

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000196

Державний реєстраційний номер: 0111U009510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Дослідити вікові особливості церебральної гемодинаміки та нейровізуалізуючі методи біоелектричної активності головного мозку у хворих із геморагічним інсультом у ранньому відновлювальному періоді".

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ"Науково-практичний центр променевої діагностики НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 30188180

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 489-00-94 (044)490-23-06

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут геронтології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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.): 220.6
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Дослідити вікові особливості церебральної гемодинаміки та нейровізуалізуючі методи біоелектричної активності головного мозку у хворих із геморагічним інсультом у ранньому відновлювальному періоді".

Назва роботи англійською:

"To investigate age-dependent peculiarities of cerebral hemodynamics and neurovisualizing methods of brain bioelectric activity in patients with htemorrhagic stroke during early recovery period"

Реферат українською:

На базі аналізу показників церебральної гемодинаміки та електрогенезу мозку у хворих з геморагічним інсультом в ранньому відновлювальному періоді встановлені півкульні особливості постінсультної реорганізації мозку . При визначенні відмінностей постінсультної реорганізації церебральної гемодинаміки та біоелектричної активності головного мозку встановлено, що у хворих на атеротромботичний ішемічний інсульт більш вираженими є глибокі зміни церебральної гемодинаміки, а у хворих на геморагічний інсульт – більш виражені зміни біоелектричної активності головного мозку, що, певною мірою, обумовлено метаболічними змінами, які дають підставу для диференційованого підходу до тактики лікування. Відмінності між ішемічним та геморагічним інсультами у гемодинамічних показниках є більш вираженими при правопівкульовій локалізації вогнища, а у показниках біоелектричної активності мозку – при лівопівкульовій.

Реферат англійською:

On the basis of analysis of cerebral hemodynamics and brain electrogenesis in patients with hemorrhagic stroke in the early recovery period established hemispheric features of post-stroke brain reorganization in patients with hemorrhagic stroke. In determining differences post-stroke reorganization of cerebral hemodynamics and brain activity revealed that in patients with atherothrombotic ischemic stroke is more pronounced profound changes of cerebral hemodynamics and in patients with hemorrhagic stroke – more pronounced changes in brain activity, which to some extent due metabolic changes that give rise to differentiated approach to treatment. The differences between ischemic and hemorrhagic stroke in hemodynamic performance is more pronounced when right-hemispheric localization of focus, and in data of bioelectrical brain activity – at left-hemispheric localization .

Індекс УДК: 613.98, 613.98

Коди тематичних рубрик: 76.29.59.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дикан Ірина Миколаївна, Кузнецова Світлана Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: "Дослідити вікові особливості церебральної гемодинаміки та нейровізуалізуючі методи біоелектричної активності головного мозку у хворих із геморагічним інсультом у ранньому відновлювальному періоді".

Назва НТП англійською: "To investigate age-dependent peculiarities of cerebral hemodynamics and neurovisualizing methods of brain bioelectric activity in patients with htmorrhagic stroke during early recovery period".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров'я та соціальна допомога N. Діяльність з охорони здоров'я людини 851.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб комплексної діагностики відмінностей структурної реорганізації церебральної гемодинаміки та біоелектричної активності головного мозку у хворих, які перенесли різні типи інсульту.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: діагностичні відділення

Перспективні ринки: Україна

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. Абдуллаев Р.А. Ультрасонография в неврологии: учеб. пособие / Р.А. Абдуллаев, В.Г. Марченко, Л.А. Дзяк // - Харьков: Новое слово, 2010. - 152 с.: ил. 2. Базанова О.М. Современная интерпретация альфа-активности ЭЭГ. / О.М. Базанова // Международный неврологический журнал. - 2011. -- №8 (46). -- С. 96-105. 3. Балахонова

