



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: 2006120938/14, 15.06.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.06.2006

(45) Опубликовано: 27.04.2008 Бюл. № 12

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: РУКИН Е.М. и др. Спектральная фототерапия. Сообщение 2: Общие принципы и методические основы метода. - Рефлексотерапия, 2006, №1, с.18-20. RU 2252006 C1 20.05.2005. RU 1821193 A1 15.06.1993. GB 1160151 30.07.1969. WINTERS J. Comparison of physiotherapy, manipulation and corticosteroid injection for treating shoulder complaints in general practice: randomized, single blind study. BMJ 1997 May 3; 314(7090):1320-5.

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 РУКИНА СНЯТИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ И ВВЕДЕНИЯ В ОРГАНИЗМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине в частности к рефлексотерапии, и касается купирования воспалительных процессов и болевых синдромов. Для этого на болезненную зону наносят слабый раствор, содержащий марганец, медь и лекарственный препарат, и воздействуют на эту

зону спектральным излучением марганца и меди. Способ обеспечивает купирование воспалительных и болевых синдромов за счет электромагнитного и фармакологического воздействия непосредственно на пораженную область, исключая при этом системное воздействие на организм лекарственных препаратов. 2 з.п. ф-лы.



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY,
PATENTS AND TRADEMARKS

(51) Int. Cl.

A61K 31/7036 (2006.01)**A61K 33/06** (2006.01)**A61K 33/32** (2006.01)**A61P 3/00** (2006.01)(12) **ABSTRACT OF INVENTION**(21), (22) Application: **2006120938/14, 15.06.2006**(24) Effective date for property rights: **15.06.2006**(45) Date of publication: **27.04.2008 Bull. 12**

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 FOR REMOVING INFLAMMATORY PROCESS AND ADMINISTRATION OF DRUG IN ORGANISM**

(57) Abstract:

FIELD: medicine, reflexotherapy.

SUBSTANCE: invention relates to arresting inflammatory processes and pain syndromes. Method involves applying a solution containing manganese, copper and drug on the painful zone followed by effect by manganese and copper spectral radiation on this zone. Method provides

arresting inflammatory and pain syndromes based on electromagnetic and pharmacological effects on damages zone directly and without the systemic effect of drugs on organism.

EFFECT: improved and valuable medicinal method.

3 cl, 4 ex

Изобретение относится к медицине в части информационного воздействия на организм человека при помощи внешних физических факторов, в частности с помощью электромагнитного излучения, и найдет применение при лечении воспалительных процессов организма.

5 Закономерности высших уровней развития материи (человека) так или иначе включают в себя закономерности низших уровней, но отнюдь не сводятся к ним. Поэтому оказалось несостоятельным объяснение всех форм развития (движения вперед) только механическими явлениями, а всех закономерностей - только физическими или физико-химическими. Наиболее общее содержание эволюции проявляется в целенаправленном
10 накоплении информации и увеличении ее использования. Информация - это отрицание энтропии; это коммуникация и связь, в процессе которой устраняется неопределенность, это отражение разнообразия.

Живая и неживая материя состоят из одних и тех же элементов Периодической системы Менделеева. Однако только для живой материи возможен переход от жизни к смерти с
15 сохранением существующей структуры, но с прекращением функций, определяющих жизнь. К общим свойствам живого относится способность самовоспроизводства, и главной отличительной особенностью является наличие у каждого живого организма индивидуальной информационно-распорядительной структуры, поскольку самовоспроизводство невозможно без передачи информации и программ развития.

20 В настоящее время установлено, что взаимодействие внешних факторов с живым существом происходит на клеточном уровне. Все значимые для биообъекта изменения начинаются и заканчиваются на клеточном уровне, клетка является универсальным комплексом, начальным и конечным этапом всех биологических процессов. Обратной связью внешнего информационного воздействия на организм является реакция организма
25 (метаболизм). Временной интервал на ответную реакцию при фармакологическом и химиотерапевтическом воздействии составляет дни и месяцы, при психофизическом воздействии - минуты-часы.

Примером фармакологического и химиотерапевтического информационного воздействия на организм является введение медицинских препаратов внутрь организма.
30 При лечении воспалительных процессов наиболее часто используются различные антибиотики [1] - аналог.

Недостаток - побочное воздействие антибиотиков на желудочно-кишечный тракт, а также возможное проявление дисфункции органов, которые в лечении не нуждались.

