



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: 2006134509/14, 29.09.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.09.2006

(45) Опубликовано: 27.05.2008 Бюл. № 15

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: БЕССОНОВ А.Е. и др. «Информационная медицина», М., «Парус», 1999, с 245-254. RU 2197894 C2, 10.02.2003. SU 1080279 A, 30.09.1985. RU 2127616 C1, 20.03.1999. RU 2222311 C2, 27.01.2004. RU 2066173 C1, 10.09.1996. EA 2933 B1, 31.10.2002.

Адрес для переписки:

119361, Москва, ул. Озерная, 46, ФГУП  
ВНИИОФИ, Начальнику лаборатории Р-3 Е.М.  
Рукину

(72) Автор(ы):

Рукин Евгений Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Рукин Евгений Михайлович (RU)

### (54) СПОСОБ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТОЧКИ ПРИ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ ДИСФУНКЦИИ ПОЧЕК И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

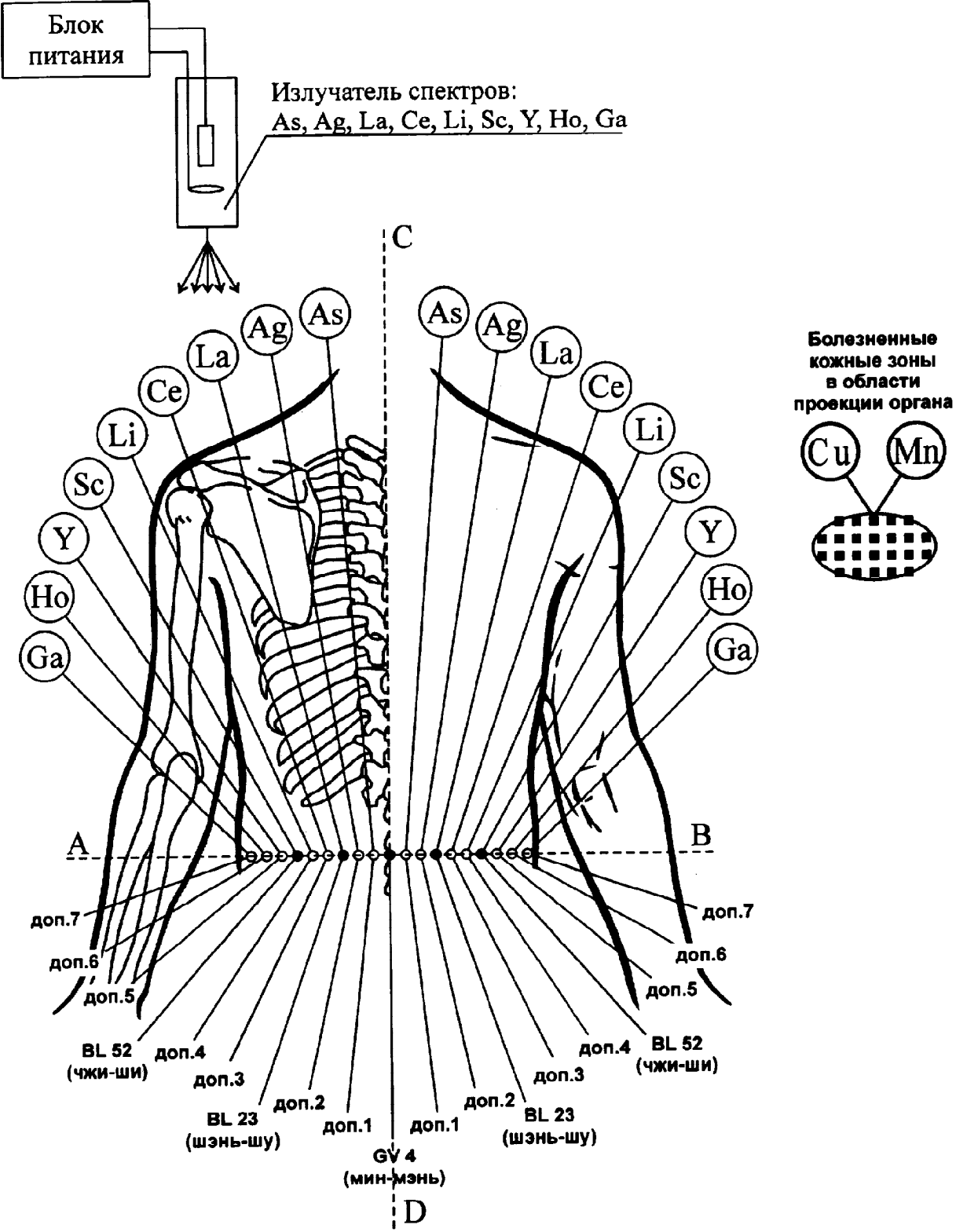
(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, рефлексотерапии. Способ обеспечивает воздействие электромагнитным излучением на биологически активные точки (БАТ). Электромагнитное излучение имеет в своем составе спектральные линии элементов. На точки BL23 - шэнь-шу обеспечивают воздействие спектральным излучением лантана (La). На точки BL52 - чжи-ши обеспечивают воздействие спектральным излучением скандия (Sc). Также воздействуют на дополнительные точки, расположенные на прямой, соединяющей точки GV4 - мин-мэнь, BL23 - шэнь-шу, BL52 - чжи-ши, симметрично относительно задней срединной линии. На первые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 0,5 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением мышьяка (As). На вторые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 1 цунь от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением серебра (Ag). На третьи две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 2 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением церия (Ce).

