Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002093

Державний реєстраційний номер: 0113U008370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити хірургічні доступи у хворих з пухлинами та судинними ураженнями основи черепа

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 483-95-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444839573

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити хірургічні доступи у хворих з пухлинами та судинними ураженнями основи черепа

Назва роботи англійською:

Improve surgical approaches in patients with tumors and vascular lesions of the skull base

Реферат українською:

Звіт про НДР: стор. - 36, рис. - 22, таблиць - 3, літературних посилань - 39. Об'єкт дослідження - хворі з пухлинами та судинними ураженнями основи черепа. Мета роботи -на основі удосконалення існуючих та розроблених власних мініінвазивних доступів до основи черепа, в тому числі із застосуванням ендоскопічних методик, поліпшити результати лікування хворих з пухлинами та судинними ураженнями основи черепа. Методи дослідження: клініко-неврологічні; нейровізуалізуючі (комп'ютерна і магніторезонансна томографія головного мозку); статистичний. Визначено диференційовану тактику хірургічного лікування при застосуванні мініінвазивних втручань із застосуванням ендоскопічної методики в залежності від виду патології основи черепа, її поширення на суміжні структури, розмірів, особливості анатомічної ділянки. Удосконалено техніку застосування мініінвазивного хірургічного втручання при патології основи черепа із застосуванням нейроендоскопічних методик. Удосконалено існуючі мініінвазивні доступи із застосуванням ендоскопічних методик та мікрохірургічних методик при патології основи черепа. Ключові слова: мініінвазивна хірургія основи черепа, краніобазальні відділи головного мозку, ендоскопія.

Реферат англійською:

Scientific report: p. - 36, fig. - 22, tables - 3, literary references - 39. Object of study: Patients with tumors and vascular lesions of the skull base. Objective: improvement of treatment outcomes of patients of all ages with pain in the lumbar spine with intervertebral disc protrusions in the lumbar spine and vertebral-spinal trauma on the basis of the differentiated use of minimally invasive surgical techniques. Methods: clinical and neurological, neuroimaging (computed and magnetic resonance tomography of the brain); statistical. efined differentiated surgical treatment in the application of mini-invasive surgery using endoscopic techniques depending on the type of skull base pathology, its spread to adjacent structures, dimensions, features anatomical areas. Improved use of mini-invasive technique in surgery of the skull base pathology using endoscopic techniques. Extending existing mini-invasive approaches using endoscopic microsurgical techniques and methods in the pathology of the skull base. Key words: mini-invasive skull base surgery, cranio-basal parts of the brain, endoscopy.

Індекс УДК: 616.8-089, 616.089.12:6616.714.3-006-005

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яковенко Леонід Миколайович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Спосіб видалення краніофарінгіом ендоскопічним методом

Назва НТП англійською: Endoscopy method of craniofaringioma removal

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення лікування хворих

Галузь застосування: 1. 108.01.05 Клінічна медицина 1. 108.01.05 Нейрохірургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб є методом хірургічного лікування, при якому видалення краніофарінгіом здійснюється ендоскопічним методом. При цьому за рахунок використання ендоскопів з різним кутом зору (0-45 градусів) інтраопераційно досягають максимальної візуалізації краніофарінгіоми та оточуючих її тканин і проводять її видалення з контролем прилеглих структур мозку та судин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: нейрохірургічні відділення

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Паламар О.І., Гук А.П. Прогностичні критерії виживання хворих за наявності злоякісних краніофаціальних пухлин // Укр. нейрохірург. журн. - 2014. - № 1. - С. 47-52. 2.Заболотный Д.И., Лукач Э.В., Паламар О.И., Гук А.П. Злокачественные краниофациальные опухоли, естественное течение, тактика лечения // Укр. вісн. психоневрології. - 2014. - Т. 22, вип. 1(78). - С. 40-43. 3.Huk A., Palamar O. Subcranial and endonasal approaches in managing skull base tumors // EANS 2014. Prague, Czech Republic, October 12-17 2014, Top Posters. - P. 184, 032, 1232. 4.Palamar O., Huk A. Skull base and sellar defects closure after related surgery // EANS 2014. Prague,

Czech Republic, October 12-17 2014, E-Posters. - P. 233, 1556.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Педаченко Євгеній Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Аксьонов Р.В.

Гук А.П.

Оконський Д.І.

Паламар О.І.

Тесленко Д.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

