

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(43) Дата международной публикации
26 июля 2012 (26.07.2012)

WIPO | РСТ

(10) Номер международной публикации
WO 2012/099496 A2

- (51) Международная патентная классификация:
A61N 5/06 (2006.01) *A61N 1/00* (2006.01)
- (21) Номер международной заявки: РСТ/RU2011/000986
- (22) Дата международной подачи:
15 декабря 2011 (15.12.2011)
- (25) Язык подачи: Русский
- (26) Язык публикации: Русский
- (30) Данные о приоритете:
2011100698 13 января 2011 (13.01.2011) RU
- (72) Изобретатель; и
- (71) Заявитель : УСОВ, Виктор Петрович (USOV, Viktor Petrovich) [RU/RU]; ул. Маршала Бирюзова, 17-70, Москва, 123060, Moscow (RU).
- (74) Агент: ЗАКОЦКИЙ, Александр Николаевич (ZAKOTSKIY, Aleksandr Nikolaevich); ул. Народного Ополчения, 5-2-73, Москва, 123423, Moscow (RU).
- (81) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ,

CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

- (84) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Опубликована:

- с декларацией в соответствии со статьёй 17(2)(a); без реферата; название изобретения не проверено международным поисковым органом.



WO 2012/099496 A2

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR POSITIVE WAVE CORRECTION OF THE STATE OF AN ORGANISM

(54) Название изобретения : СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ПОЗИТИВНОЙ ВОЛНОВОЙ КОРРЕКЦИИ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА

(57) Abstract:

(57) Реферат:

СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ПОЗИТИВНОЙ ВОЛНОВОЙ КОРРЕКЦИИ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА

Использование: изобретение относится к медицине, в частности к способам и устройствам для физиотерапевтического резонансного воздействия вызванного электромагнитного излучения живого биологического материала донора через источники холодной плазмы на выделенные участки организма реципиента с нарушенным регуляторным волновым состоянием.

Сущность: воздействие на организм потоками холодной плазмы с когерентным электромагнитным полем, модулированным низкочастотной электромагнитной составляющей вызванного электромагнитного излучения живого корректирующего биологического материала.

Технический результат: резонансное улучшение волновой регуляции организма реципиента за счет воздействия холодной плазмы, формируемой группой плазмотронов, излучающих импульсы инфранизкой частоты с высокочастотным заполнением от общего генератора и модуляцией полученного с помощью лазера электромагнитного излучения образца живой здоровой крови донора, соответствующей группе и резусу крови организма реципиента.

В настоящее время в медицине начинают внедряться новые технологии на основе использования волнового процесса в организме. Присутствие волнового процесса в каждой частице тела, в каждой клетке, в каждом органе подтверждается во многих трудах: так Ричард Гербер показал, что каждая частица тела, каждый орган и клетка содержат электронную вибрационную структуру, питающую их и поддерживающую гомеостаз. Нарушение гомеостаза биологической системы вызывает изменение ее состояния электрических полей. Автор с помощью квантовой физики и исследований доказал, что на уровне элементарных частиц все вещества по сути представляют энергию. В то же время энергия, применяемая в вибрационной медицине, имеет частотные характеристики. Присутствие волновой энергии в частицах биологической системы подтверждается уравнением Эйнштейна

$$E = mC^2$$

Физическое тело резонирует на нужной энергетической частоте, что приводит к ухудшению здоровья больного в первое время. При совпадении частотных характеристик пациента и лекарственных препаратов происходит излечение по принципу резонанса биологической системы. «Вибрационная медицина». Киев. 1997 (с.2, 6, 12, 81, 100); Бецкий О.В. и др. подтвердили присутствие волнового процесса в организме. «Миллиметровые волны в биологии». М. Знание. 1988-(Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика», №6); Алексей Бессонов провел исследования по присутствию волнового процесса в организме, научно обосновал информационное исследование гомеостаза и практическое применение в информационно-волновой терапии. «Информационная медицина», М. 2003. (с.27, 91, 95, 114, 115); А. Телегина также показала волновую систему организма. «Человековедение». М. 2003. (с.3, 19, 42). Немецкий физик Фриц Альберт Попп с позиции современной физики показал, что когерентность биоизлучений, как правило, значительно выше когерентности современного лазера, а Г. Фрелих развил общую теорию когерентных колебаний в биологических системах. (<http://www.stella/tomsk.ru/biophysics.htm>).