На четвертые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 2,5 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением лития (Li). На пятые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 3,5 цуня от GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением иттрия (Y). На шестые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 4 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением гольмия (Ho). На седьмые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 4,5 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением галлия (Ga). Воздействие на точки осуществляют последовательно, в течение 1-2 минут на каждую. Предварительно на зоны воздействия наносят раствор или крем, содержащий соли этих же элементов в концентрации не более 0,1% по каждому из элементов. Способ осуществляют с помощью устройства, которое обеспечивает спектральное излучение указанных элементов. Устройство содержит лампу с полым катодом. В полый катод введены в чистом виде мышьяк (As), серебро (Ag), лантан (La), церий (Ce), литий

(Li), скандий (Sc), иттрий (Y), гольмий (Ho) и галлий (Ga). Устройство обеспечивает спектральное излучение указанных элементов. Способ и устройство повышают эффективность

воздействия за счет расширения зоны воздействия и дифференцированного использования спектрального излучения элементов. 2 н.п. ф-лы, 1 ил., 1 табл.





FEDERAL SERVICE  
FOR INTELLECTUAL PROPERTY,  
PATENTS AND TRADEMARKS

(51) Int. Cl.

**A61H 39/00** (2006.01)**A61N 5/02** (2006.01)(12) **ABSTRACT OF INVENTION**(21), (22) Application: **2006134509/14, 29.09.2006**(24) Effective date for property rights: **29.09.2006**(45) Date of publication: **27.05.2008 Bull. 15**

Mail address:

**119361, Moskva, ul. Ozernaja, 46, FGUP  
VNIIOFI, Nachal'niku laboratorii R-3 E.M. Rukinu**

(72) Inventor(s):

**Rukin Evgenij Mikhajlovich (RU)**

(73) Proprietor(s):

**Rukin Evgenij Mikhajlovich (RU)**(54) **METHOD OF IMPACTING BIOACTIVE POINTS DURING REFLEXOTHERAPY OF RENAL DYSFUNCTION AND IMPLEMENTATION DEVICE**

(57) Abstract:

