



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **105981**

(13) **U**

(51) МПК

A61B 5/103 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2015 10426**

(22) Дата подання заявки: **26.10.2015**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **11.04.2016**

(46) Публікація відомостей **11.04.2016, Бюл.№ 7**
про видачу патенту:

(72) Винахідник(и):

**Вовк Юрій Миколайович (UA),
Малахов Станіслав Сергійович (UA)**

(73) Власник(и):

**Вовк Юрій Миколайович,
санаторій "Озерний", м. Кремінна, Луганська
обл., 92900 (UA),
Малахов Станіслав Сергійович,
вул. Чкалова, 56, кв. 1, м. Рубіжне,
Луганська обл., 93001 (UA)**

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ МАКРОСКОПІЧНОГО ВИВЧЕННЯ БАЗАЛЬНИХ СУДИННО-НЕРВОВИХ УТВОРЕНЬ ТВЕРДОЇ ОБОЛОНКИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ

(57) Реферат:

Пристрій для вивчення базальних судинно-нервових утворень твердої оболонки головного мозку включає основу, штатив, джерело світла (електричну лампу), затискачі. У порожнистий металевий штатив вставляється ізолюваний дротовий каркас, виготовлений за контуром внутрішньої основи черепа дорослої людини. Тверда оболонка кріпиться до стінок каркаса за допомогою вісьмох затискачів та підсвіченням вологого препарату джерелом світла (лампи) на гнучкому стрижні.

UA 105981 U

Корисна модель належить до медицини та медичної техніки і призначена для макроскопічного вивчення судинно-нервових утворень на базальній поверхні твердої оболонки головного мозку.

За найближчий аналог використано "Пристрій для вивчення ізолюваної твердої оболонки головного мозку" (патент на корисну модель UA 42873), що містить дерев'яну основу, металеві стрижні та затискачі для препарату, розташовані радіально на рухомих платформах. Недоліком цього пристрою є неможливість його використання для фіксації препарату твердої оболонки головного мозку у правильному анатомічному положенні та детального вивчення її судинно-нервових утворень.

Задача корисної моделі полягає в створенні спеціального пристрою для макроскопічного вивчення судинно-нервових утворень на базальній поверхні твердої оболонки головного мозку.

Встановлена задача вирішується в пристрої, що складається з дротяного каркаса, який виготовлений за контуром внутрішньої основи черепа дорослої людини. Дротяний каркас нерухомо кріпиться, основою догори, до порожнистого металевго штатива висотою 20 см. На штативі закріплений гнучкий та рухомий металевий стрижень, на кінці якого знаходиться електрична лампа для підсвічування. Металевий штатив кріпиться до дерев'яної основи розміром 20×20 см, на якій розташований вимикач світла.

Запропонована корисна модель пояснюється кресленнями.

Пристрій для макроскопічного вивчення судинно-нервових утворень на базальній поверхні твердої оболонки головного мозку складається (Фіг.1, 2): дротяного каркаса (1), порожнистого металевго штатива (2), гнучкого металевго стрижня (3), патрона для електричної лампи (4), електричної лампи (5), дерев'яної основи (6), вимикача для світла (7).

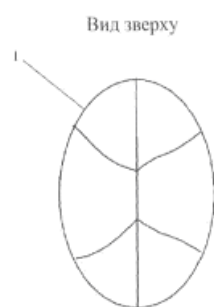
Запропонований пристрій працює таким чином: на дротяний каркас натягується, розправляється та закріплюється тверда оболонка головного мозку, вмикається світло та за допомогою гнучкого стрижня з лампою підсвічується необхідна частина твердої оболонки.

Таким чином, використовуючи даний пристрій можна краще візуалізувати певну ділянку для уточненого вивчення судинно-нервових утворень базальної поверхні твердої оболонки головного мозку.

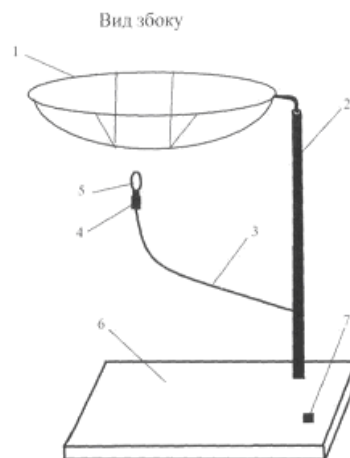
ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Пристрій для вивчення базальних судинно-нервових утворень твердої оболонки головного мозку, який включає основу, штатив, джерело світла (електричну лампу), затискачі, який **відрізняється** тим, що у порожнистий металевий штатив вставляється ізолюваний дровтовий каркас, виготовлений за контуром внутрішньої основи черепа дорослої людини.

2. Пристрій для вивчення базальних судинно-нервових утворень твердої оболонки головного мозку за п. 1, який **відрізняється** тим, що тверда оболонка кріпиться до стінок каркаса за допомогою вісьмох затискачів та підсвіченням вологого препарату джерелом світла (лампи) на гнучкому стрижні.



Фіг. 1



Фіг. 2

Комп'ютерна верстка В. Мацело

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

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