Академик Девятков Н.Д. с сотрудниками обнаружил резонансный характер взаимодействия излучения с биообъектами в ММ-диапазоне. Показана «информационная» роль этого излучения, т.е. возможность управления биологическими процессами на уровне межклеточных взаимодействий. Он на основе экспериментальных данных определил отдельные дискретные частоты, при которых биологический эффект воздействия оптимален. (<http://www.stella/tomsk.ru/biophysics.htm>).

Живая плазма крови в организме содержит полную информацию о состоянии здоровья и при рассмотрении составляющих в плазме можно провести достаточно точную диагностику на момент просмотра этих составляющих, что подтверждается в трудах: Боженков Ю.Г. «Темнопольная микроскопия при синдроме хронического воспаления». М. 2009. Кафедра профилактической и восстановительной медицины ФУВ ГОУ ВПО «Российского государственного медицинского университета Росздрава»; Морылева О.Н., Анисимова О.О., М. 2009. Типография «Новости». «Атлас. Микроскопия нативной крови».

Алексеева Е.В. в работе **МИКРОМИР В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА: Почему мы боеем раком?** – в течение 30-летней работы с электронным микроскопом проанализировала состояние крови человека при инфекционных заболеваниях. 2-е изд. – М.: Новый Центр. 2005. ISBN 5 – 89117-154-6.

Павловская-Хохлова О.В. в своей публикации рассмотрела кровь с патологиями «Кровь. Рак. Бактерии. Паразиты». – М.: ФСПЧ «Очищение». 2005.

В.П. Казначеев, А.В. Трофимов в научном труде: «Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля». Новосибирск. «Наука». 2004 – доказали, что вирус передается при оптическом контакте через кварцевое стекло, что является одной из форм переноса биологической информации в волновой форме.

Патент RU 2033211 «Устройство для стимуляции и/или коррекции функционального состояния биологического объекта» раскрывает использование в качестве средства электромагнитного воздействия на биологические объекты или на их элементы посредством задания в каждом цикле начальной частоты и задания скорости изменения этой частоты. Излучаемое электромагнитное поле СВЧ и нетепловой интенсивности эффективно воздействуют на биологический объект.

В вышеперечисленных трудах раскрывается роль волнового процесса в поддержании гомеостаза организма и изменения индивидуального волнового процесса при патологических нарушениях в организме.

Вся Природа находится в гармоничном естественном процессе. Каждый живой организм проявляет свою жизнедеятельность при гармоничном состоянии клеточно-межклеточных структур. В случае нарушения баланса гармонизации в организме начинают проявляться патологии. Для восстановления гармонизации, а также гомеостазиса (постоянство внутренней среды) организм использует разнообразные внутренние, а также внешние механизмы в соответствии с важнейшим принципом жизнедеятельности – принципом саморегуляции. Результатом этого является восстановление гомеостазиса что, в частности, выражается во вхождении в свои волновые показатели клеток и тканей, затронутых патологическим процессом. При восстановлении этого баланса организм входит в свою волновую форму жизни.

Известно, что каждый орган организма излучает электромагнитные колебания высокой когерентности. В то же время каждая клетка органического материала также излучает свою когерентную частоту. Клетка представляет сложный механизм и все процессы, происходящие в ней можно рассматривать на электромагнитно-квантовом уровне. Доказано, что все органы организма имеют свою частоту когерентных колебаний. Также известно, что в соответствии с волновой теорией микроструктуры организма резонансно реагируют на принимаемые внешние высокочастотные гармоники. Патологический процесс, возникающий в организме и проявляющийся в нарушении функции клеток, тканей, органов, выражается в изменении частотных волновых характеристик пораженных структур. Отсюда понятно, что восстановление при помощи внешних воздействий нормальных волновых показателей клеток, тканей, органов есть один из путей нормализации их нарушенных функций.

В известном способе физиотерапевтического воздействия на организм человека RU 2007132831 А1 выполняют бесконтактное терапевтическое воздействие на участки организма холодной плазмой, потоками ионов серебра и озона с одновременным воздействием электромагнитного поля высокой частоты и инфранизкой составляющей от дискретности импульсов. Способ имеет ограничение по применению в рамках назначения.

На основании вышеизложенной информации поставлена задача разработки устройства по резонансному воздействию на организм вызванным электромагнитным излучением живого биологического образца.