Наиболее близким способом воздействия на организм человека с целью введения в
35 организм микроэлементов и снятия болевых синдромов является Способ Рукина воздействия на биологически активные точки линейчатым спектральным излучением элементов марганца и меди с предварительным нанесением на кожный покров слабого раствора, содержащего марганец - прототип. [2]

Недостатком известного Способа является недостаточная эффективность при лечении
40 воспалительных процессов, так как повышение в организме только одних необходимых микроэлементов, которые, как показал автор, вводятся непосредственно в кровь [7], зачастую недостаточно, например, при наличии бактериальной флоры.

Целью изобретения является повышение эффективности снятия воспалительного процесса путем введения в воспаленную зону организма нужного микроэлемента (Cu) и
45 лекарственного препарата, чаще всего антибиотика, с одновременным исключением побочного воздействия этого лекарственного препарата на другие органы.

Поставленная цель достигается тем, что в раствор, содержащий марганец вводят медь и лекарственный препарат (антибиотик), воздействие проводят линейчатым спектральным излучением меди и марганца и в отдельных случаях дополнительным линейчатым
50 спектральным излучением элемента, входящего в состав лекарственного препарата или его аналога в виде набора микроэлементов.

Сущность изобретения состоит в том, что в нем обеспечена возможность воздействия на организм с целью купирования воспаленной зоны путем фармакологического воздействия

при введении лекарственного препарата внутрь организма без прямого воздействия на желудочно-кишечный тракт.

Воспаленная зона чаще всего определяется на основании жалоб пациента по болевым ощущениям, пальпацией, по внешним физическим признакам (покраснением кожного покрова, отечность и т.п.).

Подбор антибиотика осуществляет врач. Подобранный антибиотик наносится на болезненную зону, и зона облучается спектральным излучением, не содержащим линии марганца. Значительное уменьшение болевого синдрома после облучения свидетельствует о правильном подборе антибиотика. Аналогично врачом проводится и подбор нужного лекарственного препарата.

Если в состав лекарственного препарата входят в качестве действующего начала какие-либо микроэлементы кроме марганца и меди, то целесообразно воздействовать линейчатым спектральным излучением со спектрами этих элементов.

Автором выявлено и многократно проверено положительное действие линейчатого спектрального излучения марганца и меди при снятии воспалительного процесса и болевых ощущений на кожном покрове человека в зоне больного органа (например, при язвенной болезни желудка и кишечника); этот положительный эффект усиливается, если на зону спектрального воздействия нанести раствор или мазь, содержащие марганец и медь в концентрации 0,1÷1%, и лечение становится еще более эффективным, если на зону воздействия кроме раствора марганца и меди нанести раствор антибиотика или другого лекарственного препарата, применяемого врачом для лечения данного патологического органа.

Если лекарственный препарат в качестве основного действующего начала содержит какой-либо микроэлемент, то спектральное линейчатое воздействие следует проводить спектральным излучением этого же элемента. Например, при лечении язвенной болезни желудка и гастритов часто применяется Денол. Действующим началом в этом препарате является висмут, и введение в организм человека этого лекарства осуществляют путем нанесения его в зону сигнальной точки CV12 - чжун-вань меридиана желудка (ST) и воздействием спектральным излучением лампы с полым катодом на висмут. Если причиной воспалительного процесса является патология конкретного органа (язва желудка, дисфункция желчного пузыря и т.д.), то перед воздействием описанным выше способом целесообразно провести спектральную фототерапию по биологически активным точкам спектральным излучением, указанным автором в патентах [4, 5, 6].

Приведем несколько примеров.

Пример 1.

Больная Т., 44 года. Боли в нижней части икроножной мышцы. Больная была на приеме у хирурга. Диагноз - варикозное расширение вен. Лечение: лекарственные препараты - Диклофенак, Троксевазин и Гепариновая мазь. Применение в течение четырех дней не дало положительного результата.

Больной применили лечение по Способу Рукина. Был приготовлен состав из 0,5%-ного раствора марганца и меди и 1%-ного раствора Гентомицина. Раствор наносили на больную (воспаленную) зону и воздействовали излучением марганцево-медной лампы с полым катодом.

Положительный эффект - после первой процедуры, после четырех дней боли прекратились полностью.

Пример 2.

Больной Р., 33 года. Травма стопы с сильным отеком голени. Применено лечение по Способу Рукина. На больную зону наносился 1%-ный раствор из марганца, меди и Эритромицина. Воздействие - линейчатым спектральным излучением лампы с полым катодом на Mn-Cu. Потребовалось шесть ежедневных сеансов по две минуты. Результат - полное снятие болевых ощущений.

Пример 3.

Больной Н., 41 год.

В поликлинику обратился с жалобами на боли в области печени. Анализы показали наличие лямблий в печени. Назначен прием настойки полыни. Однако у больного обнаружилась резкая пищевая аллергия на полынь.