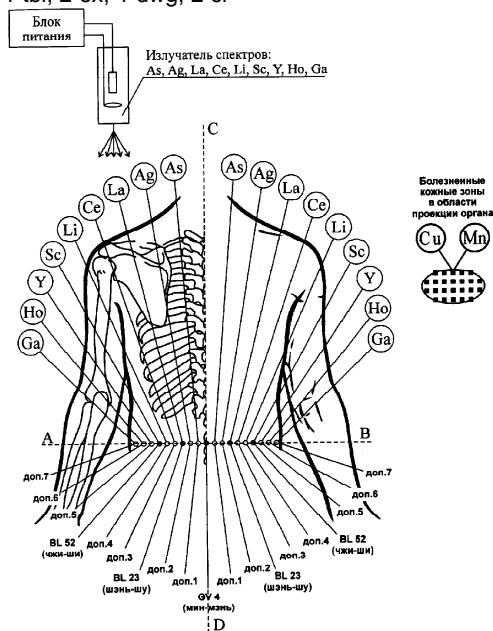
FIELD: medicine; reflexotherapy.

SUBSTANCE: method ensures impacting the bioactive points with electromagnetic radiation. Electromagnetic radiation has spectral lines of elements in its composition. Point BL23 - Shen-Shu is treated with spectral radiation of lanthanum (La). Point BL52 Chzhi - Shih is treated with spectral radiation of scandium (Sc). Points located on the line between GV4 - Ming-Mang, BL23 - Shen-Shu, and BL-52 - Chzhi-Shih symmetrical to the back median line are also treated. The first two additional points located symmetrically 0.5 Tsun from GV4 are treated with spectral radiation of arsenic (As). The second two additional points located symmetrically 1 Tsun from GV4 are treated with spectral radiation of argenterium (Ag). The third two additional points located symmetrically 2 Tsun from GV4 are treated with spectral radiation of cerium (Ce). The fourth two additional points located symmetrically 2.5 Tsun from GV4 are treated with spectral radiation of lithium (Li). The fifth two additional points located symmetrically 3.5 Tsun from GV4 are treated with spectral radiation of yttrium (Y). The sixth two additional points located symmetrically 4 Tsun from GV4 are treated with spectral radiation of holmium (Ho). The seventh two additional points located symmetrically 4.5 Tsun from GV4 are treated with spectral radiation of gallium (Ga). The points are treated sequentially, 1-2 minutes each. The points are earlier treated with solution or cream containing salts of the same elements with concentration of

each element not exceeding 0.1%. The method is implemented by a device that generates spectral radiation of these elements. The device contains lamp with an empty cathode. Pure arsenic (As), argenterium (Ag), lanthanum (La), cerium (Ce), lithium (Li), scandium (Sc), yttrium (Y), holmium (Ho), and gallium (Ga) are injected in the empty cathode. The device generates spectral radiation of these elements.

EFFECT: more efficient impact because of wider zone of impact and differentiated use of spectral radiation of elements.

1 tbl, 2 ex, 1 dwg, 2 cl



Изобретение относится к медицине в части создания способов воздействия на биологически активные точки (БАТ) с помощью электромагнитного излучения и найдет применение при рефлексотерапии дисфункции почек.

Заболевания почек - это заболевания, связанные с патологическими изменениями в органах мочеполовой системы. Чаще других в клинике встречаются воспалительные заболевания почек (пиелонефрит, пионефроз, туберкулез почки), мочевого пузыря (цистит), мочеиспускательного канала (уретрит), предстательной железы (простатит), яичка (орхит) и его придатка (эпидидимит), баланит, а также почечнокаменная болезнь, опухоли мочеполовых органов, опущение почки, гидронефроз. Наиболее частые и грозные осложнения в клинике - это уросепсис, острая и хроническая почечная недостаточность.

По статистике заболеваниями почек разной степени тяжести страдают 350 из каждых 10 тысяч россиян. Только до 70% случаев заболевания почек диагностируются у женщин.