В предлагаемом устройстве управляемого волнового воздействия на клетки организма расширяется область применения. В предлагаемом устройстве снимается эталонная (корректирующая) волновая регуляторная информация с биологического образца ранневозрастной живой крови донора, совместимой по группе и резусу с кровью реципиента, и создается, таким образом, информационный донорский «банк» на волновом уровне. Клетки крови и плазма организма информационно отображают состояние его здоровья, в т.ч. патологическое. Кровь, как отдельный орган организма, принята на волновом уровне за основной информационно-

биологический материал на основании наиболее упрощенной возможности корректирующего воздействия на организм при патологиях. В предлагаемом устройстве волновое воздействие поддержания гомеостаза донорской волновой биологической информацией выполняют при переводе ее в форму низкочастотного диапазона и записи ее на низкочастотный накопитель информации для последующего периодического применения при восстановлении биологического ритма жизни организма.

В настоящее время исследовано, что все органы организма находятся в своей когерентной волновой форме излучения в частотном диапазоне от 1 до 100 Гц. При появлении какой-либо патологии орган организма нарушает когерентность и частоту волнового режима. По таким изменениям отработана система выполнения диагностики в физиотерапии. Модуляцией избранными частотами до 100 Гц частоты высокочастотного генератора, питающего плазмотроны, получают дополнительную возможность волнового воздействия на выявленную патологию какого-либо органа организма через применение холодно-плазменных технологий. Эффект низкочастотной модуляции можно получать при бесконтактном воздействии дискретными импульсами с заданной частотой до 100 Гц на сосуды лимфы и крови, а также через БАТ и БАЗ.

Работа предлагаемого устройства заключается в следующем:

Кровь в системе организма имеет свою частоту колебаний. Образец живого биологического материала (кровь в кювете) облучают лазерным лучом в экранированной комнате для исключения воздействия внешних электромагнитных помех. Биологический материал, изолированный от организма, теряет системную энергетическую связь и прекращает колебательный процесс. В таком спокойном состоянии живая кровь, как биологический материал, под воздействием внешнего энергетического лазерного излучения резонирует свою когерентную частоту. Резонирующим когерентным излучением этой частоты биологического материала модулируют излучение – 1 лазера, используя знаменитое уравнение Эйнштейна для фотона лазерного луча, одновременно представляющего материальную частицу и электромагнитную энергию в форме электромагнитной волны

$$E = mc^2,$$

превращая его в модулированное широкополосное электромагнитное излучение за счет Фурье-преобразования. Фотон лазера проявляет одновременно свойства вещества и волны круговая правая и левая поляризация электромагнитной волны

$$E = hv,$$

где h – постоянная Планка; v – частота фотонов.

Давление лазерного излучения осуществляется за счет передачи импульса фотонов телу при их поглощении. Давление – это сила, действующая на единицу площади, а сила равна изменению импульса, относительно ко времени этого изменения.

В физике используется теория вторичного квантования (квантовая электродинамика), в которой фотоны рассматриваются как квантованные возбуждения электромагнитных мод.

Фурье-моды электромагнитного поля – это полная совокупность электромагнитных плоских волн, каждой из которых свойственно свой волновой вектор и свое состояние поляризации.

В сочетании с другими физиологическими процессами энергия Фурье преобразуется в энергию нервного импульса.

Реципиент – это любая биосистема или часть ее, воспринимающая широкополосное электромагнитное поле, модулированное вызванным электромагнитным излучением биологического образца донора. Донор – это любая живая биосистема или часть ее, в которой лазерным лучом резонируют свою когерентную частоту, которой модулируют лазерное излучение. Модулированные донором по поляризациям (спинам) фотоны, в соответствии с известной теорией локализованного света, превращаются в широкополосное электромагнитное поле. Такой волновой эффект способен управлять стратегическими механизмами метаболизма и физиологии реципиента.