По Способу Рукина пальпацией выявлена болезненная зона кожного покрова с правой передней стороны туловища в области проекции печени. Приготовили раствор в составе 0,5%-ного раствора марганца, меди, отвара полыни и нанесли на болезненную зону. Воздействие проводилось лампами с полым катодом линейчатым спектром Mn, Cu и S. Проведено шесть сеансов по три минуты каждый день. Положительный результат был достигнут. Дело в том, что по информационному воздействию на орган человека (печень) сера и спектральное излучение этого элемента эквивалентны фармакологическому воздействию на организм человека настойки полыни.

Пример 4.

Больной Р., 56 лет.

Обострение хронической язвы желудка с сильным болевым ощущением на передней правой стороне туловища в проекции желудка. Больной лечится Викасолом. Действующим началом этого лекарства является висмут.

Для купирования болевых ощущений больному провели пять сеансов, состоящих из воздействия на выявленные биологически активные точки комбинированной лампой со спектральным излучением Bi, Re, Ni, Be, Sr, Pt [5]; а на воспаленную зону был нанесен состав из раствора марганца, меди и висмута, и проводили воздействие линейчатым спектральным излучением, содержащим линии марганца, меди и висмута. Положительный эффект наступил после первого сеанса, боли исчезли полностью на пятый день.

Таким образом, как показали многочисленные эксперименты, описанный способ информационной терапии является существенным вкладом в рефлексотерапию снятия воспалительных процессов, обладает большей терапевтической эффективностью по сравнению с прототипом, т.к. способствует устранению дефицита в организме таких важных микроэлементов (марганец и медь) и введению лекарственных препаратов без побочного эффекта. Преимуществом способа по сравнению с прототипом является исключение побочного действия медицинского препарата, в частности антибиотика, на органы пищеварения. При этом способ является существенным вкладом сразу в два новых направления медицины: информационно-медицинские технологии и в борьбу с микроэлементами.

Источники информации

1. С.А.Крыжановский, М.Б.Вититнова. Полный современный справочник лекарственных препаратов, изд. «Рипол Классик», 2002 г., ISBN - 5-7905-1409-X - аналог.

2. Е.М.Рукин, А.М.Василенко. Спектральная фототерапия. Сообщение 2: Общие принципы и методические основы метода, Научно-практический журнал «Рефлексотерапия», №1, 2006 г., с.18-20 - прототип.

3. Способ Рукина воздействия на биологически активные точки. Пат. №2252741, РФ. - МКИ А61Н 39/00, А61Н 5/00, 5/067/ Е.М.Рукин. - №2003119290/14 заявлено 01.07.2003. - Оpubл. 27.05.2005, Бюл. №15.

4. Способ Рукина воздействия на биологически активные точки при рефлексотерапии дисфункции желудка. Пат. №2252007, РФ. - VRB А61Н 39/00, А61Н 5/00, 5/067/ Е.М.Рукин. - №2004103037/14, заявлено 04.02.2004. - Оpubл. 20.05.2005, Бюл. №14.

5. Способ Рукина воздействия на биологически активные точки при рефлексотерапии дисфункции желчного пузыря. Пат. №2252006, РФ. - МКИ А61Н 39/00, А61Н 5/00, 5/067 Е.М.Рукин. - №2003134035/35, заявлено 25.11.2003. - Оpubл. 20.05.2005, Бюл. №14.

6. Способ Рукина воздействия на биологически активные точки при рефлексотерапии дисфункции щитовидной железы. Пат. №2257195, РФ. - VRB А61Н 39/00, А61Н 5/00/ Е.М.Рукин. - №2003131353/14, заявлено 28.10.2003. - Оpubл. 27.07.2005, Бюл. №21.

7. Е.М.Рукин, Ю.М.Садагов, С.А.Мигунов, Е.П.Сидоров, А.В.Творогова. Атомно-абсорбционная спектрометрия - ценное дополнение к спектральной фототерапии. Научно-практический журнал «Рефлексотерапия», №1, 2006 г., с.25-27.

Формула изобретения

1. Способ рефлексотерапии для снятия воспалительного процесса и болевых синдромов путем нанесения на болезненную зону слабого раствора, содержащего марганец, и
5 воздействия на эту зону спектральным излучением марганца и меди, отличающийся тем, что на болезненную зону наносят раствор, дополнительно содержащий медь и лекарственный препарат.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что при наличии в составе лекарственного
10 препарата микроэлементов дополнительно осуществляют воздействие спектральным излучением этих микроэлементов.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что при сильных воспалительных процессах на болезненную область наносят раствор, содержащий медь, марганец и антибиотик, и
воздействуют спектральным излучением меди и марганца.

15

20

25

30

35

40

45

50