

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«НОВОСИБИРСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ»
РОСПОТРЕБНАДЗОРА
(ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»
РОСПОТРЕБНАДЗОРА)

ул. Пархоменко, 7, г. Новосибирск, 630108.

Тел. 8 (383) 343-34-01

Факс 8 (383) 343-36-55

E-mail: ngi@niig.su <http://www.niig.su>

ОКПО 01966779. ОГРН 1035401488858.

ИНН 5404105128/КПП 540401001

125993, г. Москва, ГСП-3, Г-59,
Бережковская наб., 30, корп. 1,
ФГБУ «Федеральный институт
промышленной собственности»

от _____ исх. № _____

на исх. № _____ от _____

Направляем материалы заявки на изобретение «Способ аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций» и просим провести экспертизу по существу.

Приложение:

1. Ходатайство на 1 л. в 1 экз.;
2. Заявление на 3 л. в 2 экз.;
3. Описание с формулой изобретения и рефератом на 11 л. в 2 экз.;
4. Копия документа об уплате пошлин за регистрацию заявки и ее экспертизу по существу (квит. №1607 от 16.04.2020 г.) на 1 л. в 1 экз.

125993, г. Москва, ГСП-3, Г-59,
Бережковская наб., 30, корп. 1,
ФГБУ «Федеральный институт
промышленной собственности»

ХОДАТАЙСТВО

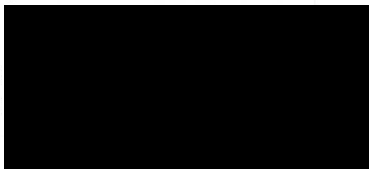
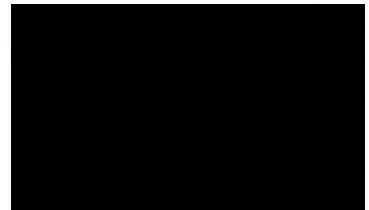
Направляем материалы заявки на изобретение «Способ аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций» и просим провести экспертизу по существу.

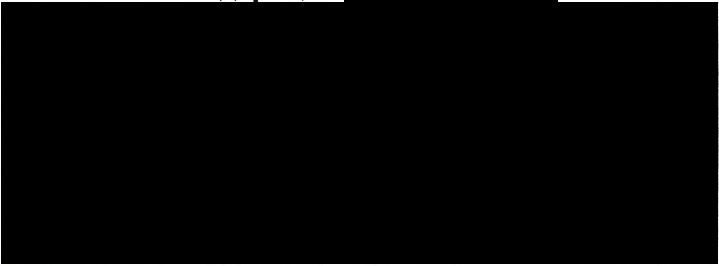
Приложение:

1. Заявление на 3 л. в 2 экз.;
2. Описание с формулой изобретения и рефератом на 11 л. в 2 экз.;
3. Копия документа об уплате пошлин за регистрацию заявки и ее экспертизу по существу (квит. №1607 от 16.04.2020 г.) на 1 л. в 1 экз.

Заявитель:

О.Г. Торсунов

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ (дата регистрации) оригиналов документов заявки	(21) РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №	ВХОДЯЩИЙ №
(85) ДАТА ПЕРЕВОДА международной заявки на национальную фазу		
☐ (86) (регистрационный номер международной заявки и дата международной подачи, установленные получающим ведомством) ☐ (87) (номер и дата международной публикации международной заявки) ☐ (96) (номер евразийской заявки и дата ее подачи) ☐ (97) (номер и дата публикации евразийской заявки)	АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ (почтовый адрес, фамилия и инициалы или наименование адресата) 630108, Российская Федерация (RU), г. Новосибирск, ул. Пархоменко, дом 7 Директору ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора Новиковой Ирине Игоревне Телефон: 8 (383)343-34-01 Факс: 8 (383)343-36-55 Адрес электронной почты: NGI@NIIG.SU АДРЕС ДЛЯ СЕКРЕТНОЙ ПЕРЕПИСКИ (заполняется при подаче заявки на секретное изобретение)	
ЗАЯВЛЕНИЕ о выдаче патента Российской Федерации на изобретение	В Федеральную службу по интеллектуальной собственности Бережковская наб., д. 30, корп. 1, г. Москва, Г-59, ГСП-3, 125993, Российская Федерация	
(54) НАЗВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ Способ аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций		
(71) ЗАЯВИТЕЛИ (наименование юридического лица (согласно учредительному документу), место нахождения, название страны и почтовый индекс) Торсунов Олег Геннадьевич ☐ изобретение создано за счет средств федерального бюджета Заявитель является: ☐ государственным заказчиком ☐ муниципальным заказчиком исполнитель работ (указать наименование) ☐ исполнителем работ по: ☐ государственному контракту ☐ муниципальному контракту заказчик работ (указать наименование) Контракт от _____ № _____		ИДЕНТИФИКАТОРЫ ЗАЯВИТЕЛЯ ОГРН КПП/ИНН  КОД СТРАНЫ (если он установлен) (RU) 
(74) ПРЕДСТАВИТЕЛЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ (указываются фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) лица, назначенного заявителем своим представителем для ведения дел по получению патента от его имени в Федеральной службе по интеллектуальной собственности или являющегося таковым в силу закона)		☐ патентный поверенный ☐ представитель по доверенности ☐ представитель по закону
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) Адрес Срок представительства (если к заявлению приложена доверенность представителя заявителя, срок может не указываться)		Телефон: Факс: Адрес электронной почты: Регистрационный номер патентного поверенного

(72) АВТОРЫ Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)		Адрес места жительства, включающий официальное наименование страны и ее код	
Торсунов Олег Геннадьевич 		Российская Федерация 	
☐ Я (мы) _____ (фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)) Прошу (просим) не упоминать меня (нас) как автора(ов) при публикации сведений ☐ о заявке ☐ о выдаче патента Подпись(и) автора(ов) ☐ Просьба автора(ов) не упоминать его (их) при публикации прилагается (отмечается при подаче заявки в электронном виде)			
ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		Количество листов в 1 экз.	Количество экземпляров
☒ описание изобретения		9	2
☐ перечень последовательностей			
☒ формула изобретения (количество пунктов формулы <u>1</u> н.п.ф.) (указать)		1	2
☐ чертеж(и) и иные материалы фигуры чертежей, предлагаемые для публикации с рефератом _____ (указать)			
☒ реферат		1	2
☒ копия документа, подтверждающего уплату патентной пошлины (пошлин), (представляется по собственной инициативе заявителя)		1	1
☐ ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты патентной пошлины или на уплату этой пошлины в уменьшенном размере			
☐ копия первой заявки (при испрашивании конвенционного приоритета)			
☐ перевод заявки на русский язык			
☐ доверенность			
☐ согласие представителя заявителя на обработку его персональных данных			
☐ просьба автора(ов) не упоминать его (их) при публикации			
☐ другой документ _____ (указать наименование документа)			
☐ дополнительные листы к настоящему заявлению			
☐ копия документов заявки (описание, формула изобретения, чертежи (если имеются) и реферат) на машиночитаемом носителе _____ (указать вид носителя)			
Подтверждаю, что копия документов заявки на машиночитаемом носителе является точной копией документов, представленных на бумажном носителе.			