При лечении дисфункции почек издавна используется классическая китайская рефлексотерапия, которая выявила в организме человека группу постоянных энергетических каналов-меридианов, вдоль которых на поверхности кожи человека расположены БАТ, отражающие состояние определенных органов человека. Местоположение БАТ, как и анатомическое строение каждого человека, индивидуально, а определение локализации БАТ является одной из главных задач при рефлексотерапии. Поэтому для описания и определения локализации БАТ пользуются пропорциональной единицей измерения, называемой «цунь», величина которой индивидуальна и определяется широко описанными методами, например измерением с использованием большого пальца руки человека: один цунь равен поперечному размеру ногтевой фаланги большого пальца (см., например, В.И. Васичкин «Методы китайской акупунктуры», изд. «Полигон», М. - С.-П., 2001 г., с.7, 11, рис.4).

Известен способ воздействия на БАТ при рефлексотерапии путем прикладывания металлов к поверхности кожи в зоне расположения БАТ [1]. За счет изменения электрического потенциала кожи в месте наложения металла возникают электрические процессы в организме человека, способствующие повышению его защитных сил. Этот способ может быть отнесен к информативным методам терапии, так как он неинвазивен и не использует медикаментозные методы лечения.

Недостатком способа является отсутствие указаний на связь конкретных БАТ с конкретными металлами, что делает такой способ, основанный на интуитивном опыте, практически малоэффективным.

Наиболее близким аналогом, т.е. прототипом, является метод воздействия на организм электромагнитным излучением в широком диапазоне частот при интенсивности, практически соответствующей естественному электромагнитному фону, адекватного для нормального протекания биохимических и физиологических реакций в его структурах.

В основе информационно-волновой терапии (ИВТ) лежит взаимодействие электромагнитного излучения (ЭМИ) миллиметрового, инфракрасного и видимого диапазонов длин волн низкой интенсивности, модулированных информационными сигналами инфранизких частот, соответствующих физиологическим сигналам нормально функционирующих органов.

При рефлексотерапии почек используется такое воздействие на конкретные биологически активные точки [2] - прототип.

Преимуществом данного способа по сравнению со способом [1] является адресность его воздействия: способ основан на связи конкретных БАТ, отражающих состояние мочеполовой системы, с конкретным воздействием на них электромагнитным излучением.

Воздействие электромагнитным излучением на каждую БАТ индивидуально по параметрам воздействия (интенсивность, время воздействия). При этом выбор воздействия соотнесен с диагнозом «дисфункция почек», следствием которой может быть заболевание органов мочеполовой системы, системы пищеварения, диспептические явления, рвота, диарея, изжога, отрыжка, нарушение аппетита, анорексия, боль в брюшной полости и другие проявления симптомов дисфункции почек. Электромагнитное

воздействие указанных БАТ носит информационный характер, эти БАТ активизируются, что способствует положительной динамике при рефлексотерапии дисфункции почек.

Недостатком известного [2] способа является отсутствие влияния на процессы, проходящие в организме, связанные с микроэлементами, содержание которых напрямую

5 отражает самочувствие и здоровье человека.

Кроме того, используемые в прототипе биологически активные точки ограничивают зону воздействия рефлексотерапии почек, что снижает терапевтическую эффективность.

Целью изобретения является повышение эффективности воздействия на биологически активные точки при рефлексотерапии заболеваний мочеполовой системы за счет

10 нормализации микроэлементного обмена в организме и расширения зоны воздействия на область почек, путем введения новых точек воздействия.

