаре отсутствует, и ее доля ничтожно мала - менее 0.3%, поэтому

янтарную кислоту в настоящее время выделяют не из дорогого янтаря, а из фруктов, овощей и т.д. Например из 300кг. винограда можно получить 10гр. Чистой пищевой Янтарной кислоты)

Таким образом, янтарь состоит из трёх групп соединений:

- 1.Летучих терпенов и сесквитерпенов;
- 2.Растворимых органических кислот;
- 3.Нерастворимых полиэфиров этих кислот со спиртами, образовавшимися из этих же кислот.

Лечебные свойства янтаря известны с незапамятных времён. Янтарь, который расходился с берегов Балтики, воспринимался как волшебный, способный принести здоровье, удачу, счастье.

Восточные врачеватели (Омар Хайям), еще в первом тысячелетии «использовали янтарь в качестве природного абсорбента для выведения токсинов при эпидемиях чумы и проказы.

Сегодня, мы восстановили эти методики и получили новый современный продукт «**балтийский янтарный мед**», получивший признание в профилактике вывода токсинов у Чернобыльцев и общества ветеранов в г. Санкт-Петербурге. Глубокое измельчение балтийского янтаря, полученное в СПТИ, позволили получить ряд новейших «качеств» янтаря. Например способность **янтарной пудры** очищать сивушные масла в производстве винокурения и получить новый вид спиртных напитков под названием «**янтарный эликсир**»

Сама природа, на протяжении десятков миллионов лет создавала удивительное универсальное средство – янтарь, который обладает великолепными целебными свойствами. Знание этих свойств, объясняемых современной наукой, и легло в основу разрабатываемых в настоящее время медиками-физиотерапевтами, специалистами СПА, врачами-косметологами и т. д.,

В настоящее время в мире насчитывается до нескольких сот методов использования янтаря для улучшения психо-соматического состояния человека. От простейших, в основе которых лежит так называемый эффект «плацебо», до находящихся пока в стадии разработки технологий с использованием биоэнергетических эффектов производимых янтарем и еще не достаточно глубоко изученных с научной точки зрения.

Если рассматривать все продукты и методики разработанные на основе использования натурального балтийского янтаря с позиции влияния их на улучшение физического и психического здоровья человека, то можно говорить о существовании так называемого **Янтарного СПА** – т. е совокупности всего проверенного практикой, а где-то и доказанного научно-экспериментальным путем, где используются янтарь и его производные для достижения оздоровительного эффекта.

Учитывая тот факт, что 90% янтаря добывается на территории Пальменикенского месторождения, находящегося в Калининградской области (побережье Балтийского моря вблизи поселка Янтарный), а также то, что многие технологии Янтарного СПА были разработаны и впервые применены там же (ряд методик Янтарного СПА предложены и запатентованы специалистами Института янтаря и региональных ресурсов Калининградской области под руководством Воротникова Б.Ю.), Калининградскую область Российской Федерации можно смело называть родиной Янтарного СПА. В дальнейшем, под янтарем, используемым для Янтарного СПА мы будем подразумевать именно **балтийский янтарь-сукцинит**, добываемый в Калининградской области. Вот почему не следует слепо уповать на «заграничные янтарные чудо-продукты» и препараты, которые не имеют ничего общего с янтарем и используется лишь его названия.. Потому что, для производства эффективных янтарных средств нужно располагать знаниями и широкой сырьевой базой, с возможностью выбора определенных сортов янтаря, которые не известны зарубежным потребителям (они не имеют доступ к такому виду сырья)

Вера в целебные и мистические свойства янтаря возникла у людей в глубокой древности. Во все времена люди высоко ценили янтарь за два его свойства – **обережное и целебное**.

На презентации пока будут представлены именно целебные свойства янтаря. Одним из главных источников этих свойств является **янтарная кислота** – важный фактор регуляции физиологического состояния организма. Известно, что нормализующее действие янтарной кислоты как биологического стимулятора на органы основано на усилении восстановительных процессов при патологии сердца, почек, возрастных нарушений регуляторных нервных центров,

при интенсивной мышечной работе, а также при действии на организм токсических веществ, в первую очередь лекарств.

Янтарную кислоту сравнивают с топливом, сгорающим в клетках. Кислота безошибочно находит больную клетку, моментально в неё проникает и поддерживает функционирование соответствующего органа. Действие янтарной кислоты заключается не только в регуляции внутриклеточных процессов, но и в реставрации утраченных функций – возобновлении в отмирающей и вялой ткани жизненных процессов. Это её свойство позволяет использовать янтарную кислоту в косметологии.

