



УКРАЇНА

(19) UA (11) 53215 (13) U
(51) МПК (2009)
A61K 41/00
A61N 5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРЕПАРАТ-ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

1

(21) u201004554

(22) 19.04.2010

(24) 27.09.2010

(46) 27.09.2010, Бюл.№ 18, 2010 р.

(72) САВКІН МИКОЛА ДМИТРОВИЧ, ГОТОВСКИЙ
МИХАІЛ ЮРЬЄВИЧ, RU, ТИХОМІРОВ ДМИТРИЙ ДА-
ДОВИЧ, RU

(73) САВКІН МИКОЛА ДМИТРОВИЧ

(57) 1. Препарат-вакцина для профілактики вірус-
них захворювань, що містить носій у вигляді фар-
мацевтичної порошкової або пігулкової основи,
обробленої електромагнітним полем за допомогою
контуру, спроможного створювати електромагнітне
поле в діапазоні частот від 10 Гц до 500 кГц, при

2

цьому носій містить не менше 23 % за вагою крис-
талічної речовини, який **відрізняється** тим, що
параметри електромагнітного поля, створюваного
контуром, відповідають мультирезонансним режи-
мам активації органів імунної системи організму,
крім того носій додатково багато разів обробляють
інформаційним електромагнітним полем вірусу
або його штаму, при послідовній зміні потенції
впливу і при збереженні співвідношення тривалос-
ті впливу і паузи рівним 1,618.

2. Препарат-вакцина за п. 1, який **відрізняється**
тим, що зміну потенції впливу здійснюють від 1 до
1000, потім у зворотному порядку.

Корисна модель відноситься до медицини, а
саме, до біорезонансних препаратів, які одержу-
ють шляхом запису на носій інформаційних елект-
ромагнітних коливань, і може бути використаною
для профілактики вірусних захворювань.

На сьогодні серйозну загрозу здоров'ю людей
становлять пандемії вірусних захворювань, збуд-
ники, які є стійкими до дії відомих антивірусів їх
хімічних засобів. Тому Всесвітня організація Охо-
рони Здоров'я рекомендує здійснювати два типу
профілактики: неспецифічну, із застосуванням
препаратів, спрямованих на посилення неспеци-
фічної імунної відповіді організму людини, і спе-
цифічну, що включає використання препаратів для
створення специфічного імунітету, а саме - вакцин.
Розробка вакцин, які створюють із ослаблених або
інактивованих вірусів, продуктів їх життєдіяльності
або з їх антигенів у тому числі з антигенів одержа-
них генно-інженерним способом, вимагає значних
витрат і тривалого часу, при цьому, невідомою
залишається їх віддалена токсичність.

Тому актуальною є розробка універсальних
препаратів-вакцин, які одночасно забезпечують
реалізацію двох видів профілактики і швидко мо-
жуть бути спеціалізовані до будь-якого типу віру-
сів, як тільки він буде виявлений. Відомий біорезо-
нансний препарат, описаний в патенті Російської
Федерації № 2065297, МПК А61 Н39/00, 1996,
включає носій, оброблений об'єднаним електрома-

гнітним полем, що включає електромагнітні фізіо-
логічні коливання організму людини, і електромаг-
нітні поля вірусів. При цьому, фізіологічні коливан-
ня організму записані на носій у фазі до його
власних електромагнітних коливань, а коливання
вірусів у інверсному режимі. Використання препа-
рату дозволяє знищувати віруси і відновлювати
фізіологічні параметри організму людини.

Недоліком відомого препарату є неможливість
використання для масової профілактики, внаслідок
необхідності аналізу і запису індивідуального елек-
тромагнітного інформаційного поля кожної люди-
ни.