Из частоты лазера и его гармоник (Фурье) с модулированными составляющими создается широкий спектр электромагнитного излучения – 1. В экранированной комнате от внешних излучений и электромагнитных помех высокочастотный радиоприемник настраивают на одну из гармоник этого излучения по максимальному уровню прослушиваемого шума. Гармоника представляет

модулированный спектр широкополосного излучения, который занимает диапазон настройки высокочастотного радиоприемника (в момент настройки). Настройка эта не дублирует прослушивание боковых частот, а фиксирует спектр полосы модуляции. Для сравнения – при настройке высокочастотного радиоприемника на гармонику Фурье только какой-либо излучаемой частоты (не лазера) шума нет, а прослушивается фоновый сигнал в зависимости от настройки на нулевые биения. Таким образом, спектр каждой гармоники Фурье модулированного лазерного луча содержит модуляционную составляющую вызванного электромагнитного излучения образца биологического материала (живой крови). Согласно теории Фурье-преобразования излучаются гармоники, преобразуя лазерное излучение в широкополосное излучение. Каждая гармоника содержит волновую электромагнитную характеристику модулированного лазерного луча. Как гармоники Фурье являются кратными к частоте лазера, так и их модулирующие составляющие электромагнитного излучения биологического материала также являются кратными к своей частоте. С высокочастотного радиоприемника, настроенного на одну из гармоник по максимальному уровню шума, снимают низкочастотный сигнал с выхода радиоприемника и записывают на низкочастотный накопитель информации на магнитных носителях (диск, лента) или на электронных носителях для периодического применения при воздействии на организм в низкочастотном диапазоне.

Таким образом, создается соответствующий информационный волновой «банк» крови организма донора в низкочастотном диапазоне. Такая волновая информация вводится в организм реципиента с целью коррекции его физиолого-биохимического статуса посредством резонирующего воздействия на микроструктуры крови. Волновую коррекцию микроструктур крови выполняют периодическим бесконтактно-емкостным воздействием через кожный покров электромагнитным излучением коронного разряда с волновой модуляцией вызванным электромагнитным излучением образца донора.

Такой записанной волновой информацией в соответствии с преобразованием Фурье низкочастотного диапазона биологического образца донора периодически бесконтактно воздействуют на организм реципиента с волновыми патологиями. Результат волнового воздействия на организм реципиента определяют методом сравнения во временном интервале на момент измерений первоначально записанной низкочастотной информации.

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

Коррекцию состояния реципиента выполняют в следующей последовательности. После перевода широкополосного излучения, сохраняющего информацию донора, записанную фотонами лазера, в низкочастотное излучение акустического диапазона, им модулируют высокую частоту общего генератора холодной плазмы, соединенного через выходной трансформатор с плазмотронами, содержащими иглы с посеребренными концами. Таким образом, записанным низкочастотным сигналом выполняют модуляцию сигнала высокочастотного генератора, питающего плазмотроны. При образовании холодной плазмы коронный разряд на игольчатом острие плазмотрона излучает высокочастотное электромагнитное поле, модулированное низкочастотным сигналом биологического материала (образца живой крови) донора. Коронные разряды, образующие плазму на остриях игл, имеют широкий оптический диапазон от ИК – до УФ – диапазона а также, в соответствии с теорией преобразования Фурье, собственное широкополосное излучение – 2, которое и модулировано полученным с донора информационным сигналом низкочастотного диапазона. Таким широкополосным излучением – 2 со вторичной модуляцией бесконтактно воздействуют на реципиента помимо крови и на биологически активные точки (БАТ) и биологически активные зоны (БАЗ) или на отдельные выделенные участки организма, что также приводит к коррекции его биохимико-физиологического статуса. Выделенную низкочастотную составляющую волновой биологической информации донора также используют для корригирующего бесконтактного воздействия с применением динамика и/или контактно с применением головных телефонов, и/или

контактным воздействием через кожный покров реципиента с применением низкочастотных излучателей на определенные кожные участки.

Таким образом, выполняют суммирующее когерентное резонирующее волновое соматико-психоневрологическое воздействие на организм реципиента, приводящее к восстановлению организма, то есть к улучшению жизнеспособности в целом.

Сверхнизкие частоты способны входить в резонанс с ритмом мозга организма. Инфранизкими импульсами с высокочастотным заполнением воздействуют на биоэлектрическую мозговую активность объекта-реципиента. Импульсы инфранизкой частоты 1,8 Гц, 5,5 Гц и 11 Гц с высокочастотным заполнением воздействуют на биоэлектрическую мозговую активность реципиента (мозговые волны) *альфа* и/или *тета*, и/или *дельта* состояние и, таким образом, корректируют его состояние, воздействуя на ЦНС. Категория мозговых волн идеального состояния для обретения силы самоисцеления находится в частотном диапазоне от 4-х до 7-ми Гц (*тета* – состояние организма).

