



УКРАЇНА

(19) UA (11) 50933 (13) A

(51) 6 A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДВидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) СПОСІБ ВИЙМАННЯ ГОЛОВНОГО ТА СПИННОГО МОЗКУ ЄДИНИМ ПРЕПАРАТОМ

1

2

(21) 2001075317

(22) 25 07 2001

(24) 15 11 2002

(46) 15 11 2002, Бюл. №11, 2002 р.

(72) Дяченко Олександр Петрович, Фоміних Тетяна Аркадіївна, Туревич Анатолій Леонидович, Вовк Юрій Миколайович

(73) Дяченко Олександр Петрович, Фоміних Тетяна Аркадіївна, Туревич Анатолій Леонидович, Вовк Юрій Миколайович

(57) Спосіб виймання головного та спинного мозку єдиним препаратом з порожнини черепа та по-

рожнини хребетного каналу через розпил черепа та розкриття твердої мозкової оболонки і пересічення мозочкового склепіння та черепних нервів, який відрізняється тим, що після розпилу черепа, розкриття твердої мозкової оболонки та пересічення мозочкового склепіння та черепних нервів через великий потиличний отвір у епідуральний простір вводиться мієлоектом, яким перескають всі корінці спинного мозку і виконують видалення головного мозку з порожнини черепа разом з видаленням спинного мозку з порожнини хребетного каналу без розкриття останнього

Винахід відноситься до медицини, а саме до судової медицини, патологічної анатомії, нормальної анатомії, топографічної анатомії і може бути використаний для отримання цілісного препарату центральної нервової системи - головного та спинного мозку з метою його судово-медичного, патологоанатомічного або наукового дослідження.

Відомий спосіб виймання головного мозку (Практикум по судебной медицине / Под ред. А. П. Громова — М. Медицина, 1971 — С. 33 - 35, Хазанов А. Т., Чалисов И. А. Руководство по секционному курсу. Изд. 3-е — М. Медицина, 1984 — С. 28 - 30, Руководство к практическим занятиям по судебной медицине / Под ред. И. А. Концевич — К. Вища школа, 1988 — С. 38).

Цей спосіб прийнято за прототип.

Відомий також спосіб виймання спинного мозку через розкриття порожнини хребтового каналу з послідовним перепилюванням дужок хребців у положенні трупа обличчям униз (Практикум по судебной медицине / Под ред. А. П. Громова — М. Медицина, 1971 — С. 40, Хазанов А. Т., Чалисов И. А. Руководство по секционному курсу. Изд. 3-е — М. Медицина, 1984 — С. 40, Руководство к практическим занятиям по судебной медицине / Под ред. И. А. Концевич — К. Вища школа, 1988 — С. 39).

Також відомий спосіб, при якому розкриття порожнини хребтового каналу виконується з доступу у положенні трупа обличчям уверх (Кошар С. И. Способ быстрого вскрытия позвоночного канала

из переднего доступа проволочными пилами Джилли // Архив патологии — 1989 — № 2 — С. 81 - 83).

Метою винаходу є виймання головного та спинного мозку єдиним препаратом без розкриття хребтового каналу.

Суть винаходу полягає в тому, що після розпилу черепа одним з вказаних способів у великий потиличний отвір, у епідуральний простір вводиться мієлоектом (мієлон - мозок, спинний мозок, ектомія - видалення) (див. хірургічний інструмент за а. с. СССР № 1367954, 1988 г). Введення мієлоектому здійснюється таким чином. Спочатку його ріжучий елемент вводять у великий потиличний отвір, розташовуючи його в епідуральному просторі увігнутою поверхнею до спинного мозку, просуваючи вздовж спинного мозку до рівня нижніх поперекових хребців і обертаючи рукоятку заводять ріжучу крайку за корінці спинного мозку, які перескають з одного боку під час виймання ріжучого елемента. Потім аналогічно повторюють маніпуляцію, але вже вводячи ріжучий елемент мієлоектому позаду спинного мозку, припіднімаючи мозочок та потиличні частки головного мозку. Після пересічення всіх корінців спинного мозку виконують витягання головного мозку з порожнини черепа, причому разом з ним виймається і спинний мозок з хребтового каналу. Таким чином, центральна нервова система видалається єдиним препаратом без відділення спинного мозку від головного і без розкриття хребтового каналу.

(13) A

(11) 50933

(19) UA

---

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)  
вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна  
(044) 456 – 20 – 90

---

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»  
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна  
(044) 216 – 32 – 71