Поставленная цель достигается тем, что в Способе рефлексотерапии дисфункции почек, включающем воздействие электромагнитным излучением на биологически активные точки (БАТ), согласно изобретению воздействие проводят электромагнитным излучением,

15 имеющем в своем составе спектральные линии элементов, при этом на точки BL23 - шэнь-шу воздействуют спектральным излучением лантана (La), на точки BL52 - чжи-ши воздействуют спектральным излучением скандия (Sc), а также воздействуют на дополнительные точки, расположенные на прямой (и ее продолжении), соединяющей точки GV4 - мин-мэнь, BL23 - шэнь-шу, BL52 - чжи-ши симметрично относительно задней

20 срединной линии, при этом на первые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 0,5 цуня от точки GV4, воздействуют спектральным излучением мышьяка; на вторые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 1 цунь от точки GV4, - спектральным излучением серебра (Ag); на третьи две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в

25 обе стороны на 2 цуня от точки GV4, - спектральным излучением церия (Ce); на четвертые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 2,5 цуня от точки GV4, - спектральным излучением лития (Li); на пятые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 3,5 цуня от GV4, - спектральным излучением иттрия (Y); на шестые две дополнительные

30 точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 4 цуня от точки GV4, - спектральным излучением гольмия (Ho); на седьмые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 4,5 цуня от точки GV4, - спектральным излучением галлия (Ga), воздействуют последовательно, в течение 1-2 минут на каждую точку, предварительно нанеся на зоны воздействия раствор (или крем),

35 содержащий соли этих элементов в концентрации 0,1-1%.

Одновременно с воздействием на основные и дополнительные точки, при наличии воспалительных процессов, которые определяют как болезненные зоны при пальпировании, целесообразно провести воздействие на эти болезненные зоны спектральным излучением меди и марганца.

40 Спектральное излучение меди и марганца позволяет снять воспалительные процессы и улучшить венозный отток в данной зоне.

При дополнительном нанесении на поверхность точечных зон воздействия вещества, содержащего перечисленные микроэлементы (As, Ag, La, Ce, Li, Sc, Y, Ho, Ga), а на воспаленные зоны Mn и Cu в виде растворов солей в органических кислотах или как

45 добавки в кремы, эффект воздействия резко возрастает, что объясняется реальным введением этих микроэлементов в организм [5].

Сущность изобретения состоит в том, что в нем, как и в прототипе, обеспечено адресное воздействие на известные БАТ, отражающие состояние почек, при этом воздействие проводится определенным для каждой БАТ в области видимого света

50 спектром электромагнитного излучения источников линейчатого спектра, при этом выявлены дополнительные точки воздействия, определенным образом расположенные относительно известных БАТ, воздействие на которые осуществляют в области видимого света также определенным спектром электромагнитного излучения, при этом расширена

зона воздействия на область почек, снижена субъективность воздействия, связанная с необходимостью точного выявления местоположения БАТ, обеспечена возможность объективного контроля степени воздействия, исключена возможность передозировки, травматизма, болезненности воздействия и переноса инфекции от больного к больному, что повышает терапевтическую эффективность способа.

На чертеже представлен вариант осуществления способа воздействия на БАТ при рефлексотерапии дисфункции почек с использованием в качестве источников электромагнитного излучения линейчатого спектра лампы с полым катодом.

На чертеже приняты следующие обозначения:

AB - линия, проходящая через точки GV4 - мин-мэнь, BL23 - шэнь-шу, BL52 - чжи-ши, на которой расположены дополнительные точки воздействия доп.1, доп.2, доп.3, доп.4, доп.5, доп.6, доп.7 симметрично относительно линии CD.

CD - задняя срединная линия (спины).

В таблице 1 приведена топография зон воздействия и типы облучателей спектрофототерапии при заболеваниях почек.

Топография зон воздействия и типы облучателей СФТ при заболеваниях почек			Таблица 1
БАТ	Меридиан, топография	Тип излучателя	
доп.1 (парная)	на 0,5 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	As	
доп.2 (парная)	на 1 пунь кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	Ag	
BL23 (шэнь-шу)	на 1,5 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	La	
доп.3 (парная)	на 2 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	Ce	
доп.4 (парная)	на 2,5 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	Li	
BL52 (чжи-ши)	на 3 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	Sc	
доп.5 (парная)	на 3,5 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	Y	
доп.6 (парная)	на 4 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	Ho	
доп.7 (парная)	на 4,5 цуня кнаружи от нижнего края остистого отростка II поясничного позвонка	Ga	

Для осуществления данного способа воздействия используют электромагнитные источники линейчатого спектра, содержащие спектральные линии перечисленных выше элементов, например лампы с полым катодом [3] - аналог.