Ежедневно наш организм вырабатывает янтарные кислоты и сам же использует её на свои нужды. Здоровому организму вполне достаточно янтарной кислоты, которую он вырабатывает или получает с пищей. Однако в неблагоприятных условиях, когда в результате стресса или резко изменившихся физических нагрузок возникают напряжения в цепочке обмена веществ, расход янтарной кислоты повышается, возникает её дефицит, а следом – ощущение усталости и недомогания. Самочувствие при этом ухудшается, организм теряет способность сопротивляться неблагоприятным воздействиям окружающей среды, возникают нарушения и сбои в работе отдельных его систем, развиваются болезни. И здесь на помощь приходит янтарная кислота. Она выпускается в различных составах, в том числе с добавлением глюкозы, фруктозы, аскорбиновой кислоты и других витаминов.

Янтарная кислота входит в состав биологически активных добавок: «Янтарит», «Янтарная кислота», «Янтавит», «Митомин», «Энерлит», «Витар-С», «Янтарь-фито» и др. Янтарная кислота в качестве основного компонента входит в состав комплексных отечественных лекарственных препаратов: «Лимонтар», «Мексидол», «Конферон», «Кератоник» и др. Для внутривенного применения соль янтарной кислоты используется в препарате «Реамберин», обладающего антигипоксической и антиоксидантной активностью.

В последние годы янтарную кислоту используют и как средство для усиления действия массажа, при иглорефлексотерапии и сенсорных воздействиях. Хорошие результаты дали использования янтарных кислот в сочетании с солевыми процедурами для балических процедур для ликвидации шпор и образований в виде мозолей и бородавок.

Янтарная кислота повышает умственную и физическую активность, восстанавливает силы организма после тяжелых заболеваний, физических и психических нагрузок, даёт ясность ума и быстроту мышления, помогает максимально сконцентрироваться, снимает головную боль, помогает вернуть хорошее самочувствие и энергию, выводит из состояния опьянения, снижает влечение к алкоголю, снимает похмельный синдром, используется для замедления старения организма на клеточном уровне.

На выставке представлен ряд проверенной временем продукции КФФ, с использованием янтарных кислот, например **«янтарный сироп»** или экспериментальная продукция КОЦ «Ремесленного поселения» природный **«янтарный сбитень»** и альтернативный пиву слабоалкогольный напиток **«янтарная медовуха»**.

Вторым природным препаратом из янтаря является **«янтарные масла»**. (Их следует разделять по методу перегонки) Янтарное масло, относящееся к эфирным маслам, обладает антисептическим, иммуностимулирующим действием, антивирусными свойствами, мощным возбуждающим энергией эффектом, заживляет раны. Янтарное масло в чистом виде не нашло широкого применения в медицинской практике в настоящее время. (из-за резкого битумного запаха) В смеси с оливковым, абрикосовым, миндальным маслами в соотношении 1:20 оно используется как средство для массажа и лечения кожных заболеваний (фурункулез, угревая сыпь, герпес, псориаз, трофические язвы и др.). Хороший результат дала предлагаемая комбинация продуктов перегонки **«янтарный оберег» с прополисом**.

Кроме препаратов янтарной кислоты, интерес, как лечебное средство представляет и сам янтарь.

Так, известен **метод электронотерапии П.Т.Гончарова**, с применением массажа (поглаживания), показанным практически, при всех заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, ускоряя выздоровление и даже процессы срастания костей при их переломах.

Знающие о целебных свойствах янтаря, натирают им виски при головных болях, а детям дают кусочек янтаря, когда у них режутся зубы. (На базе ремесленного поселения для комплектации

«СПА-салонов» разработаны **массажные коврики**, с янтарными пирамидками.) ООО «Камень Солнца» выпускает целую серию «янтарных массажеров и приспособлений для **«янтарной акупунктуры»**.

Одним из первых, вкладом в развитие «Янтарного СПА» следует отнести создание опытного **кабинета янтарной терапии** на базе санатория «Янтарный берег» в городе Светлогорске Калининградской области. Впоследствии эта технология была использована СПА салонами Польши, Литвы, Чешской Республики (Карловы Вары). Подобные Центры янтарного оздоровления появились в Санкт-Петербурге, Уфе, Японии.

Предлагаемые кабинеты янтаротерапии представляют собой комнату, в которой стены и потолок обклеены, а пол усыпан определенным слоем необработанных камней янтаря. Там проводятся несложные дыхательные упражнения для облегчения доступа отрицательных ионов в организм, массажное воздействие на проекцию больных органов и биологически активные точки с помощью массажеров из янтаря, что по мнению лечащего персонала стимулирует восстановление и оздоровление. Янтарная галька, рассыпанная слоем в несколько сантиметров по полу кабинета, создаёт профилактический лечебный эффект. Прогулки в тонких носочках по такому полу помогают в лечении плоскостопия, массируются мышцы и кожа стоп, происходит воздействие на биологически активные точки стоп, тем самым, оказывая благотворное влияние на весь организм.

