



УКРАЇНА

(19) UA (11) 42922 (13) A

(51) 7 A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПІНЦЕТ

(21) 99052864

(22) 25.05.1999

(24) 15.11.2001

(33) UA

(46) 15.11.2001, Бюл. № 10, 2001 р.

(72) Вовк Юрій Миколайович, Вовк Валентин Юрійович, Коваленко Олександр Петрович

(73) Вовк Юрій Миколайович, UA, Вовк Валентин Юрійович, UA, Коваленко Олександр Петрович, UA

(57) Пінцет, що має корпус і дві бранші, який відрізняється тим, що кінці бранш мають Г-подібні загострення, які закінчуються голчастими краями.

Винахід відноситься до медицини, точніше медичного інструментарію, який використовується у нейрохірургії.

Відомо цілий ряд пінцетів та інструментів, які використовуються в медицині різного фаху. Серед них хірургічні пінцети, що широко застосовуються при операціях. Нерідко використовується інструмент для захвата тканин при операціях (а.с. 1445709 від 26.03.1986, надрукований в "Бюллетене открытий и изобретений", 1988, № 47, с. 31). Цей інструмент складається з двох браншей, кінці яких загострені у формі півкілець, а на других кінцях розташовані кільця з кремальєрою. Однак він великий за розмірами, не може бути використаним під час нейрохірургічних операцій через трепанаційний отвір. Його недоліком є і те, що не дозволяє утримувати тверду оболонку головного мозку при оперативних втручаннях.

Суть винаходу заключається в тому, що при операціях на твердій мозковій оболонці потрібен спеціальний хірургічний інструмент, який допомагає виконати її розріз або накладувати шви. З цієї

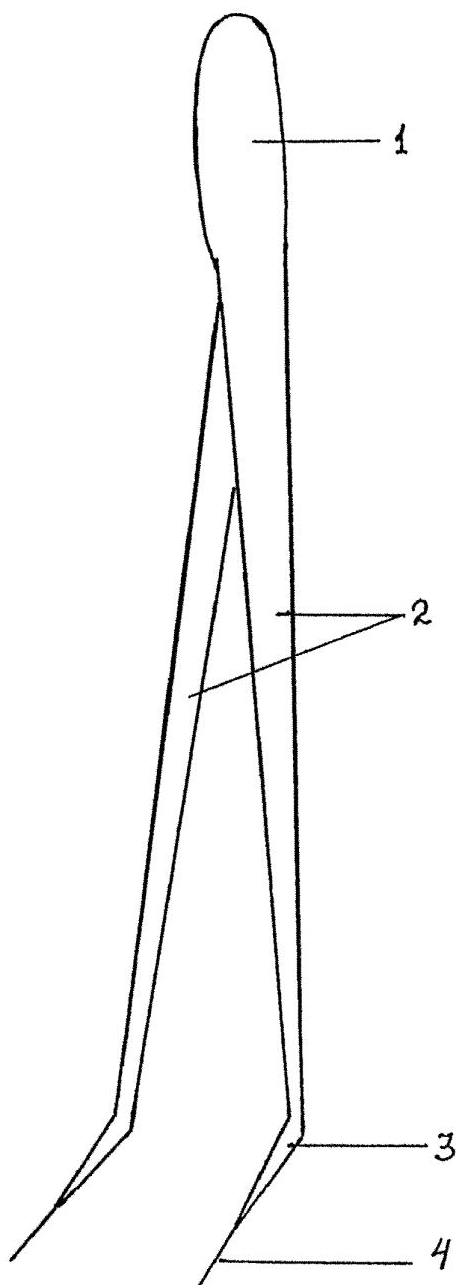
метою розроблено пінцет нової конструкції, який має Г-образні кінцівки браншей з голчастими краями. Останній дозволить прокаливати тверду оболонку головного мозку та утримувати її під час хірургічних втручань. Дуже важливим є і те, що пінцет дозволяє фіксувати оболонку та підтягувати її до краю трепанаційного (фрезевого) отвору. Крім того, пінцет такої конструкції не травмує ткани твердої оболонки та не розволокняє її.

На фігурі відображено зовнішній вигляд розробленого пінцета, який складається із наступних елементів: корпусу (1), двох браншей (2), на кінцях яких мають Г-подібні загострення, повернуті горизонтально по відношенню поверхи твердої оболонки мозку (3) (операційної рани). Останні завершуються своєрідними голчастими краями (4).

Використання пінцету такої конструкції дозволяє покращити виконання різних маніпуляцій на твердій оболонці мозку, зокрема утримувати її під час операції через невеликий трепанаційний отвір.

Пінцет значно розширює можливості оперативних втручань на оболонках головного мозку.

(19) UA (11) 42922 (13) A



Фіг.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2002 р. Формат 60x84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