☐ копия перечня последовательностей на машиночитаемом носителе <i>(указать вид носителя)</i> Подтверждаю, что копия перечня последовательностей на машиночитаемом носителе является точной копией перечня последовательностей, представленного на бумажном носителе.		
---	--	--

ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРИОРИТЕТ

(заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки)

Прошу установить приоритет изобретения по дате

- 1 ☐ подачи первой заявки в государстве - участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (пункт 1 статьи 1382 Кодекса)
- 2 ☐ поступления дополнительных материалов к более ранней заявке (пункт 2 статьи 1381 Кодекса)
- 3 ☐ подачи более ранней заявки (пункт 3 статьи 1381 Кодекса)
- 4 ☐ подачи/приоритета первоначальной заявки (пункт 4 статьи 1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка

№ заявки	Дата испрашиваемого приоритета на основании указанной заявки	Код страны подачи (при испрашивании конвенционного приоритета)

☐ Ссылка на вышеуказанную заявку № _____ приведена в качестве замены представления ☐ описания ☐ чертежей изобретения для установления даты подачи заявки

ХОДАТАЙСТВО ЗАЯВИТЕЛЯ

Прошу:

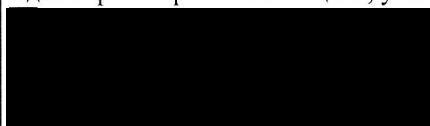
- ☐ осуществить публикацию сведений о заявке ранее установленного срока (пункт 1 статьи 1385 Кодекса)
☐ начать рассмотрение международной заявки ранее установленного срока (пункт 1 статьи 1396 Кодекса)
☒ провести экспертизу заявки на изобретение по существу (пункт 1 статьи 1386 Кодекса)

- ☒ Уплачена пошлина ☒ по пункту 1.1. приложения к Положению о пошлинах.
☒ по пункту 1.9.1. приложения к Положению о пошлинах.

Сведения о плательщике (фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) или наименование юридического лица)

Галыгина Елена Игоревна

Идентификаторы плательщика, указываемые в документе, подтверждающем уплату пошлины:



- ☐ Для юридических лиц:
 ИНН
 КПП

(заполняется, если копия документа, подтверждающего уплату патентной пошлины, не прилагается к настоящему ходатайству)

Заявителю известно о том, что в соответствии с подпунктом 4 пункта 1 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31, ст. 3451; 2009, № 48, ст. 5716; № 52, ст. 6439; 2010, № 27, ст. 3407; № 31, ст. 4173, 4196; № 49, ст. 6409; № 52, ст. 6974; 2011, № 23, ст. 3263; № 31, ст. 4701; 2013, № 14, ст. 1651; № 30, ст. 4038; № 51, ст. 6683; 2014, № 23, ст. 2927; № 30, ст. 4217, 4243) (далее – Федеральный закон от 27 июля № 152-ФЗ), Федеральная служба по интеллектуальной собственности осуществляет обработку персональных данных субъектов персональных данных, указанных в заявлении, в целях и объеме, необходимых для предоставления государственной услуги.

Настоящим подтверждаю, что у заявителя имеются согласия авторов и других субъектов персональных данных, указанных в заявлении, на обработку их персональных данных, приведенных в настоящем заявлении, в Федеральной службе по интеллектуальной собственности в связи с предоставлением государственной услуги. Согласия оформлены в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ.

(заполняется только заявителями по российским заявкам)

Заявителю известно, что с информацией о состоянии делопроизводства, в том числе о направленных заявителю документах, можно ознакомиться на сайтах Роспатента (www.frip.ru) и ФИПС (www1.fips.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Подтверждаю достоверность сведений, указанных в настоящем заявлении.

Подпись заявителя



Торсунов Олег Геннадьевич

(подпись, фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) заявителя или представителя заявителя, или иного уполномоченного лица, дата подписи (при подписании от имени юридического лица подпись руководителя или иного уполномоченного на это лица удостоверяется печатью при ее наличии)).

Способ аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций

Изобретение относится к медицине, а именно к лечебно-профилактическим способам и средствам для коррекции нарушений функционального состояния организма при лечении и профилактике вирусных инфекций. В результате воздействия на рефлекторные зоны, запускается механизм активации выработки цитокинов.

Известно лечебно-профилактическое средство - биокорректор по патенту РФ №2174006. Биокорректор содержит сухую измельченную субстанцию одного лекарственного растения, выбранного из широкого перечня лекарственных растений.