(При всей тиражируемости объекта, при открытии современных СПА-салонов в Калининградской обл., следует использовать последние исследования и разработки, важно использовать рекомендации по использованию определенных сортов янтаря, производить доступные замеры, и не пытаться «зафуговать» все поверхности янтарем сомнительного качества).

Создать атмосферу тепла и уюта, поддержать ощущение солнечного утра позволяет профессиональная отделка стен и витражей пластинками из янтаря и природных материалов. При попадании солнечного луча, весь кабинет наполняется мягким теплом янтарного света, которое можно не только увидеть, но и почувствовать. (**На базе ремесленного поселения Куликово в летний период проходят практические мастер-классы по изготовлению янтарных витражей и картин, где своими руками можно сделать достаточно сложные изделия, например как уникальный витраж в цветочном салоне «протей» в г. Калининграде фото.**) Простота и доступность, мягкость и высокая эффективность действия, и главное, отсутствие побочных эффектов и аллергических реакции делает оздоровление янтарём (янтаротерапию) эффективным помощником при лечении многих нервных заболеваний.

В настоящее время подобные комнаты или кабинеты «Янтарной терапии» создаются в санаториях, медицинских центрах, на предприятиях, и т. д. В рамках нашего проекта предлагается комплектующие и препараты для СПА-салонов (приложение-ассортимент)

«Янтарная пирамида» представляет наибольший интерес как метод бесконтактного воздействия янтаря на организм человека.

Примечательно, что у людей, находящихся в пирамидах, быстрее заживали ожоги, ушибы, порезы, прекращалась головная боль, снималось нервное напряжение. Благодаря имеющимся «янтарными пирамидам» в «янтарном замке» и на площадке Калининградского янтарного комбината у специалистов есть возможность на практике провести исследования. (Например мифологическое изваяние **«Янтарная баба»**, которое изготавливается руками детей в «ремесленном поселении Куликово» с 2008 года – является живейшим примером не только психотерапии и релаксации детей и подростков, но и развитие моторики при заболеваниях ОДА-

Интерес представляет способ оздоровления путём **аппликации янтаря** доктора Б.В.Клюева. Способ отличается тем, что на патологический очаг или, по меньшей мере, на одну рефлексогенную зону накладывают карьерный янтарь. Лечение осуществляется циклами. Существуют методики аппликации янтарных камней и результаты лечения при различных соматических заболеваниях. Описана также техника медитации с янтарём - **«психоянтаротерапия»**.

В связи со способностью янтаря увеличивать отдачу свободных электронов при нагревании, в последние годы появляются различные устройства для пассивного массажа: **янтарная ванна, янтарные пояса и наколенники, янтарные матрасы и коврики**.

Известен способ оздоровления янтарём и устройство для его осуществления – **«Янтарная ванна»**, предложенный Ю.И.Бобко, В.П.Удаловым, заключающийся в контактном воздействии на биологически активные точки пациентов янтарём, нагретым до температуры 37-38°С в течение 15-30 минут. «Янтарная ванна» содержит монолитную мраморную плиту, установленную на кушетку с подогревателем, которая ограничена бортиками. На плиту ровным слоем уложены камни янтаря общей массой до 40 кг, средний размер которых 2х2х2, 3х3х3 см. Использование монолитной мраморной плиты позволяет за счет большой теплоёмкости мрамора обеспечить равномерный подогрев всех камней янтаря. Бортики по краям кушетки позволяют создать ровный слой янтарных камней, что обеспечивает контакт с янтарём около 50% поверхности тела, то есть одновременно с большим количеством биологически активных точек.

Оздоровительная методика «Янтарная ванна» получила самые лестные отзывы не только у отдыхающих, принимающих «янтарные ванны», но и специалистов и экспертов. В 1999 году за изобретение «Янтарная ванна» во всемирном Салоне изобретений «Эврика-99» в Брюсселе (Бельгия) авторы получили серебряную медаль, а в 2000 году в Москве на ВВЦ международной выставки «Архимед-2000» изобретатели «Янтарной ванны» удостоены золотой медали. Подтверждением эффективности метода пассивного массажа путём нагревания янтаря в «Янтарной ванне» служит появление подобных ванн в десятках санаториев на курортах России, Украины и даже Японии.