Т.В. Ультразвуковые методы оценки толщины комплекса интима-медиа артериальной стенки / Т.В. Балахонова, М.И. Трипотень, О.А. Погорелова // SonoAce-Ultrasound, - 2010. - №21. - С. 57-63. 4. Белкин А.А. Транскраниальная доплерография в интенсивной терапии: методическое руководство для врачей / А.А.Белкин, А.М.Алашеев, С.Н. Инюшкин // Петрозаводск ИнтелТек, 2006. - 103 с. 5. В.П. Боровиков, И.П. Боровиков. STATISTICA Статистический анализ и обработка данных в среде Windows - М.:Информационно-издательский дом "Филинь", 1997.-608 с. 6.Виничук С.М. Внутримозговое кровоизлияние и геморрагическая трансформация ишемического инсульта: обнадеживающие результаты лечения / С.М. Виничук, А.А. Волосовец, О.А. Пустовая Л.Н. Трепет, Е.Ф.Сафонова, А.М. Лошак // Международный неврологический журнал. - 2009. - № 6(28). - С. 40-51. 7.Гнездицкий В.В. Обратная задача ЭЭГ и клиническая энцефалография / В.В. Гнездицкий // - М.: Медпресс-информ, 2004. - 624 с. 8.Гусев Е.И. Неврология. Национальное руководство. / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова, А.Б. Гехт // - М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2009. - 1040 с. 9.Дзяк Л.А. Современное состояние проблемы геморрагического инсульта / Л.А. Дзяк // Здоровье Украины. - №18(295). - 2012 г. - С. 23. 10. Докукина Т.В. Визуальная и компьютерная ЭЭГ в клинической практике / Т. В. Докукина, Н. Н. Мисюк // - Минск: Кнігазбор, 2011.- 188 с. 11. Жданова М.П. Стан неврологічної служби в Україні в 2006 році та перспективи її розвитку / М.П. Жданова, М.В. Голубчиков, Т.С. Міщенко // - М.: Статистично-аналітичний довідник. - Харків. - 2007. - 48 с. 12. Зенков Л.Р. Клиническая электроэнцефалография (с элементами эпилептологии) Руководство для врачей, -3-е изд. / Зенков Л.Р. // - М.: МЕДпресс-информ, 2004. - 368 с. илл. 13. Исайкин А.И. Патогенетические аспекты терапии ишемического инсульта / А.И. Исайкин // Журнал "Трудный пациент". - 2010. - №4. - С 21-25. 14. Кузнецова С.М. Кардиоэмболический инсульт: патогенез, клиника, терапия / С.М. Кузнецова // Здоровье Украины, № (284). - 2012. - С. 32-34. 15. Кулеш С.Д. Мозговой инсульт: комплексный анализ региональных, эпидемиологических данных и современные подходы к снижению заболеваемости, инвалидности и смертности: монография / С.Д. Кулеш. // - Гродно: ГрГМУ, - 2012. - 204 с. 16. Лелюк С.Э., Лелюк В.Г.Ультразвуковая ангиология / С.Э. Лелюк, В.Г. Лелюк // -- Москва, 2009. -- 324 с. 17. Максимова М.Ю. Эффективность церебролизина в лечении больных с малыми гипертензивными супратенториальными внутримозговыми кровоизлияниями: по результатам рандомизированного тройного слепого плацебо-контролируемого исследования / М.Ю. Максимова, В.В. Брюхов, С.Л. Тимербаева, Б.А. Кистенев, О.Ю. Реброва, З.А. Суслина // Журнал неврологии и психиатрии. - 2009. - №1. - С. 20-26. 18. Манойленко Т.С. Динаміка стану здоров'я народу України та регіонарні особливості / Т.С. Манойленко, А.Г. Кириченко, І.Л.Ревенько [за ред. В.М. Коваленко, В.М. Корнацького] // - К., 2012. - 212 с. 19. Манойленко Т.С. Регіональні особливості рівня здоров'я народу України / Т.С. Манойленко, І.Л. Ревенько, В.А. Гандзюк, Ю.В.Корнацький [за ред. В.М. Коваленко, В.М. Корнацького] // - К., 2011. - 166 с. 20. Мищенко Т. С. Динамика очаговых расстройств у больных с внутримозговыми геморрагиями подкорковой локализации на фоне комплексного лечения / Т.С. Мищенко, С.А. Козелкина // Український вісник психоневрології. - 2006. - Том 14, - № 2 (47). - С. 21-24. 21. Мищенко Т.С. Современная стратегия ведения больных с ишемическим инсультом. / Т.С. Мищенко // Практична ангіологія. - 2010. - № 2/1. - С. 5-13. 22. Мищенко Т.С. Роль блокаторов кальциевых каналов в современной неврологии / Т.С.Мищенко, Н.Н. Грицай, В.И. Черний // Здоровье Украины. - 2007. - № 21 (11). - С. 28-29. 23. Мищенко Т.С. Утолщение комплекса интима-медиа внутренней сонной артерии как предиктор ишемического инсульта / Т.С. Мищенко, Е.В. Песоцкая // Новости медицины и фармации. - 2008. - № 2(233). - С. 233. 24. Никитин Ю.М. Ультразвуковая доплеровская диагностика сосудистых заболеваний / Ю.М. Никитин, А.И. Труханова// - М.: Видар, 1998. - 432 с. 25. Путилина М.В. Церебральные инсульты в старческом возрасте. Особенности клинической картины, течение, лечение / М. Путилина, М.А. Солдатов // Врач: Ежемесячный научно-практический и публицистический журнал. - 2006. - №5. - С. 29-34. 26. Ревенько І.Л. Серцево-судинні і судинно-мозкові захворювання. Регіональні шляхи оптимізації медичної допомоги / І.Л. Ревенько, В.А. Гандзюк [За ред. проф. В.М. Корнацького] / - К., 2012. - 191 с. 27. Ромоданов А.П. Мозговой геморрагический инсульт. / А.П. Ромоданов, Г.А. Педаченко // - М.: Издательство "Здоровье". - 1975.- 228 с. 28. Скворцова В.И. Геморрагический инсульт: практическое руководство/ В.И. Скворцова, В.В. Крылова // - М.: ГЕОТАР-Медиа. - 2005. - 160 с. 29. Фролькис В.В. Старение мозга// Ленинград "Наука".-