Однако использование девяти отдельных ламп для воздействия на БАТ, расположенные в указанной зоне, делает осуществление описанного способа достаточно долгим и трудоемким.

Известны источники линейчатого спектра двух и более элементов, выполненных в одном устройстве, в том числе и многоэлементные лампы с полым катодом [4] - прототип.

Недостатком прототипа является тот факт, что многоэлементные лампы для атомно-абсорбционных приборов, как правило, не изготавливаются более чем на четыре элемента. Спектроаналитические особенности разряда в полном катоде требуют специального подбора групп элементов в один катод, чтобы напряжение между анодом и катодом, ток разряда, используемый инертный газ в колбе и его давление были оптимальны для этой группы элементов для получения максимальной интенсивности и минимальной ширины именно аналитической (т.е. наиболее чувствительной), используемой в атомно-абсорбционном анализе спектральной линии каждого элемента.

Требования к спектральному излучению для воздействия на биологически активные точки не совпадают с требованиями для источников света для атомно-абсорбционного анализа. При воздействии на БАТ участвуют все спектральные линии отдельного химического элемента и, следовательно, ток разряда, инертный газ в колбе и его давление рассчитываются и подбираются по другим, отличным от атомно-абсорбционного анализа, требованиям. Здесь не нужно добиваться оптимальных условий для получения минимальной ширины спектральной аналитической линии от всех четырех элементов, важно их присутствие в спектре лампы. Этот факт позволил создать специальную многоэлементную лампу для воздействия на биологически активные точки для коррекции дисфункции почек, линейчатое спектральное излучение которой содержит линии нужных нам элементов - мышьяка, серебра, лантана, церия, лития, скандия, иттрия, гольмия и

галлия.

Катод такой лампы содержит легкоплавкие и тугоплавкие металлы одновременно, температура, ток, инертный газ, давление газа подобраны так, чтобы спектральное излучение этой лампы содержало линейчатый спектры всех перечисленных выше металлов. При этом аналитические для атомно-абсорбционного анализа линии могут

Таким образом, необходимо отметить, что готовых, используемых в ААС ламп с полым катодом со спектральными линиями нужных нам элементов нет, и в то же время созданная нами лампа для воздействия на БАТ почек с излучением мышьяка, серебра, лантана, церия, лития, скандия, иттрия, гольмия и галлия не будет работать в ААС.

Целью изобретения является создание устройства способного излучать электромагнитное излучение, содержащее в спектре спектральные линии мышьяка (As), серебра (Ag), лантана (La), церия (Ce), лития (Li), скандия (Sc), иттрия (Y), гольмия (Ho) и галлия (Ga).

Поставленная цель достигается тем, что в устройстве для рефлексотерапии дисфункции почек, представляющем собой лампу с полым катодом, согласно изобретению в полый катод лампы введены в чистом виде мышьяк, серебро, лантан, церий, литий, скандий, иттрий, гольмий и галлий.

Способ осуществляется следующим образом: врач последовательно находит на теле пациента перечисленные выше основные и дополнительные биологически активные точки. Пальпированием находят болезненные зоны - обычно в районе поясничной области. Проводит измерение проводимости БАТ прибором «Прогноз» [6], данные фиксирует в журнале или компьютере. Эти точки, а точнее зоны после нанесения на них вещества, содержащего перечисленные микроэлементы, последовательно облучаются специальной комбинированной лампой в течение одной-двух минут на каждую точку.

После одномоментной процедуры «Прогноз» фиксирует положительные изменения. В этом случае воздействие на зону с данной БАТ продолжают еще одну-две минуты.