Відомий біорезонансний препарат (патент Ро-
сійської Федерації № 2170598, МПК А61Н5/00,
А61В5/04, 2001), що включає носій у вигляді гоме-
опатичної крихти, на який здійснюють за допомо-
гою апарату біорезонансної терапії вплив електро-
магнітним полем організму людини і додатковим
електромагнітним полем інфекційного агента, який
доведений до максимальної концентрації в одини-
ці об'єму знаходиться в скляній ампулі. Недоліком
відомого препарату є неможливість його викорис-
тання в якості вакцини для масової профілактики
внаслідок необхідності аналізу і запису індивіду-
ального електромагнітного інформаційного поля
кожної людини.

Найбільш близьким по суті і отриманому тех-
нічному результату є препарат для активізації

(19) UA (11) 53215 (13) U

життєдіяльності біологічного об'єкта (патент Російської Федерації № 2283090, МПК А61К9/14, 2006), який містить носій оброблений електромагнітним полем за допомогою контуру, що спроможний створити задане поле, при цьому носій являє собою фармацевтичну речовину, у вигляді порошку, пігулкової основи або рідини, а обробка носія проведена електромагнітним полем з частотою 0,01Гц - 9,0кГц, 10,0-100,0кГц або 0,5-10,0МГц протягом 0,5-60 хвилин. Препарат є ефективним і універсальним засобом для активізації життєдіяльності організму людини і може бути використаний для неспецифічної профілактики вірусних захворювань.

Недоліком відомого препарату є неможливість його використання для масової специфічної профілактики, внаслідок відсутності антивірусної активності.

В основу корисної моделі поставлено завдання створення біорезонансного препарату - вакцини для профілактики вірусних захворювань шляхом обробки фармацевтичного носія зовнішніми інформаційними електромагнітними полями, параметри яких забезпечують високу антивірусну активність препарату при одночасовій активізації адаптаційної системи організму людини.

Поставлене завдання реалізується тим, що у препараті - вакцини для профілактики вірусних захворювань, яка містить носій у вигляді фармацевтичної порошкової або пігулкової основи, обробленої електромагнітним полем за допомогою контуру, спроможного створювати електромагнітне поле в діапазоні частот від 10Гц до 500кГц, при цьому носій містить не менше 23% за вагою кристалічної речовини, згідно корисної моделі, параметри електромагнітного поля, яке створено контуром, відповідають мультирезонансним режимам активації органів імунної системи організму, крім того, носій додатково багато разів обробляють інформаційним електромагнітним полем вірусу або його штаму при послідовній зміні потенції впливу і при збереженні співвідношення тривалості впливу до паузи рівним 1,618; зміну потенції впливу здійснюють від 1 до 1000, потім у зворотному порядку.

Заявлений препарат-вакцина не містить токсичних компонентів, має високу антивірусну активність і забезпечує активізацію адаптаційних резервів організму.

Причинно-наслідковий зв'язок між сукупністю ознак корисної моделі та отриманим технічним результатом реалізується так.

В здоровому організмі людини зберігається відносний баланс електромагнітних коливань, які складають інформаційний гомеостаз організму (Зилов В.Г. Информационная суть традиционной медицины // Элементы информационной биологии и медицины. - М.; МГУЛ, 2000 - С. 177-237). Вірусні агенти, що мають свої специфічні спектри електромагнітних коливань, потрапляючи в організм людини, порушують інформаційні взаємозв'язки в ньому спочатку на рівні цілісного організму та органів його імунної і дихальної систем. В наслідок того, що інформаційні біофізичні процеси стоять вище біохімічних процесів в ієрархії управління

організмом людини (Готовский М.Ю. и др., Биорезонансная терапия. - М; ИМЕДИС, 2008) оптимальним є здійснення профілактичного впливу препаратами, які мають інформаційні характеристики та сприяють формуванню неспецифічного та специфічного профілактичних відгуків організму людини під час епідемії. При цьому, виключаються будь-які токсичні наслідки, в наслідок відсутності у складі препарату вакцині будь-яких токсичних речовин.

