



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **79954** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61B 5/00
A61N 2/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2012 12339	(72) Винахідник(и): Безсмертна Галина Вікторівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 29.10.2012	(73) Власник(и): НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РЕАБІЛІТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ (НАВЧАЛЬНО- НАУКОВО-ЛІКУВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС) ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, Хмельницьке шосе, 104, м. Вінниця, 21100 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 13.05.2013	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 13.05.2013, Бюл.№ 9	

(54) СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ НАСЛІДКІВ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ

(57) Реферат:

Спосіб прогнозування наслідків ішемічного інсульту включає доплерографію, магнітно-резонансну томографію, комп'ютерну томографію, визначення ліпідного спектра крові, холтерівське моні торування. При виявленні в постінсультному періоді шлуночкових аритмій з пароксизмами шлуночкової тахікардії та безбольової ішемії міокарда прогнозують негативний наслідок.

UA 79954 U

Запропонований спосіб прогнозування наслідків ішемічного інсульту належить до медицини, зокрема до неврології. Він призначений і може бути використаний при обстеженні хворих неврологічного профілю.

5 Способи прогнозування наслідків ішемічного інсульту відомі. До них належать доплерографія, магнітно-резонансна томографія (МРТ), комп'ютерна томографія (КТ), визначення ліпідного спектра крові і інші (див. М.М. Одинак, А.А. Михайленко і ін. Сосудистые заболевания головного мозга. - СПб., 1997. - С. 121-123).

Але перераховані способи вартісні, знаходять застосування вже при значній вираженості процесу, а на ранніх стадіях вони малоефективні.

10 В основу корисної моделі поставлена задача розробки такого способу, який би дозволив прогнозувати наслідок інсульту.

Поставлена задача вирішується тим, що поряд з доплерографією, МРТ, КТ, визначенням ліпідного спектра крові, в постінсультному періоді активно проводять холтерівське моніторування і при виявленні шлуночкових аритмій, пароксизмів шлуночкової тахікардії, безбольової ішемії міокарда прогнозують негативний наслідок.

15 Застосування способу. При госпіталізації хворого йому роблять необхідні дослідження для ідентифікації діагнозу ішемічного інсульту (доплерографія, МРТ, КТ, визначення ліпідного спектра крові). Проводять весь комплекс терапевтичних заходів. В зв'язку з ризиком летальності від серцевої патології хворому в постінсультному періоді на добу ставлять холтерівський монітор ЕКГ.

20 При виявленні шлуночкових аритмій, пароксизмів шлуночкової тахікардії, безбольової ішемії міокарда прогнозують можливий летальний наслідок.

Конкретний приклад застосування способу.

25 Хворий Х., 49 років, госпіталізований в клініку з приводу ішемічного інсульту в басейні лівої сонної артерії. Проведені дослідження судин (доплерографія, КТ, МРТ), ліпідного спектра крові. Призначено патогенетичне лікування. В постінсультному періоді на 10-й день проведено добове холтерівське моніторування. Виявлено пароксизми шлуночкової тахікардії. Через 49 діб констатовано летальний наслідок.

30 Таким чином, застосування запропонованого способу дозволяє виявити серцеву патологію і прогнозувати можливий летальний результат.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

35 Спосіб прогнозування наслідків ішемічного інсульту, який включає доплерографію, магнітно-резонансну томографію, комп'ютерну томографію, визначення ліпідного спектра крові, холтерівське моніторування, який **відрізняється** тим, що при виявленні в постінсультному періоді шлуночкових аритмій з пароксизмами шлуночкової тахікардії та безбольової ішемії міокарда прогнозують негативний наслідок.

Комп'ютерна верстка І. Скворцова

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601