



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **81149** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A61B 8/00**  
**A61B 17/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2012 14361</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Безсмертна Галина Вікторівна (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>17.12.2012</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РЕАБІЛІТАЦІЇ ІНВАЛІДІВ (НАВЧАЛЬНО- НАУКОВО-ЛІКУВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС) ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, Хмельницьке шосе, 104, м. Вінниця, 21100 (UA)</b>
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.06.2013</b>	
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.06.2013, Бюл.№ 12</b>	

**(54) СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОВТОРНОГО ГЕМОРАГІЧНОГО ІНСУЛЬТУ**

**(57) Реферат:**

Спосіб прогнозування повторного геморагічного інсульту включає визначення стану системи гемостазу, доплерографію, магнітно-резонансну томографію, комп'ютерну томографію. При виявленні на КТ гіпоінтенсивного сигналу від задніх відділів головного мозку прогнозують повторний геморагічний інсульт.

**UA 81149 U**



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

5 Способи прогнозування повторного геморагічного інсульту відомі. До них належить визначення стану системи гемостазу, доплерографія, магнітно-резонансна томографія (МРТ), комп'ютерна томографія (КТ) [див. М.М. Одинак, А.А. Михайленко і ін. Сосудистые заболевания головного мозга. - СПб., 1997. - С. 121-123].

Однак перераховані способи не дозволяють прогнозувати можливість повторного геморагічного інсульту.

10 В основу корисної моделі поставлена задача розробки способу, який би дозволив прогнозувати можливість повторного геморагічного інсульту.

Поставлена задача вирішується тим, що поряд з визначенням стану системи гемостазу, доплерографією, МРТ проводять КТ і при виявленні гіпоінтенсивного сигналу від задніх відділів головного мозку прогнозують повторний геморагічний інсульт.

15 Застосування способу. При госпіталізації хворого проводять визначення стану системи гемостазу, доплерографію, МРТ, КТ. При виявленні на КТ гіпоінтенсивного сигналу від задніх відділів головного мозку прогнозують повторний геморагічний інсульт.

Конкретний приклад застосування способу.

20 Хвора Х., 56 років, госпіталізована в клініку зі скаргами на головний біль, запаморочення, блювоту. Два роки тому перенесла крововилив. Хворій зроблено доплерографію, МРТ, визначення стану системи гемостазу, КТ. На останній виявлені гіпоінтенсивні сигнали від задніх відділів головного мозку. Призначена патогенетична терапія. На 6-й день у хворої розвився повторний геморагічний інсульт.

25 Таким чином, запропонований спосіб дозволяє прогнозувати можливість повторного геморагічного інсульту.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

30 Спосіб прогнозування повторного геморагічного інсульту, який включає визначення стану системи гемостазу, доплерографію, магнітно-резонансну томографію, комп'ютерну томографію, який **відрізняється** тим, що при виявленні на КТ гіпоінтенсивного сигналу від задніх відділів головного мозку прогнозують повторний геморагічний інсульт.

---

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

---

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