Однако использование в данном средстве только одного лекарственного растения, обладающего определенной направленностью биологической активности, не позволяет применять его для комплексного воздействия на организм, что снижает лечебную эффективность средства при коррекции нарушений функционального состояния организма, возникающих при вирусных инфекциях.

Известен способ неинвазивной инициации системы саморегуляции организма (патент РФ №2174006). Способ осуществляют путем воздействия на кожные рецепторы рефлексогенных зон растительным аппликатором с различными дозами сухой субстанции лекарственного растения. Например, моноаппликатором с дозой 1-2 десертные ложки сухой субстанции воздействуют в течение 5-15 минут, курсом 5-10 сеансов, при этом воздействие должно осуществляться в период активизации внутренних органов.

Однако воздействие на рефлексогенные зоны организма растительным аппликатором, содержащим сухую субстанцию только одного лекарственного растения в течение короткого времени, не

позволяет получить устойчивый противовирусный лечебный эффект. В связи с этим эффективность лечения по данному способу невысока.

Известен способ иппликаторной фиторефлексотерапии (патент РФ №2071346), который заключается в наложении на определенные зоны предплечья и голени повязок с сухой измельченной травой или сбором трав.

Однако в данном способе отсутствуют данные о его противовирусном лечебно-профилактическом действии на организм пациента. Кроме того, данный способ требует индивидуального подбора лекарственных трав для каждого пациента, а курс лечения одного заболевания может происходить в несколько этапов, на каждом из которых составляют новый сбор трав. Вследствие этого в течение всего курса лечения должен осуществляться постоянный контакт врача и пациента для корректировки лечения в зависимости от текущего состояния пациента. Это приводит к трудностям при воспроизведении такого способа лечения и сужает сферу его использования при лечении широкого круга заболеваний. Таким образом, отсутствие унифицированных критериев осуществления способа, а именно дозировки сбора трав и времени воздействия, не позволяют осуществить данный способ с высокой эффективностью.

Наиболее близким аналогом (прототипом) является способ фиторефлексотерапии острых респираторных вирусных инфекций Торсунова О.Г. (заявка на патент РФ №95101951, опубл. 10.06.1997 г.), который основан на применении одноразовых повязок (патент РФ №2067856) с нанесенными на них тонким слоем мелкодисперсного травяного сбора. В состав сбора входят: семя льна, семя донника, имбирь и куркума, причем количественное соотношение их может варьироваться. Фитоповязки накладываются на биологически активные зоны предплечья и голени. Биологически активными зонами при гриппе и ОРЗ являются места:

- на ногах - одна треть голени, начиная от лодыжки (нижняя треть) голени; - на руках - одна вторая предплечья, начиная от запястья (дистальная половина предплечья). Повязки не снимают в течение двух дней, затем делают шестичасовой перерыв, после чего накладывают свежие повязки с тем же составом сбора трав. Выздоровление наступает на вторые - шестые сутки.

Однако не известно влияние используемого сбора трав в способе-прототипе на экзогенное стимулирование выработки цитокинов в организме человека, вследствие чего в данной методике не оптимизирована схема аппликационной фиторефлексотерапии относительно выработки цитокинов организмом человека, что снижает эффективность профилактики и лечения вирусных инфекций.

Техническим результатом заявляемого изобретения является повышение эффективности профилактики и лечения вирусных инфекций за счет оптимизации состава растительного сырья и схемы его применения в аппликационной фиторефлексотерапии.