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

Работает устройство следующим образом: пробу ранневозрастной живой крови – биологический материал помещают в кювету 3 (Фиг.1). От лазера 1 лазерным лучом 2 сканируют кювету с обратным противоходом, при этом фотоны лазерного луча модулируются вызванным излучением биологического материала. Из модулированного лазерного луча 4 высокочастотным радиоприемником 5 выделяют после детектирования низкочастотную/звуковую составляющую 6 волновой биологической информации, то есть акустическое излучение, и записывают на низкочастотный накопитель информации 7 для периодического информационного использования при воздействии на организм. Этой низкочастотной/звуковой информационной составляющей накопителя 7 модулируют с помощью специального модулятора 9 (Фиг.2) высокочастотный сигнал общего генератора 8, питающего несколько идентичных плазмотронов 13. Высокочастотный модулированный сигнал генератора 10 содержит низкочастотную волновую составляющую вызванного электромагнитного излучения биологического материала и сверхнизкую составляющую дискретного диапазона регулирования частоты импульсов, полученную с помощью электронного ключа 11. Через согласованный выходной трансформатор 12 сигнал подается на плазмотроны 13, на игольчатых остриях которых создается коронный разряд в дискретном режиме с широким спектром когерентного излучения – 2 вплоть до ИК и УФ диапазона, образующий холодную плазму с потоками ионов серебра и озона. Низкочастотной/звуковой составляющей излучения – 1 с применением экранированных проводов через контактные излучатели 16, размещенные на болезненных участках организма (Фиг.3), воздействуют на организм, а через головные телефоны 17 также контактно воздействуют рефлексо-факторно. Сканирование плазмотронов над пациентом выполняют с применением конструктивного устройства 14 по натальной конструкции 18. Игольчатые острия плазмотронов размещают на равном расстоянии от кожной поверхности, превышающем расстояние электрического пробоя окружающей воздушной среды в момент выполнения процедуры. Сканирующими движениями плазмотронов над кожной поверхностью области сосудов или других участков организма бесконтактно выполняют резонансно-волновую коррекцию состояния организма импульсами с гармоничным заполнением и плавным уменьшением амплитуды по переднему и заднему фронтам при плавном изменении частоты импульсов. Таким путем осуществляют контактное и бесконтактно волновое воздействие на определенные области организма в дискретном режиме суммирующим излучением высокочастотного когерентного электромагнитного поля, несущего в форме вторичной модуляции регуляторную волновую информационную составляющую донора с потоками холодной плазмы, ионов серебра и озона.

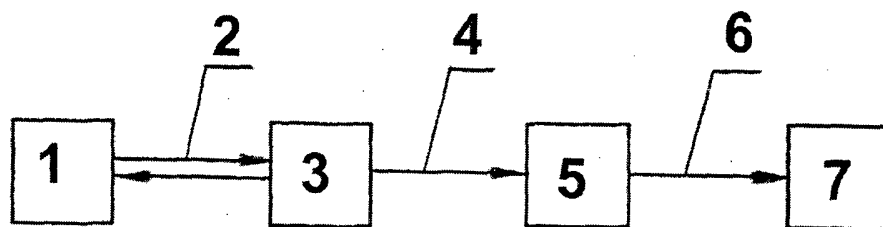
Таким образом, на волновом уровне выполняют резонансное воздействие на организм реципиента необходимой волновой биологической информацией донора,

Патентные исследования и анализ заявляемого устройства позволяют сделать вывод, что приведенная в формуле совокупность существенных признаков неизвестна в медицине, в частности в физиотерапии. Следовательно, заявленное изобретение соответствует критерию «новизна».

