Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U002145

Державний реєстраційний номер: 0105U000911

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2008

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити особливості розвитку, діагностики і лікувальної тактики при відстрочених проявах травматичних уражень головного мозку

Початок етапу: 01-2005

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011930

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Телефон: 483-95-73

Інше: 483-95-73

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011930

Адреса: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Телефон: 483-95-73

E-mail: brain@neuro.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити особливості розвитку, діагностики і лікувальної тактики при відстрочених проявах травматичних уражень головного мозку

Назва роботи (англ)

Investigation of development peculiarities of delayed traumatic brain injuries, their diagnostics and treatment

Реферат (укр)

Дослідження виконано на хворих з доказово встановленими відстроченими проявами травматичних уражень головного мозку. Застосовувався діагностичний комплекс з проведенням динамічних КТ, МРТ, УЗДГ, ОФЕКТ з метою дослідження структурно-функціональних змін в речовині головного мозку постраждалих з черепно-мозковою травмою. Проведені клініко-інструментальні, лабораторні співставлення свідчать, що наявний неврологічний, психоневрологічний дефіцит, виразність змін біохімічних показників корелює з частотою виникнення КТ і МРТ верифікованих структурних змін, характером та виразністю порушень мозкової перфузії на ОФЕКТ, змінами показників мозкового кровотоку, верифікованих при проведенні динамічних УЗДГ досліджень. Комплексна оцінка отриманих даних дозволяє об'єктивно розцінити структурно-функціональні зміни у речовині головного мозку постраждалих з ЧМТ, визначити ризик-фактори, ефективно прогнозувати ймовірність розвитку відстрочених проявів травматичних уражень головного мозку, проводити адекватну терапію, підвищити ефективність та поліпшити результати проводимого лікування.

Реферат (англ)

The patients with proved delayed traumatic brain injuries are investigated. The diagnostic complex including sequential CT. MRI, ultrasonography, SPECT for assessment of brain structural and functional changes. The results show that neurologic, psychoneurologic deficiency, intensity of biochemical changes correlate with the frequency of CT, MRI - verified changes appearance, character and intensity of SPECT - verified changes of brain perfusion, changes of cerebral blood flow diagnosed by ultrasonic investigation. The complex study of obtained data allows the objective assessment of brain structural and functional changes in traumatic brain injury, determination of risk-factors, effective prognosis of the delayed traumatic brain injury evolving, adequate therapy increase of treatment efficacy.

Індекс УДК: 616.8-089, 616.831.-001-07-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.42

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Кузьменко Д.А. Изучение показателей мозговой перфузии методом ОФЭКТ у больных с отсроченными проявлениями травматических повреждений головного мозга /Матеріали конф. Нейрохірургів України „Нові технології в нейрохірургії" 26-28 квітня 2006, м.Ужгород. УНЖ.- 2006.- №1.- С.18-19. 2. Кузьменко Д., Макеев С., Новикова Т., Педаченко Е. Изучение показателей мозговой перфузии при очаговых травматических повреждениях головного мезга /IV съезд нейрохирургов России, Москва, 18-22 июня 2206.- 2006.- С.343. 3. Кузьменко Д.А., Пономарева О.Ф. Особенности изменений водно-ионного обмена у больных при отстроченных проявлениях травматических повреждений головного мозга //Запорожский мед.журнал.- 2007.- №6.- С.27-35. 4. Шамаєв О.М. Вторинні ураження стовбуру мозку при важкій черепно-мозковій травмі //Укр. нейрохір. жур.- 2006.- №2.- С.24-28. 5. Педаченко Є.Г., Шлапак І.П., Гук А.А., Пилипенко М.М. Черепно-мозкова травма: сучасні принципи невідкладної допомоги.- К., 2007.- 310 с.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Зозуля Юрій Панасович

Керівники роботи:

Педаченко Євген Георгійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.