

Российская Федерация

Общество с ограниченной
ответственностью

Предприятие
«ФЭСТ»

156025, г. Кострома
Рабочий проспект, дом 8
Тел.: (4942) 39-18-00
www.fest-k.ru
info@fest-k.ru

«01» 07 2021 г.

№ 1250

Президенту Российской Федерации
В.В. Путину

ул. Ильинка, д. 23, Москва, 103132

Уважаемый Владимир Владимирович!

Мною разработан метод и устройство для лечения COVID-19, а также для лечения иных вирусных и инфекционных заболеваний дыхательных путей и других болезней.

Метод заключается в подогреве вдыхаемого воздуха с помощью разработанного мною устройства до температуры тела больного человека. При необходимости, имеется возможность подогревать воздух и выше. Благоприятное воздействие тепла (теплого пара) на слизистую дыхательных путей известно из материалов Большой Медицинской Энциклопедии (БМЭ) под редакцией Петровского Б.В., 3-е издание: «Лечебный эффект достигается воздействием теплого пара на слизистую оболочку дыхательных путей, что уменьшает их раздражение» (см. Приложение 1). В то время, когда организм борется с болезнью путем повышения температуры, вдыхаемый теплый воздух не будет охлаждать дыхательные пути и организм в целом. Также при вдыхании теплого воздуха испарение влаги с поверхности слизистой дыхательных путей уменьшается, что, в свою очередь, оказывает положительное влияние на ее функционирование. В дополнение к этому, при нагревании воздух расширяется и, пропорционально расширению, в нем уменьшается содержание кислорода. В результате, для насыщения организма кислородом, потребуется больший объем вдыхаемого воздуха, что приведет к увеличению газообмена и, как следствие, активной работе легких. Разработанное мною устройство позволяет неограниченное время дышать подогретым воздухом. В материалах «Временных методических рекомендаций "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Версия 11" (утв. Министерством здравоохранения РФ 7 мая 2021 г.)», указано, что: «При нагревании до 37⁰С полная инактивация вируса происходит в течение одного дня» (см. Приложение 2). Таким образом, при вдыхании теплого воздуха сокращается период выздоровления человека. Также в ходе эксперимента

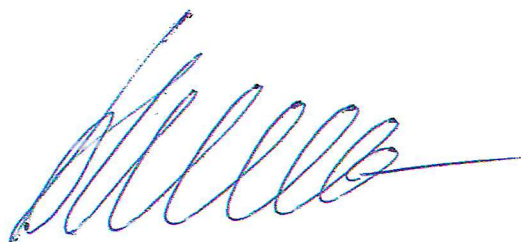
(по материалам статьи «Цилиарный эпителий при респираторных вирусных инфекциях у детей. Влияние лекарственных препаратов», авторы: Граппе Н.А, Озерская И.В., Малявина У.С., ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» МЗ РФ, Москва, Россия) было определено, что при температуре слизистой 37⁰С наблюдается максимальная двигательная активность ресничек мерцательного (цилиарного) эпителия, участвующего в защитной функции слизистой оболочки дыхательных путей.

По имеющейся информации, клинических испытаний подобного метода и устройства ни в России, ни в мире не проводилось.

Считаю, что данный метод и устройство возможно применять в медицинской практике для лечения COVID-19, также для лечения иных вирусных и инфекционных заболеваний дыхательных путей и других болезней, включая случаи с больными, находящимися на искусственной вентиляции легких (ИВЛ).

Просил бы Вас дать поручение Правительству РФ с целью оказания содействия в проведении исследования данного метода и устройства.

Учредитель



В.В. Михайлов

Т.А. Горсва
(4942) 39-18-87

Приложение 1

Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), под редакцией Петровского Б.В., 3-е издание.

Для паровых ингаляций (далее - И.) чаще пользуются простым паровым ингалятором, который состоит из бачка, заполненного водой, и нагревательного устройства. При нагревании воды до температуры кипения образуется пар, который, проходя через распылитель, засасывает лекарственное вещество и диспергирует его. Температура пара при поступлении в респиратор (обычно это широкая стеклянная трубка, заканчивающаяся раструбом) составляет 57—63°. Длительность процедуры 5—10 мин. Паровые И. чаще всего проводят с ментолом, эвкалиптовым маслом, тимолом, иногда с антибиотиками. На курс 8—10 процедур. Леч. эффект достигается воздействием теплого пара на слизистую оболочку дыхательных путей, что уменьшает их раздражение, сухой кашель; добавление лекарственных веществ, обладающих местным противовоспалительным действием, делает паровые И. более эффективными.

