



## ПЕРСПЕКТИВНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ СВОЙСТВ КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР РЕЗОНАНСНО ВОССТАНАВЛИВАТЬ ФУНКЦИИ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ БЕСКОНТАКТНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭНЕРГИЕЙ ИСТОЧНИКОВ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ В КОГЕРЕНТНОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ

Усов Виктор Петрович,  
Парыгина Тамара Александровна,  
Митюнин Дмитрий Валельевич  
НПО «ЭХАРОС» <http://ecaros.ru>, [89122433362@mail.ru](mailto:89122433362@mail.ru)  
Viber/WhatsApp/cot: +79122433362, skype: m89122477588

Предлагаемая технология относится к области:  
ЧЕЛОВЕК, БИОЛОГИЯ, в частности к медицине и биофизике.

*Новизна предлагаемой технологии заключается в резонансном восстановлении функций жизнедеятельности клеток организма: крови, лимфы, клеточно-межклеточной жидкости, тканевых биологических сред, сосудистой стенки и размывании внутрисосудистых уплотнений бесконтактным резонансным воздействием энергией источников холодной плазмы в когерентном электромагнитном поле.*

**Сущность технологии** заключается в бесконтактном резонансном воздействии на клеточно-межклеточный колебательный процесс организма при его заболевании заданным числом источников дискретно-когерентной ультразвуковой частоты с плавным по амплитуде импульсным заполнением по переднему и заднему фронту при образовании **холодной плазмы**, сопровождаемой электростатическими потоками ионов серебра, потоками озона, потоками оксида азота, а также лучами ИК и видимого УФ диапазонов с малым количеством быстро затухающих электронов.

Первая гармоника и наведенные гармоники колебаний всех источников холодной плазмы являются когерентными и, распространяясь в биологической среде, вступают во взаимодействие с колебательным процессом организма. В случае патологии эти импульсы когерентно накладываются на клеточно-межклеточные колебания. Наложенные колебания стимулируют колебательный процесс организма войти в свой индивидуальный процесс и восстановить амплитудно-фазовый динамический режим. Одновременно происходит положительное воздействие потоков ионов серебра, озона и оксида азота, которые выполняют на клеточном уровне функции: ионотерапии, озонотерапии и биорегуляторной терапии.

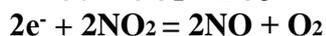
Холодно-плазменная технология среди высокоэнергетических методов отличается многофункциональностью воздействия на организм электромагнитным полем с сопровождающимися потоками ионов серебра  $Ag^+$ , озона  $O_3$ , излучения ИК и видимого УФ диапазонов, и потоками оксида азота  $NO$  (**ионотерапия, теплотерапия, озонотерапия, фотонотерапия, биорегуляторная терапия**).

Практическое применение холодной плазмы позитивно влияет на восстановление клеточных тканевых структур. Отдельно следует учесть, что холодная плазма выполняет соматико-психоневрологическое практическое воздействие на организм через нервные клетки в области переносицы и на близко расположенные подкожные нервные клетки подушечек пальцев. Материалы практических результатов отражены в патентах РФ №№: 2263485. Способ и устройство управления плазменным потоком при хирургическом воздействии на ткани организма; 2314769. Способ бесконтактной дискретно-когерентной холодно-плазменной коагуляции и устройство для его осуществления; 63222. Электростимулирующее устройство холодно-плазменных потоков с когерентным электромагнитным полем Усовой Т.В.; 2379023. Способ физиотерапевтического воздействия на организм человек и устройство для его осуществления.;79427. Аппаратурно-программное устройство бесконтактного воздействия на кровь, лимфу, клеточно-межклеточную жидкость, внутрисосудистые уплотнения организма.; Международная

патентная заявка № PCT/RU2008/000069 (№ WO 2008/103070 A2). Способ электростимулирующего воздействия и устройство для его выполнения.; Патентная заявка № 2011100698. Способ и устройство позитивной волновой коррекции организма с применением лазерной и холодно-плазменной технологий.; Усов В.П. Воздействие холодной плазмы на пчел. Ж-л «ПЧЕЛОВОДСТВО». С.58.