Последней разработкой нашей группы является «лечебная янтарная ванна» с использованием воды из скажин солевых источников (глубина более 900 метров) побережья Балтийского моря (Оздоровительный объект разработан и находится в «ремесленном поселении Куликово» Солевой состав (до 40%), нагретый до 37 град, является по составу аналогом солей «мертвого моря», в сочетании с определенными сортами и фракций янтаря рекомендуется при ряде заболеваний, связанных с воспалительными процессами в мышцах и суставах. Способствует заживлению ран и язв (в т.ч. псоризов), ускоряет регенерирующие процессы., повышает адаптационные возможности и его иммунитет.

Янтарная соль- новейший препарат, состоящий из выделенных солей «древнего балтийского протоморя» и «янтарной пудры» определенных сортов Балтийского янтаря.» является уникальным продуктом для ароматерапии, ингаляций, полосканий при профилактике лечения ангины, ринитов, гайморитов и т.д. , что особенно актуально при нашем прибалтийском климате.

Специалисты по иглорефлексотерапии и Су-Джок начинают применять метод точечного массажа биологически активных точек, используя специально приготовленные «иглы» с наконечником из янтаря. При лечении янтарём также применяют его в виде аппликаций на ухо, где расположены биологически активные точки.

На протяжении нескольких лет успешно применяется метод аппликации мелких камешков янтаря на биологически активные точки на теле и кистях. Янтарь фиксируется к коже лейкопластырем на 1-2 суток. Пациенту рекомендуется массировать биологически активные точки в течение одной минуты каждый час. Метод позволяет снимать боли при радикулите, остеохондрозе позвоночника, артрозах, артритах и ряде других заболеваний.

Калининградские ученые разработали методику использования мелких камешков янтаря для массажа стоп, а также разработали **мыло, крем, зубную пасту, свечи**, в которые добавляют чистую янтарную пудру. В сочетании с новыми косметическими компонентами появляется возможность выпуска большого ассортимента гигиенических средств с профилактическими свойствами. (Образцы на стенде)

Биоэнерготерапевты утверждают, что целебная энергия янтаря восстанавливает слабую энергетику человека, стабилизирует эндокринную систему, регенерирует нервную и мышечную ткань. Янтарь признан во всем мире самым сильным целителем, так как обладает способностью «вытягивать» из больного органа отрицательную энергию и поглощать ее.

Рекомендуется иметь в пространстве дома элементы исцеляющего интерьера из янтаря. Присутствующий в доме янтарь насыщает атмосферу солнечной энергией, чем способствует электризации аэроионов воздуха, превышающей подобный эффект известной люстры Чижевского. Для профилактических целей полезно иметь в доме хотя бы картины, инкрустированные янтарём.

Подводя итог обзора, среди существующих методик, относящихся к Янтарной медицине и Янтарному СПА, можно выделить контактные и бесконтактные. Контактные связаны либо с введением средств на основе янтаря в организм, либо с их нанесением на поверхность тела

человека, либо с контактным воздействием различной степени интенсивности на части тела цельными кусками янтаря или специальными изделиями из него. Бесконтактные методики основаны на биоэнергетическом или психологическом воздействии янтаря.

Среди методов можно также условно выделить несколько групп:

1. Приём янтаря внутрь через рот в виде порошка, изолированно или в сочетании с другими веществами (водой, молоком, мёдом, вином и т.д.), настоек, янтарной кислоты и ее солей.
2. Введение в прямую кишку («янтарные клизмы»).
3. Вдыхание дыма при сгорании янтаря.
4. Наружное применение в виде мазей, янтарного масла, присыпания порошком, массажа полированным куском, точечного массажа янтарными иглами («янтарная акупунктура»), аппликаций камней янтаря при обычной комнатной температуре и при нагревании янтаря до 37-38°C («янтарная ванна»), хождения по мелким камешкам янтаря («янтарная дорожка»), ношения амулетов, бус, браслетов, янтарных массажеров.
5. Общее энергетическое воздействие («янтарная пирамида»).
6. «Янтарная психотерапия».
7. Использование янтаря в сочетании с другими методами лечения.
8. Янтарная биорезонансная рефлексотерапия.

Среди продукции из янтаря, используемой в лечебно-оздоровительных целях, следует отдельно выделить средства, применяемые в первую очередь, в качестве препаратов лечебной косметики, благодаря энергетическому воздействию янтаря и янтарной кислоты на клетки кожи, высокой сорбционной активности и выраженным антиоксидантным свойствам измельчённого янтаря.