Приложение 2

Во «Временных методических рекомендациях "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Версия 11" (утв. Министерством здравоохранения РФ 7 мая 2021 г.)» приводятся следующие данные:

При комнатной температуре (20-25°C) SARS-CoV-2 способен сохранять жизнеспособность на различных объектах окружающей среды в высушенном виде до 3 суток, в жидкой среде - до 7 суток. Вирус остается стабильным в широком диапазоне значений рН (до 6 дней при значении рН от 5 до 9 и до 2 дней при рН4 и рН11). При температуре +4°C стабильность вируса сохраняется более 14 дней. При нагревании до 37°C полная инаktivация вируса происходит в течение 1 дня, при 56°C - в течение 45 минут, при 70°C - в течение 5 минут. Вирус чувствителен к ультрафиолетовому облучению дозой не менее и действию различных дезинфицирующих средств в рабочей концентрации.



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

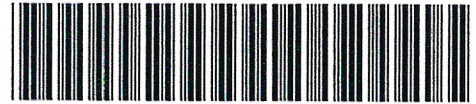
**УПРАВЛЕНИЕ
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО РАБОТЕ С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН
И ОРГАНИЗАЦИЙ**

ул. Ильинка, д. 23, Москва, Российская Федерация, 103132

« 14 » _____ ИЮЛЯ _____ 20 21 г.

№ A26-14-101667271

МИХАЙЛОВУ В.В.
пр-кт. Рабочий, 8, ООО "Предприятие "ФЭСТ"
г. Кострома
Костромская область,
156025



1016672

* 2 2 8 0 1 1 1 6 3 2 3 1 6 *

На № 1250 от 01.07.2021 г.

Ваше обращение на имя Президента Российской Федерации получено 14.07.2021 г. в письменной форме и зарегистрировано 14.07.2021 г. за № 1016672.

В связи с тем, что в Вашем заявлении отсутствуют сведения о рассмотрении поставленного в обращении от 14.07.2021 г. за № 1016672 вопроса Министерством здравоохранения Российской Федерации, в компетенцию которого входит его решение, для обеспечения получения Вами ответа по существу поставленного Вами вопроса Ваше обращение направлено в Министерство здравоохранения Российской Федерации.

Консультант департамента
письменных обращений граждан и
организаций

Е.Жукова



на 1-10517 от 16.07.2021

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994,
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

10.08.2021 № 27-2/783
На № _____ от _____

Учредителю
ООО «Предприятие «ФЭСТ»

В.В. Михайлову

Рабочий пр., д. 8,
г. Кострома,
156025

Уважаемый Владимир Викторович!

Департамент науки и инновационного развития здравоохранения (далее – Департамент) рассмотрел Ваше обращение, поступившее письмом Управления Президента Российской Федерации по работе с обращениями граждан и организаций от 15.07.2021 № А26-14-101667231-СО1 и письмом Аппарата Правительства Российской Федерации от 15.07.2021 № П12-48401, с просьбой дать поручение провести исследование разработанного Вами метода и устройства и его последующего внедрения в практическое здравоохранение для лечения COVID-19 и других инфекционных заболеваний и сообщает следующее.

В соответствии с Положением о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Министерство здравоохранения Российской Федерации является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. Минздрав России осуществляет свою деятельность непосредственно и через подведомственные Министерству организации во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

Согласно частям 4 и 10 статьи 38 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» на территории Российской Федерации разрешается обращение медицинских изделий, зарегистрированных в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, уполномоченным им федеральным органом исполнительной власти, который осуществляет ведение государственного реестра медицинских изделий и организаций, осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий, и размещает его на своем официальном сайте в сети «Интернет».

Перечень организаций, осуществляющих проведение медицинских испытаний медицинских изделий, размещен на официальном сайте

Евгений ✓ 7/16
от 06.09.2021

Росздравнадзора.

Экспертиза качества, эффективности и безопасности медицинских изделий осуществляется в процессе регистрации изделий медицинского назначения в соответствии с положениями Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития по исполнению государственной функции по регистрации изделий медицинского назначения, утвержденного приказом Минздравсоцразвития России от 30.10.2006 № 735.

Одновременно сообщаем, что в целях получения объективного заключения по данному вопросу Ваше обращение было также рассмотрено специалистами ФГБУ «Национальный исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, которые сообщили следующее.

Приведенная в Вашем обращении фраза «При нагревании до 37°C полная инаktivация вируса происходит в течение одного дня» из 11 версии Временных методических рекомендаций «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID -19)» относится к объектам окружающей среды и не может быть экстраполирована на человека. В связи с чем сделать вывод о том, что при вдыхании теплого воздуха сокращается период выздоровления человека, не представляется возможным.