Неспецифічна профілактична дія заявленого препарату - вакцині забезпечується посиленням неспецифічного імунної відповіді організму для запобігання розвитку хвороби при попаданні в організм вірусів. Це реалізується інформаційним впливом, записаного на носій зовнішнього електромагнітного поля в мультирезонансному режимі в діапазоні частот від 10Гц до 500кГц при інтенсивності не вище 10-7Вт/м², що забезпечує спокійну активацію основних органів імунної системи організму.

Специфічна профілактична дія заявленого препарату - вакцини реалізується шляхом отримання реакції тренування адаптивних систем організму на вплив інформаційного електромагнітного поля вірусу. Біологічний сенс реакції тренування полягає в збереженні гомеостазу в межах нижньої половини зони-норми в умовах дії слабких та надслабких подразників (Гаркави Л.Х. Магнитные поля. Адаптационные реакции и самоорганизация живых систем." Биофизика", т. 41, № 4, 1996).

Використання потенції впливу від 1 до 1000 при співвідношенні тимчасових інтервалів впливу і паузи в пропорціях золотого перетину дозволило перейти від термінової адаптації до довготривалої. Це означає значне зростання функціональних резервів організму, особливо його адаптивних систем.

Сінергетичність активації органів імунної системи організму і підвищення резервів адаптації забезпечує високу антивірусну активність організму відносно специфічного вірусу грипу і виключає виникнення ускладнень.

Заявлений препарат виготовляють таким чином.

Носій виготовляють у вигляді фармацевтичної порошкової або пігулкової основи за стандартними технологіями в умовах фармацевтичного підприємства. Вірусний агент виготовляють в умовах епідеміологічних лабораторій і використовують для забезпечення безпеки у скляних ампулах.

Для обробки носія електромагнітними полями використовують апаратно-програмний комплекс "Імедіс" (свідоцтво про державну реєстрацію МОЗ України № 4910/2006 згідно з наказом Державної служби лікарських засобів і виробів медичного призначення за № 132 від 31.03.2006). Для цього носій поміщають в перший контейнер апарату "Імедіс", призначений для запису на носій електромагнітних інформаційних характеристик з бази програм, потім складають набір програм, що активують органи імунної системи, з мультирезонансним спектром електромагнітних коливань в діапазоні від 10Гц до 500кГц, і здійснюють запис цього спектра на носій.

Потім в контейнер апарату "Імедіс" поміщають ампулу з вірусом або його штамом і здійснюють запис його інформаційних характеристик на носій послідовно змінюючи потенцію запису від 1 до 1000. При цьому за допомогою хронометра контролюють час запису і час паузи між записом наступних потенцій, таким чином, щоб зберегти постійної величину співвідношення між ними, що дорівнює 1.618.

Препарат-вакцина, активований електромагнітним полем, зберігав свої властивості протягом 12 місяців за умови зберігання далеко від джерел електромагнітного випромінювання при кімнатній температурі.

Заявлений препарат-вакцину було випробувано в умовах медичного центру на 700 добровольцях. Контроль за станом здоров'я здійснювали на базі імунологічних показників, що характеризують імунну відповідь, і за рівнем специфічних тіл в крові. До клітинам імунної системи, на які покладені ключові функції по здійсненню набутого імунітету,

відносяться лімфоцити. Тому ефективність впливу препарат - вакцини підтверджувалася сигнальними наступними показниками: вмістом в крові лімфоцитів (від 20 до 27%), наявністю гормонів ендокринних залоз і глюкокортикоїдів в межах верхньої половини зони норми.

Дослідження були проведені в умовах контрольованих епідеміологічних спостережень середовища жителів м. Дніпропетровська у період епідемічного грипу 2009-2010 рр.. Критеріями відбору в дослідних групах була наявність симптомів гострого респіраторного захворювання протягом останніх 1-2 діб у досліджуваних, а також наявність цих симптомів у одного чи більш членів сім'ї.

У дослідній групі, учасники якої одержували препарат-вакцину, захворіло 0% осіб, в контрольній групі кількість хворих склала 65%.

Таким чином, заявлений препарат-вакцина має високу ефективність профілактичного впливу, низьку собівартість і не має побічних ефектів.