Здесь относятся такие косметические средства как **«Янтарный скраб»**, который представляет собой измельченный до размера частиц от 10 до 400 микрон по натуральным балтийским янтарям. Благодаря специальной технологии измельчения и очистки в нем не только сохраняются, но и усиливаются исходные энергетические составляющие и целебные свойства янтаря.

Янтарная кислота для химического пилинга (от английского «topeel» - отшелушивать, очищать). Пилинг на основе янтарной кислоты дает великолепный мгновенный результат и является одним из наиболее эффективных методов омоложения эпидермиса кожи.

Мелкокристаллический порошок из янтаря для механического пилинга.

Косметическая **янтарная пилинг-маска** для проведения т. н. янтарного лифтинга за счет своих уникальных свойств: нормализации энергетических процессов на внутриклеточном и тканевом уровнях, высоких сорбционных свойствах - является великолепным средством для подтягивания кожи лица и шеи. То есть наряду с омолаживающим и оздоравливающим эффектом всех слоёв кожи происходит и эффект подтяжки. Янтарная пилинг-маска принципиально отличается от всех ныне известных косметических средств, способов омоложения, оздоровления и подтяжки кожи лица и шеи. В отличие от всех этих методов пилинг-маска не только устраняет следствия стареющей кожи лица и шеи (морщины, пигментации, опущение кожи и др.), но и воздействует на причину старения кожи, нормализуя энергетические процессы, как на внутриклеточном, так на тканевом и органном уровнях.

Существует множество других методик с применением измельченного янтаря в косметологии: **янтарная присыпка, янтарный пилинг-броссаж, янтарный косметический массаж, янтарная талассотерапия** и т. д.

В контексте беседы о Янтарном СПА более подробно остановимся на одном из наиболее часто применяемых в оздоровительных целях средств - **Янтарном масле для массажа** на основе натурального балтийского янтаря.

Янтарное массажное масло является инновационной разработкой ученых Института янтаря и региональных ресурсов Калининградской области и представляет собой полиактивный многокомпонентный набор природных терпенов натурального балтийского янтаря и солей природной янтарной кислоты, за счет которых обеспечиваются лечебные и оздоровительные свойства балтийского янтаря, являющегося основным компонентом Янтарного масла для массажа.

Благодаря терпенам, Янтарное массажное масло наряду с традиционным набором лечебных и профилактических свойств: тонизирующим, релаксирующим, противострессовым,

противоцеллюлитным, характерных для большинства массажных масел, обладает также антимикробным, антивирусным, противовоспалительным, обезболивающим, регенерирующим и дезодорирующим эффектами.

При любом контактном способе применения Янтарного масла для массажа происходит активация иммунной системы и центральной нервной системы человека. Янтарное масло хорошо увлажняет и смягчает кожу, улучшает ее тонус и текстуру, способствует нормализации липидного и углеводного обмена.

Благодаря набору свойств **Янтарное массажное масло** рекомендуется как отличное средство для проведения любых видов профессионального массажа и самомассажа. Его применение значительно повышает эффективность любой процедуры массажа, не зависимо от ее продолжительности и интенсивности.

Применение Янтарного массажного масла особенно показано:

- при подготовке спортсменов перед тренировочными занятиями или спортивными состязаниями в качестве разогревающего средства, подготавливающего мышцы и суставы к длительным нагрузкам;
- при травмах, ушибах, растяжениях Янтарное масло для массажа интенсифицирует, ускоряет обменные процессы в клетках тела, способствует регенерации поврежденных тканей;
- при артритах, полиартритах, оститах, миозитах, бурситах Янтарное масло используется наряду с медикаментозными средствами в качестве дополнительного обезболивающего и восстанавливающего обменные процессы в клетках поврежденных тканей средства;
- при радикулитах, невритах, остеохондрозах, последствиях ранений и травм периферических отделов нервной системы. Массаж янтарным маслом шейного, грудного, поясничного и крестцового отделов позвоночника активирует регенерационные процессы в организме, обезболивает и обеспечивает мягкий разогревающий эффект тканей тела;
- при бронхитах, пневмонии, простудных заболеваниях Янтарное массажное масло обеспечивает бактерицидный эффект, способствует глубокому прогреву тканей органов грудной клетки.

При применении Янтарного масла для массажа в оздоровительных целях необходимо распределить достаточное количество масла по массируемой поверхности и произвести процедуру массажа в течение 10 минут. Проводить по одной процедуре в течение десяти дней и далее через день в течение двадцати дней. При необходимости, после недельного перерыва курс повторяется в течение 1-3 месяцев.

Руководитель проекта – технический директор института янтаря

Петров Сергей Викторович

к.т +7-921-103-62-17