



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 52384

(13) A

(51) G A61B5/04

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ АЛЕРГЕНІВ ПРИ ЦІЛОРІЧНОМУ РИНІТІ ТА ПОЛІНОЗАХ

1

2

(21) 2002043231

(22) 19 04 2002

(24) 16 12 2002

(46) 16 12 2002, Бюл. № 12, 2002 р.

(72) Луценко Віктор Іванович, Заболотний Дмитро
Ілліч, Розкладка Анатолій Іванович(73) ІНСТИТУТ ОТОЛАРИНГОЛОГІЇ ІМ. ПРОФ.
О.С. КОЛОМІЙЧЕНКА АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК
УКРАЇНИ(57) Спосіб визначення алергенів при цілорічному
риніті та полінозах за допомогою електропунктурної
діагностики, який відрізняється тим, що алер-

ген виявляють шляхом замірів електричних показників біологічно активних точок (БАТ) на меридіанах алергії – контрольна точка вимірювання (КТВ)-4 і точка вимірювання (ТВ)-7, меридіану легенів – КТВ-3, ТВ-9, меридіану лімфатичної системи (ЛОР) – КТВ-3, ТВ-4, ТВ-6 до і після включення в схему "прилад-пацієнт" відповідного стандартного алергену і при нормалізації електропровідності (55-65 ум. од.) у вказаних точках роблять висновок про наявність того чи іншого алергену при цілорічному риніті та полінозах.

Винахід відноситься до медицини і може бути використаний для алергологічної діагностики в отоларингології. Загальноприйнята схема обстеження такої групи хворих включає алергологічний анамнез, а для визначення алергенів – шкірні, провокаційні, лабораторні та інші методи дослідження (В.И. Пыцкий и соавт., 1999).

Проте специфічні методи виявлення алергенів є інвазивними, можуть викликати загострення захворювання, розвиток органних і загальних алергічних реакцій, є досить тривалими за термінами проведення, коштовними, а в деяких випадках, мають протипоказання.

Відомо, що акупунктурна система людини є дуже чутливою і зміни в її стані випереджають розвиток патології органів і систем, що проявляється зниженням електропровідності у відповідних біологічно активних точках (БАТ) (Е.А. Мачерет, О.А. Коркушко, 1993, В.Н. Сарчук, 1991). Відомий також спосіб діагностики і лікування захворювань (SU18114551 КЛМКА61Н39/00), що включає в себе тестування біоенергетичного стану об'єкта. Але ж цей спосіб трудомісткий і не може бути використаний для експрес-діагностики.

Найбільш близьким по суті є спосіб етіологічної діагностики захворювань В.М. Сарчука (А.С. № 1410353 від 15.03.88). Електропунктурна етіологічна діагностика здійснюється шляхом вимірювання електричних показників БАТ до і після включення в схему "прилад-пацієнт" відповідного мікрорезонансного контура, який представлений спеціальним

носієм, що фіксує строго відповідні інформаційно-спектральні характеристики алергенів, які тестуються.

Винахід спрямований на створення такого способу діагностики алергенів, коли можна виявити сенсibilізацію організму на доклінічній стадії, або під час загострення без введення стандартного алергену в організм хворого.

Досягнутий технічний результат полягає у створенні об'єктивного експрес-методу виявлення алергенів при цілорічному риніті та полінозі. Спосіб може бути використаний в амбулаторних умовах.

Поставлене завдання вирішується тим, що в спосіб визначення алергенів при цілорічному риніті та полінозах за допомогою електропунктурної діагностики (ЕПД), згідно винаходу, алерген виявляють шляхом замірів електричних показників БАТ на меридіанах алергії – КТВ-4 і ТВ-7, меридіану легенів – КТВ-3, ТВ-9, меридіану лімфатичної системи (ЛОР) – КТВ-3, ТВ-4, ТВ-6 до і після включення в схему "прилад-пацієнт" відповідного стандартного алергену і при нормалізації електропровідності (55-60 ум. од.) в вказаних точках роблять висновок про наявність того чи іншого алергену при цілорічному риніті та полінозах.

Відмінними ознаками способу, що пропонується, є те, що досягається можливість визначення алергенів неінвазивним шляхом завдяки використанню флаконів, які містять зразки стандартних

(13) A

(11) 52384

(19) UA

алергенів. Реалізація даного способу буде сприяти покращенню експрес-діагностики алергенів, а неінвазивність, відсутність ускладнень, простота, економічна доцільність дають можливість його широкого практичного застосування.

Спосіб пояснюється прикладом. За допомогою приладу СВН-1 проводяться лімфи електропровідності в БАТ-меридіану алергії контрольній точці вимірювання (КТВ-4) і точці вимірювання (ТВ-7), з меридіану легенів - в КТВ-3 та ТВ-9, меридіану

лімфатичної системи (ЛОР) - КТВ-3, ТВ-5 і ТВ-6. Потім в електричну схему "прилад-пацієнт" на контактну площадку кладуть по черзі флакони з стандартними алергенами і кожний раз повторно заміряють електричний потенціал вище зазначених БАТ. Якщо показники електропровідності стають нормальними, то робиться висновок про відповідність алергену при цілорічному рингті або загостренні при полінозах.

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71