Если изменений не наблюдается, то воздействие спектральной лампой не продолжают.

Также воздействие проводят по всем найденным воспаленным болезненным зонам лампой на медь и марганец.

На следующем приеме снова измеряется проводимость в этих точках, сравнивают новые данные с ранее полученными, выявляется динамика изменения. Те точки, измеренная проводимость которых вошла в положительный интервал или отмечена отрицательная динамика, далее не облучаются; на остальные БАТ проводится повторное воздействие, аналогично первому разу. Подобные действия проводят два-четыре раза.

Пример 1.

Больная В., 31 год. Жалуется на неожиданные приступы острых болей в поясничной области и дискомфорт в области почек. К врачу-рефлексотерапевту В. обратилась с диагнозом «почечная колика». Как известно, это синдром при ряде заболеваний почек (почечнокаменная болезнь, гидронефроз и т.д.).

Беседа с В. и осмотр дали возможность врачу сделать вывод о целесообразности рефлексотерапевтического воздействия на В. по описанному способу.

Были определены и отмечены фломастером основные и дополнительные точки воздействия, пальпированием определены болезненная зона в области поясницы.

Прибором «Прогноз» [6] по отмеченным точкам изменена проводимость и зафиксирована в компьютере. На зону каждой точки нанесли раствор соли соответствующего элемента. На воспаленную зону нанесли 0,5% раствор марганцовокислого калия (марганцовка).

Последовательно, по одной минуте на каждую точку воздействовали излучением комбинированной лампы. Затем в течение 2 минут на воспаленную зону воздействовали медно-марганцевой лампой. Прибором «Прогноз» вновь зафиксировали проводимость точек.

Положительная динамика наблюдалась по точкам BL52, доп.5, доп.6, доп.7. Это свидетельствует о правильности применения способа. На все точки воздействовали

комбинированной лампой еще по 1 минуте. Следующий сеанс врач назначил через один день.

Следующий прием начинался с измерения проводимости точек прибором «Прогноз» для того, чтобы контролировать динамику процесса. На выявленные БАТ и воспаленную зону вновь нанесли соответствующие растворы и воздействовали по 2 минуты соответственно комбинированной лампой и лампой на медь и марганец. Зафиксировали динамику процесса прибором «Прогноз» - она оказалась положительной по всем точкам и назначили следующий сеанс через день.

На следующем приеме, через день, больная В. отметила, что приступы стали реже и менее болезненные. Врач назначил еще три процедуры.

Болевые синдромы были полностью сняты.

Пример 2.

Больная К., 28 лет. Поставленный клинический диагноз - хронический пиелонефрит. Обратилась к врачу-рефлексотерапевту с жалобами на постоянное общее недомогание и болевые ощущения в поясничной области. После беседы и обследования врач-рефлексотерапевт принял решение применить способ рефлексотерапии дисфункции почек. Последовательность действий была описана выше. Воспаленные зоны были обнаружены в проекции почек в поясничной области, однако в первые три сеанса динамика изменения проводимости, фиксируемая «Прогнозом», носила хаотичный характер. Врач принял решение провести 5 сеансов через день на все точки, последовательно, по одной минуте с воздействием на болезненные зоны медно-марганцевой лампой по 2 минуты.

После восьми сеансов врач констатировал, что обострение хронического пиелонефрита было купировано.

Реабилитационные курсы процедур по 7 сеансов были проведены через один месяц и через два месяца и дали устойчивый положительный результат.

Таким образом, как показали многочисленные эксперименты, описанный способ рефлексотерапии дисфункции почек обладает большой терапевтической эффективностью по сравнению с прототипом, так как, осуществляя строго адресное воздействие на описанные точки спектральным излучением, нормализует микроэлементный обмен в организме, не требует строгой точности выявления местоположения БАТ, поскольку использует при воздействии на точку широкофокусный излучатель: площадь поверхности кожи, на которую воздействует излучение, заведомо больше площади БАТ, что, уменьшая субъективность выявления БАТ, одновременно существенно упрощает осуществление способа.