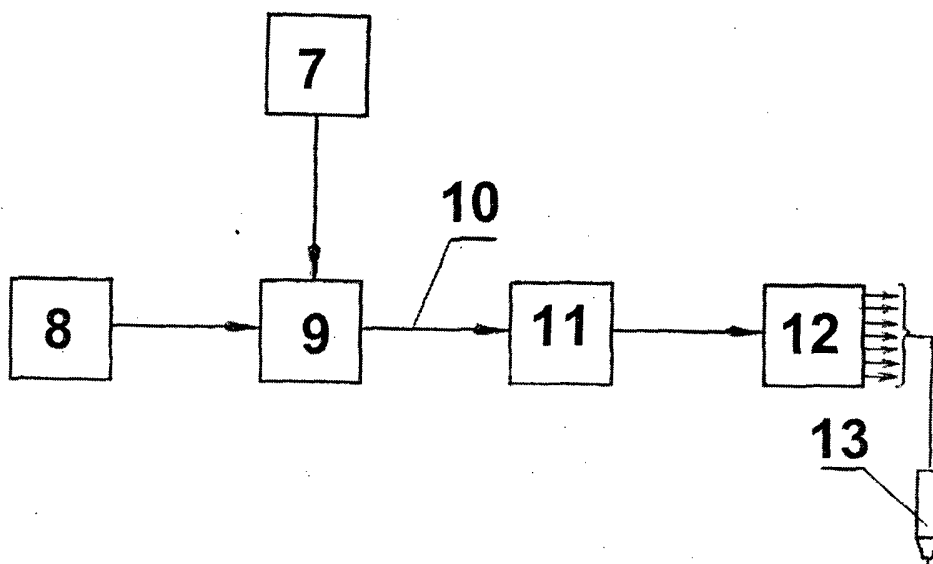
ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Способ позитивной волновой коррекции состояния организма заключается в резонансно-волновом воздействии на регуляторное волновое состояние реципиента посредством электромагнитного поля, модулированного частотой излучения живого образца донора, вызванного лазерным лучом отличающийся тем, что из гармоник модулированного лазерного излучения высокочастотным радиоприемником выделяют низкочастотную составляющую для модуляции высокой частоты напряжения при подаче на вход плазмотронов.
2. Способ по п.1 отличающийся тем, что лазерным лучом облучают изолированный от организма образец живого биологического материала, возбуждают в нем свое электромагнитное излучение для модуляции частоты лазера.
3. Способ по п.1 отличающийся тем, что модулированным электромагнитным излучением коронного разряда плазмотронов бесконтактно выполняют емкостное корригирующее резонансно-волновое воздействие на организм реципиента через его кожный покров.
4. Способ по п.1 отличающийся тем, что бесконтактно через динамик и/или контактно через головные телефоны, и/или контактно через низкочастотные излучатели информационно воздействуют на организм реципиента вызванной резонансной частотой биологического материала донора.
5. Способ по п.1 отличающийся тем, что подачу высокочастотного модулированного электромагнитного поля на каждый плазмотрон выполняют с регулируемой частотой импульсов.
6. Способ по п.1 отличающийся тем, что инфранизкими импульсами с высокочастотным заполнением резонансно воздействуют на биоэлектрическую мозговую активность реципиента, а также на его кровь, БАТ и БАЗ.
7. Устройство для выполнения позитивной волновой коррекции состояния организма по п.1 включающее лазер, кювету для биологического материала, общий генератор высокой частоты для питания плазмотронов с посеребренными остриями, модулятор частоты общего генератора, электронный ключ с регулировкой дискретности до 100 Гц, выходной трансформатор согласованный с первичными обмотками плазмотронов, высокочастотный радиоприемник для настройки на гармонику частоты лазера, низкочастотный накопитель информации отличающееся тем, что энергетическим воздействием лазерного луча возбуждают электромагнитное излучение образца живого биологического материала для последующей модуляции частоты лазера, высокочастотным радиоприемником из гармоник модулированной частоты лазера выделяют низкочастотную составляющую частоты модуляции и ей вторично модулируют частоту общего генератора плазмотронов.
8. Устройство по п. 7 отличающееся тем, что как гармоники Фурье являются кратными к частоте лазера, так и их модулирующие составляющие электромагнитного излучения биологического материала также являются такими же кратными.
9. Устройство по п. 7 отличающееся тем, что при частотной настройке высокочастотного радиоприемника в экранированной комнате на гармонику излучения лазера по полосе шума частоты модулирования выполняют получение после детектирования низкочастотной составляющей гармоники излучения биологического материала.
10. Устройство по п. 7 отличающееся тем, что частоту высокочастотного генератора, питающего плазмотроны, модулируют низкочастотной составляющей частоты гармоники излучения биологического материала, содержащейся в электромагнитном поле коронного разряда на игольчатых остриях плазмотронов при образовании холодной плазмы.