Процесс холодно-плазменной технологии протекает следующим образом - на конце посеребренной иглы плазмотрона возникает коронный разряд, сопровождающий образование холодной плазмы. При коронном разряде возникают свободные электроны и ионы серебра

$e^-$  и  $Ag^+$  свободные электроны способствуют образованию озона и оксида азота из окружающего воздуха



Где оксид азота затем через 4 сек. переходит в двуокись азота  $2NO + O_2 = 2NO_2$

**Предполагается**, что на молекулярном уровне выполняется динамическая «раскачка» волнового колебательного процесса в организме. Так как в организме наблюдаются «КОГЕРЕНТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ» то для соблюдения когерентного механизма во всем организме эту «раскачку» необходимо выполнять также когерентными синусоидальными колебаниями, чтобы не допускать разных амплитудных наложений при некогерентном сигнале воздействия. Диапазон дискретности (инфранизкая частота) выбран в диапазоне, перекрывающем частоту естественного магнитного поля Земли, поскольку на организм действует окружающая среда, в том числе и магнитное поле Земли. Плавным изменением дискретности в этом диапазоне выполняют также функции «раскачки» колебательного режима клеточно-межклеточного процесса на низких и сверхнизких частотах путем емкостного наведения этих колебаний в подкожном биологическом материале. Низкие и сверхнизкие частоты имеют способность проникать более глубоко в ткани организма.

**Практическая значимость** этого свойства заключается в том, что тканевые микроструктуры и жидкие среды: кровь, лимфа, клеточно-межклеточная жидкость, наиболее эффективно воспринимающие внешнее резонансное воздействие, самоорганизуются в свое исходное «здоровое» состояние. Под внешним воздействием сосудистые уплотнения (тромбы, метастазы) «размываются» и удаляются из организма, питательно-обменный процесс в организме усиливается, повышается иммунитет.

Так как полный оборот крови в организме взрослого человека проходит со скоростью 50 секунд, а лимфа также имеет временной оборот, то при площадной процедурной многоточечной сканирующей обработке, равнозначной в суммарном энергетическом отношении одноточечной, выполняется многократное воздействие на жидкие среды организма, т.е. условно выполняется функция «фильтрации» этих сред.

При исследовании образца крови пациента способом темнопольной микроскопии выявляют цитологическое состояние плазмы крови, в том числе агрегацию эритроцитов в виде монетных столбиков. Общеизвестно, что такая агрегация эритроцитов уменьшает способность организма к нормальным функциям до 80%. После физиотерапевтического воздействия на организм повторяют исследование крови с применением темнопольной микроскопии для визуального сравнения полученного эффекта.

Воздействие на организм пациента выполняют бесконтактно через участки кожного покрова сканирующими движениями остриев заданного количества плазмотронов над областями нахождения определенных кровеносных сосудов. Это позволяет воздействовать через сосудистую стенку на кровь, лимфу, клеточно-межклеточную жидкость.

Таким образом, применением заданного количества источников холодной плазмы - плазмотронов выполняют суммирующее когерентное резонансное волновое соматико-психоневрологическое воздействие на организм пациента, приводящее к восстановлению организма, то есть к улучшению жизнеспособности организма.

**Новизна** технологии заключается в том, что заданным числом источников холодной

плазмы в когерентном электромагнитном поле выполняют внешнее бесконтактное, резонансное, энергетическое воздействие на организм с одновременным воздействием потоков ионов серебра, озона, оксида азота, лучами **ИК** диапазона - тепловое воздействие, лучами **УФ** диапазона - обеззараживающее воздействие. Таким образом, создают условия на клеточном уровне организму искать варианты преодоления появившегося дисбаланса.

В исходном состоянии при болезни организм находится наедине с наступившим энергетическим дисбалансом на клеточном уровне. Организм «старается» выправить этот дисбаланс своей «внутренней» когерентной системой. Происходит *качельный* вариант в организме, что снижает коэффициент противостояния дисбалансу:

$$E_1 = E_{\text{орг}}$$

где,  $E_1$  - энергия колебательного процесса в организме;

$E_{\text{орг}}$  - энергия противостояния патологии в организме.