Указанный технический результат достигается тем, что в способе аппликационной фиторефлексотерапии вирусных инфекций, включающем применение измельченного сухого растительного сырья, которое накладывают и фиксируют в виде повязок на рефлекторные зоны конечностей человека, *согласно* изобретения, в качестве растительного сырья используют сырье, способствующее экзогенному стимулированию выработки цитокинов в организме человека, причем указанное растительное сырье в повязках размещают в пластиковых капсулах или пакетах в количестве от 0,005 до 0,1 грамма на 1 капсулу или пакет в зависимости от возраста, пола и состояния иммунной системы организма человека, в качестве рефлекторных зон используют латеральные поверхности запястий рук и/или латеральные поверхности лодыжек ног, растительное сырье в капсулах или пакетах меняют 2 раза в сутки через 12

часов, а аппликации назначают на период не менее 7-ми дней лечения или профилактики вирусных инфекций.

В качестве сухого растительного сырья используют следующую смесь: корень имбиря; корень кукурмы; плоды белого перца; листья нимба; семена пиппали; семена желтой горчицы; хвою, кору и корень сосны; хвою, кору и корень пихты; хвою, кору и корень туи; хвою, плоды, кору и корень можжевельника, причем компоненты смеси сухого растительного сырья берут в равных соотношениях.

Терапевтическое и профилактическое воздействие происходит за счет экзогенной стимуляции выработки цитокинов, что сопровождается снижением интенсивности клинических симптомов заболевания и полным их исчезновением в течение 24-48 часов.

Сравнение заявленного технического решения с выше приведенным уровнем техники (аналогами и прототипом) по научно-технической и патентной документации показывает, что совокупность признаков, заявленного решения ранее не была известна и по новизне соответствует условию патентоспособности.

Анализ известных решений в области фитотерапии и фитопрофилактики показал, что предложенное решение экзогенного изолированного воздействия на пациента с использованием аппликаций в форме целлофановых пакетиков, содержащих растительное сырье, обладающее экзогенной стимуляцией выработки цитокинов, ранее не использовался, соответственно предложенное решение имеет все признаки, которые отсутствуют в известных технических решениях, а использование их в заявленной совокупности признаков дает возможность получить новый технический (терапевтический и профилактический) эффект. Следовательно, предложенное техническое решение имеет изобретательский уровень по сравнению с существующим уровнем технических решений в области фитотерапии и фитопрофилактики.

Способ аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций осуществляют следующим образом.

Пример 1. Состав сухого растительного сырья, обладающий экзогенной стимуляцией выработки цитокинов в организме человека.

В зависимости от возбудителя простудного заболевания используются миксты растительного сырья из корня имбиря; корня кукурмы; белого перца; листьев нимба; семян пиппали; семян желтой горчицы; хвои, коры и корня сосны; хвои, коры и корня пихты; хвои, коры и корня туи; хвои, плодов, коры и корня можжевельника.

Для проведения аппликаций растительное сырье в заданной пропорции помещается в капсулу (или пакетик), прикладываемую и фиксируемую с помощью повязки (фиксатора) к наиболее рефлекторным зонам. При этом, непосредственного контакта кожи пациента с растительным сырьем не предусматривается.

Рефлекторные зоны - латеральные поверхности запястий и латеральные поверхности лодыжек.

Локализация аппликаций – рефлекторные зоны левого запястья и левой лодыжки (наиболее часто используемая оптимальная локализация); левого запястья и правой лодыжки; правого запястья и правой лодыжки (используются редко).

Используемая для аппликаций масса растительного сырья для фитотерапевтических целей устанавливается индивидуально в зависимости от иммунного статуса, пола, возраста, коморбидности (таблица 1).

Таблица 1. Методика подбора массы растительного сырья, используемого для аппликаций (в г.)

