



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 57019

(13) C2

(51) 7 A61B10/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) СПОСІБ НЕІНВАЗІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАТОЛОГІЇ, ЗУМОВЛЕНОЇ КОНФЛІКТОМ ПО ГРУПОВИХ ТА РЕЗУС-АНТИГЕНАХ

1

(21) 98105360
(22) 13 10 1998
(24) 16 06 2003
(46) 16 06 2003, Бюл. № 6, 2003 р.
(72) Малкін Максим Павлович, Косік Олег Гаврилович
(73) Кримський державний медичний університет, СП "Медісса"
(56) SU 1410313 A1, 30 02 1993
(57) Спосіб неінвазивної діагностики патології, зумовленої конфліктом по групових та резус-антигенах, який відрізняється тим, що у хворих з можливою наявністю резус- або групового конфлікту вимірюють електропровідність точок акупунктури відповідно до початкового струму, виконують фіксацію отриманої електропровідності, послідовно вмикають в ланцюг тестування паттерни резус-

2

або групових антигенів, вдруге вимірюють електропровідність точок акупунктури, яку вивчають при ввімкненні в ланцюг тестування паттерна, фіксують значення отриманої електропровідності, та відбирають ті паттерни, підключення котрих в ланцюг тестування призводить до нормалізації електропровідності у точках меридіанів акупунктури, при цьому як паттерни резус- або групових антигенів використовується кювета з кварцового скла, заповнена стандартною кількістю відмитих еритроцитів з відповідними груповими та резус-антигенами у фізіологічному розчині з рН 7,4-7,5 за рахунок фосфатного буфера, у відповідних гомеопатичних розведеннях, або електромагнітний генератор з характеристиками електромагнітного поля, що відповідають характеристикам електромагнітного поля вказаних антигенів

Спосіб належить до біології та медицини і зокрема може бути використаний в акушерстві і гінекології, терапії і педіатрії, трансфузіології та судовій медицині

В медичній практиці традиційним способом виявлення наявності резус конфліктної ситуації є імунологічний спосіб, заснований на аглютинації еритроцитів із спеціальною анти - резус сироваткою. При цьому, всюди використовували анти - резус сироватки одержують від завчасно імунізованих донорів, а це потребує взяття крові від донорів, витрачання висококоштовних матеріалів, витрат часу для імунізації людей та вивчення результатів аналізу

Відомий спосіб етнологічної діагностики захворювань (SU 1410313, A6 1H39/00 В.Н. Сарчук) шляхом вимірювання біологічних потенціалів біологічно активних точок перед і після введення мікрорезонансного контуру, виконаного у вигляді матриці, на котрій записані електромагнітні хвильові характеристики тест -препаратів

В основу винаходу поставлена мета у відомому способі етнологічної діагностики захворювань шляхом реєстрації змін електропровідності точок акупунктури перед і після введення в ланцюг тес-

тування електромагнітного паттерна резус- або групового антигена, забезпечити швидке, неінвазивне виявлення реакції організму на групові та резус антигени без взяття крові у пацієнта та без використання високо коштовних витратних матеріалів

Мета, яка поставлена досягається тим, що у відомому способі етнологічної діагностики захворювань, у хворих з можливою наявністю резус- або групового конфлікту вимірюють електропровідність точок акупунктури відповідно до початкового струму, виконують фіксацію отриманої електропровідності, послідовно вмикають в ланцюг тестування паттерни резус- або групових антигенів, вдруге вимірюють електропровідність точок акупунктури, яку вивчають при ввімкненні в ланцюг тестування паттерна, фіксують значення отриманої електропровідності, та відбирають ті паттерни, підключення котрих в ланцюг тестування призводить до нормалізації електропровідності (інтервал 55 - 65 одиниць шкали приладу) у точках меридіанів акупунктури, при цьому у разі паттерну резус- або групових антигенів може бути використана кювета з кварцового скла, заповнена стандартною кількістю відмитих еритроцитів з відповідними гру-

