

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000072

Державний реєстраційний номер: 0110U002188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи комплексної діагностики та комбінованого лікування аденом гіпофіза, що секретують соматотропний гормон

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього 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, (044) 483-95-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 214.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи комплексної діагностики та комбінованого лікування аденом гіпофіза, що секретують соматотропний гормон.

Назва роботи англійською:

To develop methods of complex diagnostics and combined treatment of somatotrophin-secreting pituitary adenomas.

Реферат українською:

Проведена НДР присвячена визначенню показів та схем комбінованого лікування соматотропних аденом гіпофіза на основі результатів їх комплексної діагностики на сучасному рівні. Сучасний стан проблеми лікування акромегалії характеризується значним розширенням як методів впливу на саму соматотропну аденому гіпофіза, так і на патофізіологічні механізми передачі пухлинної гіперсекреції соматотропіну на органи та тканини. Мета дослідження: Розробити та покращити методи комплексної діагностики та комбінованого лікування аденом гіпофіза, що секретують соматотропний гормон. Покращити якість медичної допомоги хворим на акромегалію. Об'єкт дослідження: Хворі з аденомами гіпофіза, що секретують соматотропний гормон. Матеріали та методи: Робота виконана на матеріалі інституту нейрохірургії.

Проаналізовано 147 випадків аденом гіпофіза з синдромом акромегалії, що лікувалися в Інституті з 2007 р по 2012 р. Методи діагностики: клініко-неврологічні, лабораторні (вивчення СТГ та ІРФ (соматомедін С), інструментальні (сцинтиграфія, КТ, МРТ, Ро-графія черепа (турецьке сидло)). Методи лікування в структурі комплексного лікування – хірургічні, гормоносупресивна терапія, променева терапія, радіохірургія.

Призначення сучасної консервативної терапії, за даними проведених досліджень, не призводить до повного виліковування при аденомах гіпофіза, як при бромкриптиновій терапії пролактином, потребує практично постійний прийом препарату, а за клініко-лабораторними даними ефект не перевищує ефект сучасної трансфеноїдальної нейрохірургії. Тим не менш, використання сучасної консервативної терапії та променевих методів впливу на пухлину значно розширили можливості клінічного лікування акромегалії – це, в свою чергу, призвело до дослідження оптимальних комплексних схем лікування цих хворих. Особливої уваги в сучасному дослідженні приділено вивченню хірургічного лікування соматотропних аденом гіпофіза з використанням сучасних методів. Аналіз результатів лікування аденом гіпофіза вже на сучасному етапі дозволяє покращити ефективність діагностики та лікування аденом гіпофіза з синдромом акромегалії.

Реферат англійською:

Conducted research devoted to defining hits and schemes combined treatment somatotropic pituitary adenomas on the basis of their comprehensive diagnosis to date. The current state of the problem of treating acromegaly is characterized by a significant expansion of both methods of influence on the very somatotropic adenoma pituitary, and the pathophysiological mechanisms of transfer of tumor hypersecretion of growth hormone on human organs and tissue. Objective: To develop and improve methods for comprehensive diagnosis and combined treatment of pituitary adenomas that secrete somatotropin. Improve the quality of care for patients with acromegaly. Object of study: Patients with pituitary adenomas that secrete somatotropin. Materials and Methods: This work was based on the Institute of Neurosurgery. Analyzed 147 cases of pituitary adenomas with acromegaly syndrome treated at the Institute from 2007 till 2012 Methods of diagnosis: clinical, neurological, laboratory (study of growth hormone and CRF (Somatomedin C) tools (stsyntihrafiya, CT, MRI, Ro-graphy skull (sella turcica)). Treatments in the structure of complex treatment – surgery, hormonosupresyvna therapy, radiation therapy , radiosurgery. Purpose of the modern conservative therapy, according to the research does not lead to a cure in pituitary adenomas, as in bromkryptynoviy prolactin therapy requires almost lifetime the drug, and the clinical and laboratory data effect does not exceed transsfenoyidalnoyi effect of modern neurosurgery. However, the use of modern medical therapy

and radiation methods to influence the tumor significantly extended the clinical treatment of acromegaly - this, in turn, led to a comprehensive study of optimal treatment regimens in these patients. Particular attention is paid to the study of modern surgery somatotrophic pituitary adenomas using modern methods. Analysis of treatment pituitary adenomas are at present allows to improve the efficiency of diagnosis and treatment of pituitary adenomas with acromegaly syndrome.

Індекс УДК: 616.8-089, 616.432.-006.55-07-08:612.433.018

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зозуля Юрій Панасович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод хірургічного та комбінованого лікування соматотропіном.

Назва НТП англійською: Method of surgical and combined treatment of pituitary somatotropinomas.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: 1.108.01. Клінічна медицина; 1.108.05. Нейрохірургія.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Метод заключається в удосконаленні хірургічного доступу до видалення аденом гіпофіза, що секретують соматотропний гормон, їх комбіноване лікування із застосуванням радіотерапевтичного або радіохірургічного лікування, та/або гормоносупресивної терапії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: нейрохірургічні відділення медичних установ

Перспективні ринки: Україна, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Оцінка інвазії гормонально - неактивних аденом гіпофіза до кавернозного синусу. Вибір оптимального класифікаційного підходу./ О.М. Гук, Л.О. Даневич, М.О. Гук, [та ін.] // Наук. вісн. НМУ ім. акад. О.О. Богомольця. - 2012. - №1 (36). - С.61 - 64. 2. Акромегалія. Сучасний стан проблеми./ ОМГук, ВОПазюк, МОГук, [та ін.] // Наук. вісн. НМУ ім. акад. О.О. Богомольця. - 2012. - №3 (38). - С.84 - 86. 3. Гук Н.А. Современные подходы к дифференцированному лечению акромегалии./ Материалы научно-практической конференции с международным участием "X Данилевские чтения"(Харьков, 3 - 4 марта 2011).- С.21-23. 4. Діагностика та нейрохірургічне лікування хвороби Кушинга. / Гук О.М., Возняк О.М., Гук М.О [та ін.] // Український

нейрохірургічний журнал, N3, 2011- С.4-9. 5. Гук О.М., Пазюк В.О., Гук М.О., [та ін.] / Продовжений ріст аденом гіпофіза в нейрохірургічному лікуванні хвороби Кушинга. // Конференція нейрохірургів України. (Судак, АР Крим 14-16 вересня 2011 року) Тези доповідей. – С.11. 6. Guk M., Shmeleva A., Danevych O. Intratumoral changes in resistant prolactinomas. Experience of 28 cases. – 2nd ENEA Workshop on Aggressive Pituitary Tumor. Munich, Germany, Dec 1-3, 2011, – textbook, – P.50. 7. Guk M. Surgical treatment of hyporesponsive and resistant prolactinomas. 14 th European Congress of Neurosurgery, Rome, Italy Oct.9-14, 2011 (E-posters publications).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зозуля Юрій Панасович

Перелік осіб-виконавців

Вашуленко Тамара Миколаївна

Гук Микола Олександрович

Закордонець Віталій Олександрович

Земскова Оксана Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

