



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **73958** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
A61B 5/0205 (2006.01)
A61B 10/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

| | |
|--|---|
| (21) Номер заявки: u 2012 04408 | (72) Винахідник(и): Безсмертна Галина Вікторівна (UA) |
| (22) Дата подання заявки: 09.04.2012 | (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: 10.10.2012 | |
| (46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.10.2012, Бюл.№ 19 | |

(54) СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ТРАНЗИТОРНОЇ ІШЕМІЧНОЇ АТАКИ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ ВЕСТИБУЛЯРНИМ СИНДРОМОМ

(57) Реферат:

Спосіб діагностики транзиторної ішемічної атаки у хворих з гострим вестибулярним синдромом включає клінічне обстеження, виявлення короточасного запаморочення, диплопії, дизартрії, парезів, визначення ліпідного спектра крові, доплерографію, КТ, МРТ. При поєднанні запаморочення, диплопії, дизартрії, парезів діагностують ТІА в вертебробазиллярному басейні.

UA 73958 U

Запропонований спосіб діагностики транзиторної ішемічної атаки у хворих з гострим вестибулярним синдромом належить до медицини, зокрема до неврології. Він призначений і може бути використаний при обстеженні хворих неврологічного профілю.

5 Способи діагностики транзиторної ішемічної атаки (ТІА) відомі. До них належать визначення ліпідного спектра крові, доплерографія, комп'ютерна томографія (КТ), магнітно-резонансна томографія (МРТ) і інші (див. М.М. Одинак, А.А. Михайленко і ін. Сосудистые заболевания головного мозга. - СПб., 1997. - С. 121-123). Однак ТІА у хворих з вестибулярним синдромом (ВС) починаються гостро і продовжуються секунди чи хвилини. Тому за цей короткий термін встановити діагноз інструментальними методами проблематично.

10 В основу корисної моделі поставлена задача розробки такого способу, який би дозволив діагностувати ТІА вже в приймальному відділенні.

Поставлена задача вирішується тим, що виявляють запаморочення, диплопію, парези і діагностують ТІА в вертебробазиллярному басейні.

15 Застосування способу. Хворому проводять клінічне дослідження, по можливості визначення ліпідного спектра крові, доплерографію, КТ, МРТ. При виявленні транзиторного запаморочення, диплопії, дизартрії і парезів діагностують ТІА в вертебробазиллярному басейні.

Конкретний приклад застосування способу. Хворий П., 48 років, госпіталізований зі скаргами на нудоту, блювоту, порушення рівноваги, зорові порушення, оніміння, запаморочення, дизартрію, диплопію, парези. Діагноз: ТІА в вертебробазиллярному басейні.

20 Призначено патогенетичне лікування. Явища ТІА пройшли в той же день. Проведене МРТ після зняття нападу суттєвих змін не виявило.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

25 Спосіб діагностики транзиторної ішемічної атаки у хворих з гострим вестибулярним синдромом, який включає клінічне обстеження, виявлення короткочасного запаморочення, диплопії, дизартрії, парезів, визначення ліпідного спектра крові, доплерографію, КТ, МРТ, який **відрізняється** тим, що при поєднанні запаморочення, диплопії, дизартрії, парезів діагностують ТІА в вертебробазиллярному басейні.

30

Комп'ютерна верстка В. Мацело

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