Предлагаемое внешнее бесконтактное воздействие исключает какую-либо встречную раздражительность клеток. Воздействие выполняют в плавном дискретном режиме сверхнизкой частоты, перекрывающей частоту естественного поля Земли, с заполнением импульсов ультразвуковой частотой. Ультразвуковые колебания плавно возрастают по амплитуде по переднему фронту и плавно убывают по заднему фронту в импульсах. Наведенные при площадной процедурной обработке одновременные затухающие емкостные колебания в разных частях организма являются когерентными и разной полярности амплитудных наложений на клеточный колебательный процесс не создают. Таким образом, в разных частях организма наводятся «чистые» затухающие емкостные колебания первой и последующих гармоник без прохождения электрического тока через микроструктуры организма. Таким способом выполняется объемное воздействие на организм.

Электродинамический клеточный колебательный режим начинает взаимодействовать с наведенными когерентными гармониками в микроструктурах и жидкой среде организма. Импульсная подпитка дополнительными колебаниями динамически действует на возвращение к своей резонансной частоте колебаний в клеточном организме. При этом электродинамическом взаимодействии энергия колебательного процесса возрастает на величину наведенной энергии:

$$E_2 = E_{\text{орг}} + E_{\text{нав}}$$

где,  $E_2$  - суммарная энергия колебательного процесса в организме;

$E_{\text{нав}}$  - емкостная наведенная энергия в организме.

Таким образом, искусственно созданный «некомфортный» режим, вызывает у организма дополнительный прилив энергии на приведение в сбалансированное электродинамическое равновесие колебательных энергий на клеточном уровне. Этот импульсный скачок увеличения колебательной энергии в клеточных, в межклеточных микроструктурах и в жидких средах увеличивает жизненный ресурс организма противостоять патологическим проявлениям. В организме создаются условия в биофизической форме клеточным структурам для восстановления биологического ритма - восстановление амплитудно-фазового гармоничного колебательного клеточномежклеточного режима и межклеточных связей.

**Вывод: клеточные структуры восстанавливают свои функции воздействием энергией источников холодной плазмы в когерентном электромагнитном поле.**  
**Контактное воздействие:**

Многие физиотерапевтические методы основанные на контактном пропускании электрического тока через ткани организма, вызывают лечебный эффект (при прохождении электрического тока через ткани организма происходит раздражительный

эффект через ЦНС). Так, например, метод Фолля основан на раздражительном эффекте в акупунктурных точках организма через ЦНС.

**Бесконтактное воздействие:**

Практическое назначение ТЕХНОЛОГИИ - создание условий **суммарного резонанса (мультивоздействие)** для клеточного волнового процесса с сопровождаемыми потоками ионов серебра, озона, оксида азота, лучами **ИК** и **УФ** диапазонов. Бесконтактным способом без протекания электрического тока через микроструктуры создают условия организму выполнить самозащиту от появившихся болезненных факторов. При таких бесконтактных условиях нет раздражительного воздействия на нервную систему для создания информационных потенциалов. Внешним одновременным воздействием заданного количества источников регулируемого электромагнитного поля включают организм - самонастраиваться на более эффективную защиту. При этом через кровь усиливается кислородно-питательный обмен, а инородные вещества при уплотнениях (тромбы, метастазы) с помощью лимфы удаляются из организма.

Установленное четвертое состояние вещества - **плазма** хранит в настоящее время парадоксы, не вписывающиеся в постулаты современной физики, что явно подтверждается последними практическими научными результатами: В. Фролов, КРИСТАЛЫ В ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЕ. <http://www.nkj.ru/articles/1318/> №7, 2005. Также зафиксированные результаты эксперимента в космосе космонавтами: П. Виноградов, С. Крикалев. [WWW.youtube.com/watch?v=PjgpxUpLgIk](http://WWW.youtube.com/watch?v=PjgpxUpLgIk). При введении микрочастиц в плазменную среду в условиях космоса получили вещество в кристаллообразной форме. Одновременно при криогенном охлаждении - зафиксировали копию строения ДНК. Это явление, научно необоснованное, подтверждает закономерное присутствие плазменного состояния материи в Космосе. Зафиксированное, практически не объяснимое, состояние холодной плазмы в Космосе можно предположительно назвать **ЗАКОНОМ РАЗВИТИЯ ВСЕЛЕННОЙ:**

1. вещество кристаллизуется в объемной форме;
2. вещество принимает форму ДНК.