Для решения вопроса о целесообразности применения разработанного Вами прибора у пациентов с COVID-19 необходимо проведение клинического исследования с целью определения его эффективности и безопасности.

При этом, в Вашем обращении отсутствует информация о разработанном приборе (название, характеристики, сведения о регистрации в государственном реестре медицинских изделий и организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий), основанном на методе подогрева вдыхаемого воздуха до температуры тела человека. В связи с этим сделать вывод о возможности или невозможности проведения исследования с помощью разработанного Вами прибора для лечения различных заболеваний, в том числе коронавирусной инфекцией, не представляется возможным.

Директор Департамента

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D78391F44506E00000000837580001
Кому выдан: Коробко Игорь Викторович
Действителен: с 28.07.2021 до 28.07.2022

И.В. Коробко

Новый метод лечения коронавируса

Мною разработан метод лечения коронавируса путем подогрева вдыхаемого человеком воздуха до температуры его тела. При коронавирусе нельзя охлаждать дыхательные пути вдыхаемым воздухом.

Как я предлагаю лечить коронавирус

Суть разработанного мною метода заключается в подогреве вдыхаемого воздуха до температуры тела человека. Оказалось, что, несмотря на простоту этого метода, ни в России, ни в мире его никто не изучал, хотя лечебный эффект от воздействия тепла на органы дыхания известен давно. Например, в медицине применяются ингаляции паром, нагретым до 43°C. Пока ингаляторов не было, простудные заболевания лечили народным методом — накрывались полотенцем над кастрюлей с только что сваренной картошкой и дышали ее парами.

Кстати, дышать теплым воздухом для человека привычно: даже в средней полосе летом воздух прогревается до 35°C, а на юге — до 40°C и выше. Наверное, все замечали, что если с насморком приехать туда, где тепло, то через день-два он проходит.

Подбирая температуру, до которой необходимо нагревать вдыхаемый воздух, нужно слушать свой организм: если у человека температура тела поднялась до 38°C, то и вдыхаемый воздух надо нагревать до этой температуры. Для этого мною разработано несколько устройств, в том числе стационарное, которое устанавливается на кровать, когда больной лежит, и переносное, с которым больной может сидеть, стоять и даже ходить.

Коронавирус — не приговор

Коронавирус при эффективном лечении не является для человека смертельно опасным заболеванием, так как бывают случаи бессимптомного протекания болезни (люди о том, что переболели коронавирусом, узнали только после того, как сдали кровь на антитела). Есть те, кто переболел в легкой форме: незначительное повышение температуры, слабость, насморк, иногда потеря обоняния и вкуса. Конечно, есть случаи, когда заболевание протекает тяжело: высокая температура, кашель, одышка, воспаление легких. К сожалению, есть и смертельные случаи, но нужно отметить, что люди умирают не от самого коронавируса, а от вызванных им осложнений.

Действие коронавируса на организм

Первый признак заболевания — это изменение температуры тела: у кого-то она повышается незначительно — чуть выше 37°C, у кого-то больше 39°C, а у кого-то

вообще снижается. Это говорит о том, что иммунная система начала бороться с коронавирусом. Но во время болезни организму приходится противостоять не только первоначально попавшим в него вирусам, но и новым, которые с огромной скоростью размножаются в носоглотке, поражая все новые и новые клетки. Когда количество вирусов стремительно увеличивается, не каждый здоровый организм может с этим справиться, не говоря уже о людях, у которых есть сопутствующие заболевания.

На заданные мною еще в мае 2020 года вопросы я получил ответ от руководства института имени Н.Ф. Гамалеи, что коронавирус проникает в нашу клетку всего за 10 минут, и уже через 10 часов количество вирионов в ней увеличивается до 1000. А ведь этот процесс идет постоянно, количество вирусов и пораженных ими клеток в нашем организме увеличивается с огромной скоростью. По мнению ученых, из-за того, что белок коронавируса схож (<https://iz.ru/1019429/anna-urmantceva/inorodnoe-delo-uchenye-nashli-v-koronaviruse-chast-chelovecheskogo-belka>) с белком нашей клетки, вирус практически беспрепятственно проникает в нее. Пораженные клетки погибают, а появившиеся новые вирусы атакуют другие клетки. Наша лимфатическая система должна утилизировать и пораженные клетки, и погибшие вирусы. Одна из основных причин летальных исходов от коронавируса — это тромбоз, то есть закупорка кровеносных сосудов из-за того, что наша лимфатическая система не справляется с утилизацией, как пораженных клеток, так и погибших вирусов. А если организм не успевает их выводить, они начинают просто гнить, и заболевание из вирусного переходит в бактериальное.

