



УКРАЇНА

(19) UA (11) 60684 (13) A

(51) 7 A61B5/02, G01N33/48

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

Видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ ГІПЕРТОНІЇ

1

2

(21) 2003010822

(22) 30 01 2003

(24) 15 10 2003

(46) 15 10 2003, Бюл. № 10, 2003 р.

(72) Мільян Ілля Андрійович

(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ПИРОГОВА

(57) Спосіб прогнозування гіпертонії, що включає встановлення рівня артеріального тиску та клінічні обстеження, який відрізняється тим, що у виявлених осіб з підвищеним артеріальним тиском додатково визначають групу крові і резус-фактор, і при позитивному резус-факторі прогнозують можливість розвитку гіпертонії

Винахід відноситься до медицини, зокрема до кардіології

Відомо, що артеріальна гіпертензія є одним із найпоширеніших серцево-судинних захворювань. Вона являється важливим фактором ризику ішемічної хвороби серця, інсульту, раптової смерті, серцевої та ниркової недостатності, тому необхідне своєчасне виявлення осіб з підвищеним артеріальним тиском та відповідне лікування хворих (Артеріальна гіпертензія / Матеріали советско-американського симпозиума. Під ред. І. К. Швацабая, Дж. Лара — М. Медицина, 1979, с. 416).

Однак на основі вимірювання артеріального тиску і клінічного обстеження не завжди достовірно можна прогнозувати розвиток гіпертонічної хвороби.

В основу винаходу "Спосіб прогнозування гіпертонії" поставлене завдання підвищити точність прогнозування розвитку гіпертонічної хвороби. Це досягається способом, що передбачав вимірювання артеріального тиску та клінічні обстеження хворих, в якому згідно з винаходом додатково визначають групу крові і резус-фактор і при позитивному резус-факторі прогнозують можливість розвитку гіпертонії.

Спосіб здійснюється наступним чином. Під час масових обстежень населення, а також у хворих, що звертаються в лікувальні заклади встановлюють рівень артеріального тиску. У виявлених осіб з підвищеним артеріальним тиском визначають групу крові і резус-фактор.

Внаслідок проведення великої кількості обстежень встановлена залежність рівня артеріального тиску від резус-фактора людини.

Приклади

Хвора Кобзар Людмила Петрівна, 43 р. Артеріальний тиск 140/85 мм рт.ст. Група крові A/II/ Rh+

Хворий Кривошеєв Сергій Володимирович, 56 р. Артеріальний тиск 160/90 мм рт.ст. Група крові O/II/ Rh+

Хворий Гусенков Іван Якович, 60 р. Артеріальний тиск 170/90 мм рт.ст. Група крові A/II/ Rh+

Романова Ніна Іванівна, 77 р. Артеріальний тиск 140/60 мм рт.ст. Група крові O/II/ Rh-

Романова Неля Георгіївна, 57 р. Артеріальний тиск 105/60 мм рт.ст. Група крові A/II/ Rh-

Середа Валентина Георгіївна, 55 р. Артеріальний тиск 100/60 мм рт.ст. Група крові O/II/ Rh-

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Підписи

Тираж 39 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, Львівська площа, 8, м. Київ, МСП, 04655, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119

(19) UA (11) 60684 (13) A