(13) C2

(11) 57019

(19) UA

повими та резус- антигенами у фізіологічному розчині з рН 7,4 - 7,5 за рахунок фосфатного буферу, у відповідних гомеопатичних розведеннях, або електромагнітний генератор з характеристиками електромагнітного поля, відповідними характеристикам електромагнітного поля вказаних антигенів

Вимірювання електропровідності точок акупунктури відносно початкового струму, фіксація отриманої електропровідності, послідовне включення в ланцюг тестування паттернів резус- та групових антигенів з послідовним вдруге вимірюванням електропровідності точки, яка вивчається при введеному в ланцюг тестування паттерні резус- та групових антигенів, фіксація результатів вимірювання забезпечують можливість швидкого, неінвазивного виявлення конфлікту по резус- або групових антигенах

Використання для виявлення резус- та групового конфлікту змін електропровідності точок на включення в ланцюг тестування паттернів резус- та групових антигенів дозволяє проводити обстеження пацієнтів без зайвих витрат препаратів крові

Приклад 1 здійснення способу

Хвора Ж оглянута в Центрі охорони матері і

дитини в зв'язку з резус - негативною вагітністю. Особиста група крові АВ (II) Rh - негативна. При послідовному ввімкненні в ланцюг тестування паттернів резус- та групових антигенів зафіксована зміна електропровідності точок при тестуванні паттерна В(II) Rh - негативного антигену, що дало можливість зробити висновок про наявність конфлікту по групових антигенах. Результати вимірювань перед та після проведення тестування наведені в табл. 1 (назва меридіанів та точок дається по номенклатурі R Voll)

Приклад 2 здійснення способу

Хвора Ф оглянута в Центрі охорони матері і дитини в зв'язку з резус - негативною вагітністю. Особиста група крові АВ (II) Rh - негативна. При послідовному ввімкненні в ланцюг тестування паттернів резус- та групових антигенів зафіксована зміна електропровідності точок при тестуванні паттерна АВ(II) Rh - позитивного антигену, що дало можливість зробити висновок про наявність конфлікту по резус - антигенам. Результати вимірювань перед та після проведення тестування наведені в табл. 2 (назва меридіанів та точок дається по номенклатурі R Voll)

Таблиця 1

Меридіан	Точка	Початкові Показники (одиниці шкали)	Показники після Підключення Паттерна (одиниці шкали)
Печінки (F)	Паренхіми печінки	42	56
	Периваскулярної системи печінки	48	60
Селезінки (Rp)	Червоної пульпи	35	56
	Білої пульпи при токсичному навантаженні на верхню половину тіла	48	62
	Білої пульпи при токсичному навантаженні на нижню половину тіла	43	56
Нирки (R)	Ниркова миска	50	58
	Кірковий шар	45	60
Лімфатичної системи (Lo)	Лімфатичне кільце Пирогова - Вальдей-ра	56	58
Перикарду (MC)	Грудна лімфатична протока	50	55
Серця (C)	Міокарду	44	65
	Серцевого сплетіння	48	56
Нервової дегенерації (ND)	Оболонки мозку	55	55
	Вегетативної нервової системи	44	60

Таблиця 2

Меридіан	Точка	Початкові Показники (одиниці шкали)	Показники після Підключення Паттерна (одиниці шкали)
Печінки (F)	Паренхіми печінки	40	52
	Периваскулярної системи печінки	34	56
Селезінки (Rp)	Червоної пульпи	38	52
	Білої пульпи при токсичному навантаженні на верхню половину тіла	49	60
	Білої пульпи при токсичному навантаженні на нижню половину тіла	53	60
Нирки (R)	Ниркова миска	43	58
	Кірковий шар	45	60
Лімфатичної системи (Lo)	Лімфатичне кільце Пирогова - Вальдей-ра	42	55
Перикарду (MC)	Грудна лімфатична протока	50	55

Меридіан	Точка	Початкові Показники (одиниці шкали)	Показники після Підключення Паттерна (одиниці шкали)
Серця (С)	Міокарду	54	60
	Серцевого сплетіння	60	60
Нервової дегенерації (ND)	Оболонки мозку	50	56
	Вегетативної нервової системи	42	62