Место концентрации вирусов в организме

Для определения, есть ли у человека коронавирус, мазок на анализ берут из носоглотки. Почему именно оттуда? Потому что коронавирус может выжить и размножиться только там, где температура ниже, чем температура нашего тела. Когда мы дышим прохладным воздухом, температура слизистой в носоглотке варьируется в пределах от 28 до 35°C. Поэтому при любом простудном вирусном или инфекционном заболевании дыхательных путей врачи рекомендуют полоскать горло, промывать нос и ни в коем случае не переохлаждаться. По данным (https://static0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/055/735/original/V%D0%9C%D0%A0_COVID-19.pdf) Минздрава, при температуре 37°C коронавирус погибает в течение суток. Также при температуре слизистой дыхательной путей 37°C наблюдается (https://www.rmj.ru/articles/pediatriya/Ciliarnyy_epitely_pri_respiratornyh_virusnyh_infekciyah_u_detey_Vliyanie_lekarstvennyh_preparatov/) максимальная двигательная активность ресничек мерцательного (цилиарного) эпителия, участвующего в защитной функции слизистой оболочки дыхательных путей.

Польза от подогрева вдыхаемого воздуха

Общеизвестно, что основная защита нашего организма от вирусов — это влажная слизистая дыхательных путей. Как известно, влага всегда идет в сторону холода: если температура вдыхаемого воздуха будет равна температуре нашего тела, то со слизистой дыхательных путей не будет испаряться влага. В дополнение к этому, при нагревании воздух расширяется и, прямо пропорционально увеличению объема, в нем уменьшается содержание кислорода. В результате для насыщения нашего организма необходимым кислородом потребуется больший объем вдыхаемого воздуха, что приведет к увеличению газообмена в легких и, как следствие, к их активной работе.

Помощь организму в борьбе с коронавирусом

Я считаю, если человек заболел коронавирусом, то, чтобы организму быстрее справиться с болезнью, ему нужна помощь. А для этого необходимо исключить попадание холодного воздуха в органы дыхания, так как это создает благоприятные условия для размножения попавших в организм вирусов. Прогревая дыхательные пути до температуры тела, мы добавим ту недостающую физиопроцедуру, которая поможет нашему организму быстрее справиться с коронавирусом. Сегодня заболевшим коронавирусом назначают только медикаменты. Я это знаю не понаслышке, а убедился на собственном опыте, когда сам болел коронавирусом в декабре 2020 года. Врачи не назначали мне никаких физиопроцедур, выписали только противовирусные препараты, а позже — антибиотики. Никакой альтернативы медикаментам для борьбы с коронавирусом сегодня нет, и никто не предлагает. А с помощью моего метода мы на ранней стадии победим болезнь, и в нашем организме выработаются антитела. Данный способ может дополнить вакцинацию, а если наш организм с помощью подогретого воздуха будет легко справляться с болезнью, то, возможно, и необходимость в вакцинации вообще отпадет.

Всем известно, что лучшая защита — это нападение, в том числе и в борьбе с вирусами. Но сегодня мы не нападаем, а только защищаемся. Я считаю, если помочь заболевшему коронавирусом человеку быстрее вылечиться, то со временем можно остановить распространение не только коронавируса, но и других вирусных инфекций.

Заслуженный изобретатель Российской Федерации,

учредитель ООО «Предприятие «ФЭСТ»

Владимир Михайлов

15.10.2021 года



**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный исследовательский центр эпидемиологии и
микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России)

123098, Москва, ул. Гамалеи, 18

05.06.2020 № 67/01-05-427

На № _____ от _____

Тел: 8 499-193-30-01

Факс: 8 499-193-61-83

<http://www.gamaleya.org>

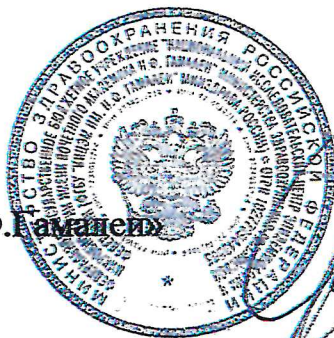
E-mail: info@gamaleya.org

Депутату Костромской областной
думы В.В.Михайлову

Уважаемый Владимир Викторович!

В ответ на Ваше письмо от 2 июня мая 2020 года сообщаем, что время проникновения вируса SARS-CoV-2, вызывающего COVID-19, составляет 10 мин, эклипс-период (время от проникновения вируса в клетку до выхода новых вирионов) – примерно 10 часов. Выходит примерно 1000 новых вирусных частиц.

Заместитель директора
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»
Минздрава России



А.В.Пронин