На основании этих космических результатов можно предположить, что при воздействии на организм искусственно полученной холодной плазмой вызывают восстановительные функции организма, в первую очередь в жидких клеточных структурах: кровь, лимфа, клеточно-межклеточная жидкость. Таким образом, приводят к восстановительному состоянию ДНК в этих структурах.

Так как в Космосе наблюдается бесчисленное множество в плазменном состоянии разных космических объектов, то основываясь на необъяснимом с научной точки зрения **явлении**, можно предположить, что при воздействии ХП на организм выполняется аналогичное воздействие на клеточном уровне. Это воздействие осуществляется в условиях наличия гравитации, электромагнитного поля Земли и атмосферного давления.

При этом практически зафиксировано:

1. открытые гнойные раны и порезы после обработки быстро заживают и затягиваются;
2. удаляются подкожные метастазы;
3. удаляются сосудистые тромбы;
4. снимаются головные боли, наступает кратковременный сон;
5. исчезают простудные заболевания как ОРЗ, грипп, гайморит;
6. улучшается работа кровеносной системы, в частности, разжижается плазма крови и монетные столбики эритроцитов распадаются на свободное состояние в плазме крови;

7. улучшается работа лимфатической системы, в частности ускоренное устранение подкожных метастаз с появлением потливости (восстановление лимфы) при неработающей системе;
8. старческие дефекты на лице (морщины) удаляются без патологических последствий;
9. келоидные швы «размываются» и удаляются с помощью лимфатической системы.

На основании вышеизложенных фактов следует:

**ВЫВОД:** *«Установлено ранее неизвестное свойство резонансного восстановления функций жизнедеятельности клеток бесконтактным воздействием источников когерентного электромагнитного поля на структуры организма: кровь, лимфу, клеточно-межклеточную жидкость, тканевые биологические среды, сосудистые стенки и размывания внутрисосудистых уплотнений способом технического выполнения — одновременным воздействием на организм заданным количеством сканирующих источников холодной плазмы на равном расстоянии от кожной поверхности, исключающем электрический пробой воздушной массы при дискретно-когерентном электромагнитном поле с сопровождающими потоками ионов серебра, озона, оксида азота, с воздействующими лучами ИК и видимого УФ диапазонов, с малым количеством электронов, с плавно изменяемой дискретностью в диапазоне перекрытия (уменьшения/увеличения) частоты естественного магнитного поля Земли и плавным амплитудным заполнением по переднему и заднему фронту импульсов гармоничными колебаниями ультразвуковой частоты, вызывающих емкостное наведение через кожный покров в организме первичной и последующих гармоник дискретной и ультразвуковой частот, способствующих оздоровлению биологических сред без пропускания электрического тока через их микроструктуры путем резонансного восстановления амплитудно-фазового колебательного режима клеточных и межклеточных связей организма и положительного воздействия процессами ионотерапии, озонотерапии, биорегуляторной терапии и фотонной терапии, вызванных коронным разрядом при образовании холодной плазмы».*

Список использованной литературы:

1. Фортов В.Е. Низкотемпературная плазма. ВЧ и СВЧ плазматроны (том 6).
2. Патент РФ № 2263485. Способ и устройство управления плазменным потоком при хирургическом воздействии на ткани организма.
3. Патент РФ № 2314769. Способ бесконтактной дискретно-когерентной холодноплазменной коагуляции и устройство для его осуществления.
4. Патент РФ № 63222. Электростимулирующее устройство холодно-плазменных потоков с когерентным электромагнитным полем Усовой Т.В.
5. Патент РФ № 2379023. Способ физиотерапевтического воздействия на организм человека и устройство для его осуществления.
6. Патент РФ № 79427. Аппаратурно-програмное устройство бесконтактного воздействия на кровь, лимфу, клеточно-межклеточную жидкость, внутрисосудистые уплотнения организма.
7. Патентная заявка РФ № 2011100698. Способ и устройство позитивной волновой коррекции организма с применением лазерной и холодно-плазменной технологий.
8. Международная заявка № PCT/RU2008/000069 **WO 2008/103070 A2**.
9. Журнал «ПЧЕЛОВОДСТВО» 2004 г. № 4. С.58. Воздействие холодной плазмы на пчел.