Пол	Возраст	Иммунитет	Масса растительного сырья (г.)
Оба пола	до 1 г.	-	0,01
Оба пола	от 1 года до 5 лет	-	0,02
Оба пола	от 6 до 10 лет	-	0,03
Оба пола	от 10 до 15 лет	-	0,04
Оба пола	от 15 до 20 лет	-	0,05
Мужчины	от 20 до 55 лет	нормальный	0,1-0,14*

-//-	от 20 до 55 лет	сниженный	0,07-0,11*
-//-	от 55 до 65 лет	-	0,08-0,12*
-//-	Старше 65 лет	-	0,06-0,09*
Женщины	от 20 до 55 лет	нормальный	0,08-0,12*
-//-	от 20 до 55 лет	сниженный	0,06-0,1*
-//-	от 55 до 65 лет	-	0,7-0,11*
-//-	Старше 65 лет	-	0,6-0,9*

Примечание: (*) - в зависимости от массы тела, наличия сопутствующих заболеваний.

Подобранная масса сырья, используемого для аппликаций, за период лечения (до полного выздоровления) остается неизменной и в коррекции не нуждается.

Поскольку цитокины оказывают неспецифическое влияние на вирусную инфекцию, то применяемый состав не зависит от вида вирусной инфекции.

Аппликации назначаются на период не менее 7-ми дней лечения, смена локализации повязки осуществляется в 7.00, 13.00, 19.00 и 1.00; пакетиков с растительным сырьем – 1 раз в 12 часов (7.00 и 19.00).

Для фитопрофилактических целей используется тот же набор растительного сырья и те же зоны локализации аппликаций.

Ожидаемый эффект – повышение иммунитета, снижение вероятности вирусного заболевания, независимо от встречи с возбудителем до 95%.

Терапевтическое и профилактическое воздействие происходит за счет экзогенной стимуляции выработки цитокинов, что сопровождается снижением интенсивности клинических симптомов заболевания и полным их исчезновением в течение 24-48 часов.

Примеры (2.1-2.8) практического применения способа аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций на добровольцах

Пример 2.1. Пациентка из Италии обратилась со следующими жалобами: температура 38, сухой кашель, затруднение в дыхании. Она почувствовала себя больной примерно неделю назад, обратилась за

помощью ей поставили положительный тест на коронавирус и оставили на домашнем лечении. После постановки аппликаций на латеральную поверхность левого запястья и левой лодыжки примерно 0.3 г **смеси растительного сырья по примеру 1**. Через 2 часа она почувствовала себя лучше. Через 3 часа ношения смеси начала снижаться температура, прошла слабость. Через 6 часов улучшилось дыхание и уменьшился кашель. На следующий день пациентка проснулась с нормальной температурой и небольшим кашлем. Через 2 дня она чувствовала себя практически здоровой. На третий день она считала себя здоровой, повязки носила 10 дней (имеется аудио-отзыв).

Пример 2.2. Пациентка из Италии в преклонном возрасте заразилась от родственников коронавирусом. Почувствовав себя плохо, она какое-то время пыталась лечиться сама. Постепенно увеличивалась температура, кашель, головные боли и затруднение в дыхании. Начав испытывать сильные затруднения в дыхании обратилась за помощью. Ей поставили диагноз коронавирусная инфекция, положили в больницу, там после прохождения терапии она стала дышать лучше, но при этом оставалась высокая температура и кашель. Она начала ставить повязки по совету родственницы которая пролечилась по данной методике ранее. Пациентке за один день стало лучше. Через день она выписалась из больницы и обратилась за консультацией. Она продолжила носить аппликации из **смеси растительного сырья по примеру 1** на левой руке и левой ноге. Через 3 дня симптоматика исчезла, снизилась температура до субфебрильной и начал уменьшаться кашель. Через 5 дней она чувствовала себя практически здоровой. Оставалась небольшая одышка. Кашля не было, температура и слабость прошла. Она носила повязки ещё 7 дней и закончила лечение

Пример 2.3. Пациентка из Италии Елена, возраст 48 лет, живет в Риме, обратилась за помощью, когда почувствовала себя плохо. Появилась слабость, субфебрильная температура, легкое нарушение дыхания, легкий

кашель, тяжесть в голове. Она сдала тест, он оказался положительным, она осталась на домашнем лечении и начала ставить аппликации **смеси растительного сырья по примеру 1** на левую руку и левую ногу. Через 2 дня прошла температура, одышка, слабость и тяжесть в голове, кашель. Через 2 дня она почувствовала себя практически здоровой, все симптомы заболевания прошли, она ещё 7 дней носила повязки, для закрепления лечебного эффекта.