1/2

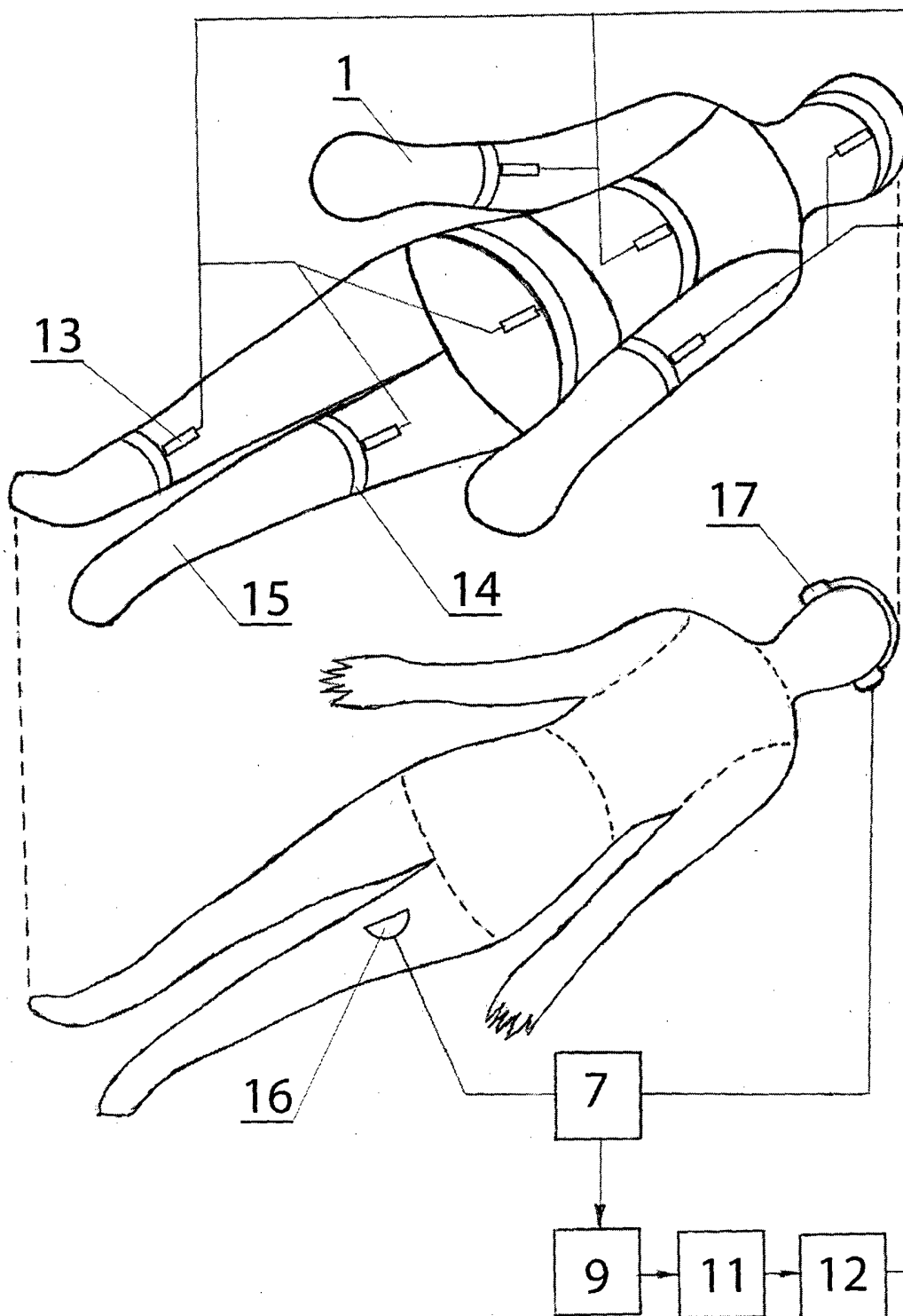


Фиг. 1



Фиг. 2

2/2



Фиг. 3

DECLARATION OF NON-ESTABLISHMENT OF INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 17(2)(a), Rules 13^{ter}.1(c) and (d) and 39)

Applicant's or agent's file reference	IMPORTANT DECLARATION	Date of mailing (<i>day/month/year</i>) 17 May 2012 (17.05.2012)
International application No. PCT/RU 2011/000986	International filing date (<i>day/month/year</i>) 15 December 2011 (15.12.2011)	(Earliest) Priority Date (<i>day/month/year</i>) 13 January 2011 (13.01.2011)
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC A61N 5/06 (2006.01) A61N 1/00 (2006.01)		
Applicant USOV, Viktor Petrovich		

This International Searching Authority hereby declares, according to Article 17(2)(a), that **no international search report will be established** on the international application for the reasons indicated below.