1991.-227 с. 30. Хозбей Н.К. Эпидемиология инсульта, клинические и экспертные аспекты в Украине. / Н.К. Хозбей, Т.С.Мищенко, А.В. Голик, А.В. Ипатов // Судинні захворювання головного мозку. -2010. -№4. - С. 2-5.

31. Чернікова О. А. Зміни загальної церебральної гемодинаміки при геморагічному інсульті: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.01.15 / О.А. Чернікова ? Київ, 2002, ? 22 с. 32. Щекутьев Г.А. Нейрофизиологические исследования в клинике / Г.А. Щекутьев, В.Л. Анзимиров, Н.А. Архипова // - Москва: Антидор, 2001. - 233 с.

33. AHA/ASA 2007 Guidelines for the Management of Spontaneous Intracerebral Hemorrhage in Adults: A Guideline From the American Heart Association/American Stroke Association Stroke Council, High Blood Pressure Research Council, and the Quality of Care and Outcomes in Research Interdisciplinary Working Group: The American Academy of Neurology affirms the value of this guideline as an educational tool for neurologists /American Stroke Association; J. Broderick, S. Connolly [et al.] // Stroke. - 2007. - Vol. 38. - 2001 p. 34. AHA/ASA 2010 Guidelines for the Management of Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: A Guideline for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association / B.C. Lewis; J.C. Hemphill [et al.] // Stroke. - 2010. - Vol. 41. - 2108 p. 35. Alexandrov A. Cerebrovascular Ultrasound in Stroke Prevention and Treatment / A. Alexandrov // - Blackwell Publishing, 2003. - 280 p. 36. Anderson C.S. Intensive blood pressure reduction in acute cerebral haemorrhage trial (INTERACT): a randomised pilot trial / C.S. Anderson [et al.] // Lancet Neurol. - 2008 May. - № 7(5). - P. 391-399. 37. Butcher K.S. The intracerebral hemorrhage acutely decreasing arterial pressure trial / K.S. Butcher [et al.] // Stroke. - 2013. - № 44(3). - P. 620-626. 38. Charlotte J.J. Заболеваемость, летальность и функциональный исход при внутримозговых кровоизлияниях: изменения в течение последних десятилетий, зависимость от возраста, пола и этнического происхождения - систематический обзор и метаанализ / Charlotte J.J. van Asch, Merel J.A. Luitse, Gabriel J.E. Rinkel, Ingeborg van der Tweel, Ale Algra, Catharina J.M. Klijn. // The lancet neurology. - 2012. - №4 (37). - С. 29-40. 39. Folsom A.R. For the Atherosclerosis Risk in communities (ARIC) Study Investigators Relation of carotid artery wall thickness to diabetes mellitus, fasting glucose and insulin, body size, and physical activity / A.R. Folsom, J.H. Eckfeldt, S. Weitzman [et al.] // Stroke. - 1994. - №25. - P. 66-73. 40. Fuentes B. Endothelial dysfunction markers in stroke patients / B.Fuentes, M.C. Garces, Diez Tejedor E. [et al.] // Cerebrovasc. Dis. - 2002. - №13 (Suppl. 3). - P. 31. 41. Johnsen S.H. Carotid plaque compared with intima-media thickness as a predictor of coronary and cerebrovascular disease / S.H. Johnsen, E.B. Mathiesen // Curr. Cardiol. Rep. -- 2009. -- 11(1). -- P. 21- 27. 42. Teasell R.W. Social issues in the rehabilitation of younger stroke patients / R.W.Teasell [et al.] // Arch. Phys. Med. Rehabil. -2000. - Vol. 81. - P. 201-209.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Дикан Ірина Миколаївна
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Д.В. Шульженко

Дикан І.М.

Кузнецов В.В.

Мазур С.Г

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