Пример 2.4. Пациентка из Швейцарии в возрасте 53 лет обратилась за помощью. К этому времени она уже неделю проходила лечение и её общее состояние уже начало улучшаться. Неделю до этого у неё подтвердился положительный тест на коронавирус. В момент обращения у неё была температура 37.6, одышка и сильный приступообразный кашель. Были назначены аппликации **смеси растительного сырья по примеру 1** на левую руку и левую ногу. В этот же день к вечеру состояние улучшилось, снизилась температура, уменьшился кашель. На следующий день утром температура прошла и больше не поднималась. Кашель и одышка прошли через 3 дня после начала лечения. Дальше ещё 7 дней она носила повязки для закрепления результата.

Пример 2.5. Пациент из Швейцарии обратился за помощью. Неделю до этого у него подтвердился положительный тест на коронавирус. В момент обращения он уже чувствовал себя лучше неделю лечась антибиотиками, но жаловался на общую слабость небольшую одышку, легкий кашель. После постановки аппликаций **смеси растительного сырья по примеру 1** на левую руку и левую ногу к вечеру он почувствовал себя лучше, на следующий день он был практически здоров, повязки носил ещё неделю.

Пример 2.6. Пациентка Лена в середине марта 2020г почувствовала боль в горле температуру 38, слабость. Обратилась за помощью, был поставлен диагноз ОРВИ и назначено лечение аппликациями **смеси растительного сырья по примеру 1**. Носила аппликации на левой ноге и

левой руке. В этот же день снизилась температура до субфебрильной, прошла боль в голове и слабость. На второй день пациентка почувствовала себя здоровой и продолжила носить повязки ещё неделю.

Пример 2.7. Пациент Сергей в середине марта 2020 г. почувствовал себя больным. Был озноб, кашель, затрудненное дыхание. Было назначено лечение аппликациями **смеси растительного сырья по примеру 1**. Через 30 мин. началось улучшение общего самочувствия, через 3 дня пациент выздоровел и 3 последующих дня носил повязки в качестве профилактики.

Пример 2.8. Пациент Александр пролечившись по данной заявляемой методике сам начал себе ставить на левую лодыжку и левое запястье при признаках простуды или для профилактики заболеваний ОРВИ аппликации **смеси растительного сырья по примеру 1**. Это дает ему возможность избавляться от простуды стабильно за 2 дня.

Таким образом, аппликации в виде фиксированных повязок с растительным сырьем по примеру 1, прикладываемые на рефлекторные зоны сменяемые в соответствии с предложенной схемой оказывают терапевтическое и профилактическое воздействие на организм человека посредством экзогенной стимуляции выработки цитокинов, что сопровождается снижением интенсивности клинических симптомов заболевания и полным их исчезновением в течение 24-48 часов, а также при профилактическом применении – приводит к снижению вероятности вирусного заболевания, независимо от встречи с возбудителем до 95%.

Формула изобретения

1. Способ аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций, включающий применение измельченного сухого растительного сырья, которое накладывают и фиксируют в виде повязок на рефлекторные зоны конечностей человека, *отличающийся* тем, что в качестве растительного сырья используют сырье, способствующее экзогенному стимулированию выработки цитокинов в организме человека, причем указанное растительное сырье в повязках размещают в пластиковых капсулах или пакетах в количестве от 0,005 до 0,1 грамма на 1 капсулу или пакет в зависимости от возраста, пола и состояния иммунной системы организма человека, в качестве рефлекторных зон используют латеральные поверхности запястий рук и/или латеральные поверхности лодыжек ног, растительное сырье в капсулах или пакетах меняют 2 раза в сутки через 12 часов, а аппликации назначают на период не менее 7-ми дней лечения или профилактики вирусных инфекций.