1. The subject matter of the international application relates to:
- a. scientific theories
 - b. mathematical theories
 - c. plant varieties
 - d. animal varieties
 - e. essentially biological processes for the production of plants and animals, other than microbiological processes and the products of such processes
 - f. schemes, rules or methods of doing business
 - g. schemes, rules or methods of performing purely mental acts
 - h. schemes, rules or methods of playing games
 - i. methods for treatment of the human body by surgery or therapy
 - j. methods for treatment of the animal body by surgery or therapy
 - k. diagnostic methods practised on the human or animal body
 - l. mere presentations of information
 - m. computer programs for which this International Searching Authority is not equipped to search prior art
2. The failure of the following parts of the international application to comply with prescribed requirements prevents a meaningful search from being carried out:
- the description the claims the drawings
3. A meaningful search could not be carried out without the sequence listing; the applicant did not, within the prescribed time limit:
- furnish a sequence listing on paper complying with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.
 - furnish a sequence listing in electronic form complying with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.
 - pay the required late furnishing fee for the furnishing of a sequence listing in response to an invitation under Rule 13^{ter}.1(a) or (b).
4. Further comments:
- The description, claims and drawings fail to comply with the requirement of clarity to such an extent that a meaningful search cannot be carried out.**

Name and mailing address of the ISA/ Facsimile No.	Authorized officer Telephone No.
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------

ДЕКЛАРАЦИЯ О НЕВОЗМОЖНОСТИ ПОДГОТОВКИ ОТЧЕТА О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ
(РСТ статья 17(2)(а), правила 13ter.1(c) и (d) и 39)

Номер дела заявителя или агента	ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ	Дата отправки (день/месяц/год) 17 мая 2012 (17.05.2012)
Номер международной заявки PCT/RU 2011/000986	Дата международной подачи 15 декабря 2011 (15.12.2011)	Самая ранняя дата приоритета 13 января 2011 (13.01.2011)
Международная патентная классификация (МПК) или национальная классификация и МПК A61N 5/06 (2006.01) A61N 1/00 (2006.01)		
Заявитель УСОВ Виктор Петрович		

Международный поисковый орган уведомляет, что в соответствии со Статьей 17(2)(а) отчет о международном поиске не будет подготовлен по следующим причинам.

1. Объект международной заявки относится к следующему:

- a. научные теории
- b. математические теории
- c. сорта растений
- d. породы животных
- e. чисто биологические способы выращивания растений и животных, за исключением микробиологических способов и продуктов, полученных такими способами
- f. схемы, правила и методы организации производства
- g. схемы, правила и методы выполнения чисто умственных расчетов
- h. схемы, правила и методы выполнения игр
- i. оперативные или терапевтические методы лечения людей
- j. оперативные или терапевтические методы лечения животных
- k. способы диагностики заболеваний людей или животных
- l. простое изложение информации
- m. вычислительные программы, по которым Международный поисковый орган не проводит поиск по уровню техники

2. Следующие части международной заявки не удовлетворяют установленным требованиям настолько, что проведение полноценного поиска невозможно:
 описание формула изобретения чертежи

3. Полноценный поиск не может быть выполнен без перечня последовательностей; заявитель не выполнил в установленный срок следующее:

- не представил на бумаге перечень последовательностей, выполненный в соответствии со стандартом, изложенном в Приложении С к Административной инструкции, и такой перечень недоступен Международному поисковому органу в форме и способе, приемлемом для него.
- не представил перечень последовательностей в электронной форме, выполненный в соответствии со стандартом, изложенном в Приложении С к Административной инструкции, и такой перечень недоступен Международному поисковому органу в форме и способе, приемлемом для него.
- не уплатил пошлину за позднее представление перечня, предусмотренную Правилом 13ter.1(a) или (b).

4. Дополнительные пояснения:
 Описание, формула и чертежи не удовлетворяют требованию ясности настолько, что проведение полноценного поиска невозможно.

Наименование и адрес ISA/RU: ФИПС, РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1	Уполномоченное лицо: Деншиков В.
Факс: (499) 243-33-37	Телефон № (495) 531-65-15