Благодаря использованию данного способа, нейрорегуляторным путем с помощью пусковых механизмов и вегетативных центров, чувствительных, как выявил автор, к воздействиям определенных длин волн электромагнитного излучения, обеспечивается восстановление функции почек. По своей сути данный способ относится к группе адаптогенов и иммуномодуляторов, направленных на восстановление структурных нарушений в функциональном состоянии организма. При этом способ является существенным вкладом в новое направление медицины - информационно-медицинские технологии, в части создания способов рефлексотерапии различных патологий (в частности, дисфункции почек) информативными методами.

Источники информации:

1. У. Вэйсинь «Энциклопедия китайской медицины: целительные силы природы», Изд. Дом «Нева», С.-П., изд. «Олма-Пресс», 2002 г., с.251, 252 - аналог.

2. А.Е. Бессонов и др. «Информационная медицина» (Изд. второе, дополненное), М., ЗАО «Научный центр информационной медицины «ЛИДО», 2003 г., с.256, 257 - прототип.

3. Ермаченко Л.А. «Атомно-абсорбционный анализ в санитарно-гигиенических исследованиях», методическое пособие под ред. Подуновой Л.Г., изд. «Чувашия», М., 1997 г., с.22-28 - аналог.

4. Я. Рабек. «Экспериментальные методы в фотохимии и фотофизике», М., март 1985 г., с.71-72 - прототип.



5. Е.М. Рукин и др. «Атомно-абсорбционная спектрометрия - ценное дополнение к спектральной фототерапии». Научно-практический журнал «Рефлексотерапия», №1, 2006 г., с.25-27.

6. «Прогноз-мини» Прибор для оценки и коррекции функционального состояния организма человека с использованием точек акупунктуры, портативный, фирма «МЕДЭП», г. Тверь и Бердский электромеханический завод. Утверждено Комиссией Комитета по новой медицинской технике Минздрава РФ, протокол №3 от 15 мая 1992 г.

#### Формула изобретения

1. Способ рефлексотерапии дисфункции почек, включающий воздействие электромагнитным излучением на биологически активные точки (БАТ), отличающийся тем, что воздействуют электромагнитным излучением, имеющим в своем составе спектральные линии элементов, при этом на точки BL23 - шэнь-шу обеспечивают воздействие спектральным излучением лантана (La), на точки BL52 - чжи-ши обеспечивают воздействие спектральным излучением скандия (Sc), а также воздействуют на дополнительные точки, расположенные на прямой, соединяющей точки GV4 - мин-мэнь, BL23 - шэнь-шу, BL52 - чжи-ши, симметрично относительно задней срединной линии, при этом на первые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 0,5 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением мышьяка (As); на вторые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 1 цунь от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением серебра (Ag); на третьи две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 2 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением церия (Ce); на четвертые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 2,5 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением лития (Li); на пятые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 3,5 цуня от GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением иттрия (Y); на шестые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 4 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением гольмия (Ho); на седьмые две дополнительные точки, расположенные на этой линии симметрично в обе стороны на 4,5 цуня от точки GV4, обеспечивают воздействие спектральным излучением галлия (Ga), воздействие на точки обеспечивают последовательно в течение 1-2 мин на каждую, предварительно нанеся на зоны воздействия раствор или крем, содержащий соли этих же элементов в концентрации не более 0,1% по каждому из элементов.

2. Устройство для рефлексотерапии дисфункции почек, содержащее лампу с полым катодом, отличающееся тем, что в полый катод введены в чистом виде мышьяк (As), серебро (Ag), лантан (La), церий (Ce), литий (Li), скандий (Sc), иттрий (Y), гольмий (Ho) и галлий (Ga) с обеспечением спектрального излучения указанных элементов.