2. Способ по п. 1, *отличающийся* тем, что в качестве сухого растительного сырья используют следующую смесь: корень имбиря; корень кукурмы; плоды белого перца; листья нимба; семена пиппали; семена желтой горчицы; хвою, кору и корень сосны; хвою, кору и корень пихты; хвою, кору и корень туи; хвою, плоды, кору и корень можжевельника, причем компоненты смеси сухого растительного сырья берут в равных соотношениях.

Способ аппликационной фиторефлексотерапии и профилактики вирусных инфекций

Изобретение относится к медицине, а именно к лечебно-профилактическим способам при лечении и профилактике вирусных инфекций. Техническим результатом заявляемого изобретения является повышение эффективности профилактики и лечения вирусных инфекций за счет оптимизации состава растительного сырья и схемы его применения в аппликационной фиторефлексотерапии. Указанный технический результат достигается тем, что в способе аппликационной фиторефлексотерапии вирусных инфекций, включающем применение измельченного сухого растительного сырья, которое накладывают и фиксируют в виде повязок на рефлекторные зоны конечностей человека, *согласно* изобретения, в качестве растительного сырья используют сырье, способствующее экзогенному стимулированию выработки цитокинов в организме человека, причем указанное растительное сырье в повязках размещают в пластиковых капсулах или пакетах в количестве от 0,005 до 0,1 грамма на 1 капсулу или пакет в зависимости от возраста, пола и состояния иммунной системы организма человека, в качестве рефлекторных зон используют латеральные поверхности запястий рук и/или латеральные поверхности лодыжек ног, растительное сырье в капсулах или пакетах меняют 2 раза в сутки через 12 часов, а аппликации назначают на период не менее 7-ми дней лечения или профилактики вирусных инфекций. В качестве сухого растительного сырья используют следующую смесь: корень имбиря; корень кукурмы; плоды белого перца; листья нимба; семена пиппали; семена желтой горчицы; хвою, кору и корень сосны; хвою, кору и корень пихты; хвою, кору и корень туи; хвою, плоды, кору и корень можжевельника, причем компоненты смеси сухого растительного сырья берут в равных соотношениях. 1 н.п.ф. и 1 табл.

16.04.2020

+-----+
|0401060|
+-----+

Поступ. в банк плат.

Списано со сч. плат.

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ N 1607

16.04.2020

+---+
|20|
+---+

Сумма прописью | Пятнадцать тысяч восемьсот рублей 00 копеек

дата

Вид платежа

ИНН 0	КПП 0	Сумма	15800-00
Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ" // Галыгина Елена Игоревна // РОССИЯ, обл Новосибирская, г Новосибирск, 9-й гв. Дивизии, дом 21, кв. 105 //		Сч. N	40911810764248304506
Платательщик		БИК	045004867
Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО БАНК "ФК ОТКРЫТИЕ", г Новосибирск		Сч. N	30101810250040000867
Банк плательщика		БИК	044501002
ОПЕРАЦИОННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ БАНКА РОССИИ, г МОСКВА 701		Сч. N	
Банк получателя		Сч. N	
ИНН 7730176088	КПП 773001001	Сч. N	40101810500000001901
Межрегиональное операционное УФК (Федеральная служба по интеллектуальной собственности)		Вид оп	01
		Наз. пл	Очер плат 5
Получатель		Код	0
		Срок плат	
		Рез поле	
16811505020016000140 45318000 0 0		01;5009599498 16.04.2020	

КБК 16811505020016000140, код ОКТМО 45318000-(п.п.1.1 и 1.9.1 прил. к Полож.) за рег. з-ки "Способ аппликационной фиторефлексотерапии и проф-ки вирус-х энфе-й" и эксперт. ее по сущ-ву; от имени з-лей: Торсунов О.Г.