



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 7233

(13) U

(51) 7 A61B17/08

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗАТИСКАЧ ПРОВІДНИКОВИЙ НЕЙРОХІРУРГІЧНИЙ

1

2

(21) 20041109099

(22) 08.11.2004

(24) 15.06.2005

(46) 15.06.2005, Бюл. № 6, 2005 р.

(72) Школьніков Володимир Семенович, Гацький
Олександр Олександрович, Ольхов Валерій Ми-
хайлович(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА(57) Затискач провідниковий нейрохірургічний, що
має дві бранші, який відрізняється тим, що на
внутрішній поверхні однієї з бранш затискача із
кремальєрою виконано оливоподібний елемент
діаметром 3-4мм з твердого металу.

Запропонована корисна модель „Затискач провідниковий нейрохірургічний” відноситься до практичної медицини. Вона може використовуватися у клінічній практиці, зокрема, у нейрохірургії для виведення провідника-запобіжника з дротяною пилкою зі фризового отвору.

Відомий пристрій виведення провідника-запобіжника між внутрішньою поверхнею кісток склепіння черепа та твердою оболонкою мозку зі фризового отвору під час виконання кістково-пластичних трепанацій черепа. Суть цього пристрою полягає у тому, що з метою виведення провідника-запобіжника використовують у нейрохірургічній практиці звичайний затискач, який має дві бранші [Большая медицинская энциклопедия, 1985.- Т.25.- С.252-256].

Недоліком відомого пристрою є незручність захоплення вивідного кінця провідника-запобіжника, що приводить до його вискобзання із затискача та додаткової травматизації твердої оболонки мозку дротяною пилкою.

В основу запропонованої корисної моделі „Затискач провідниковий нейрохірургічний” поставлено завдання розробки такого пристрою, який забезпечує міцне захоплення та швидке виведення провідника-запобіжника зі фризового отвору.

Таке завдання забезпечується тим, що в місцях фіксації - на внутрішній поверхні однієї з бранш затискача із кремальєрою, виконано оливо-

подібний елемент діаметром 3-4мм з твердого металу. Міцне захоплення і швидке виведення провідника-запобіжника досягається щільним контактом між заглибиною провідника-запобіжника та оливоподібним елементом затискача із кремальєрою відповідно.

Пристрій демонструються на Фіг.1, де зображено його загальний вигляд; та дія під час проведення кістково-пластичної трепанації черепа - Фіг.1-2.

Пристрій представлений затискачем із кремальєрою 1, на внутрішній поверхні однієї з бранш якого виконано оливоподібний елемент з твердого металу 2, діаметром 3-4мм (див. Фіг.1).

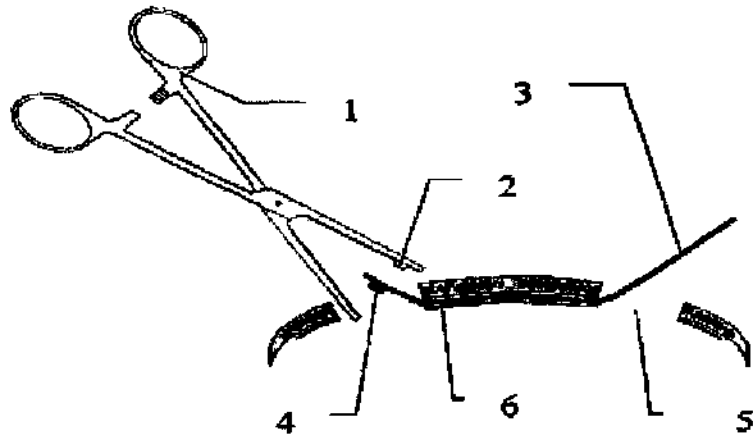
Демонстрація способу (див. Фіг.1-2). Провідник-запобіжник 3, на вивідному кінці якого розташована заглибина 4, заводиться у один із фризових отворів 5. У наступному його проводять між внутрішньою поверхнею кісток склепіння черепа та твердою оболонкою мозку 6, до появи в сусідньому фризовому отворі, де кінець провідника-запобіжника захоплюють відповідно до заглибини браншами затискача з оливоподібним елементом.

При такому використанні запропонованого пристрою забезпечується швидкість виведення провідника-запобіжника із фризового отвору та ефективність проведення кістково-пластичної трепанації черепа.

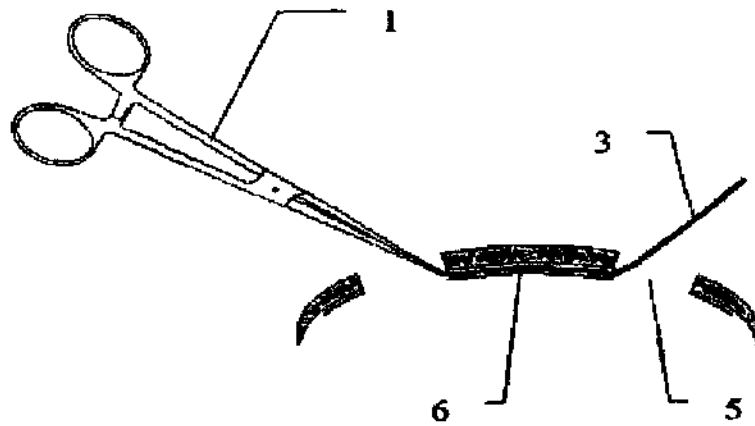
(13) U

(11) 7233

(19) UA



Фіг. 1



Фіг. 2