

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U008222

Державний реєстраційний номер: 0111U002209

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити віддалені наслідки лікування хворих з черепно-мозковою травмою і розробити науково-обґрунтовані критерії медико-соціальної та судово-медичної експертизи постраждалих з різними видами черепно-мозкової травми

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011930

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

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

Телефон: 483-95-73

E-mail: neuro.kiev@gmail.com

WWW: www.neuro.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011930

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

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 0444839573

Телефон: 0444839413

E-mail: neuro@amnu.gov.ua

WWW: http://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: 6561040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 482.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити віддалені наслідки лікування хворих з черепно-мозковою травмою і розробити науково-обґрунтовані критерії медико-соціальної та судово-медичної експертизи постраждалих з різними видами черепно-мозкової травми

Назва роботи (англ)

Examine long-term effects of treatment of patients with traumatic brain injury and to develop scientific criteria for health and social and forensic medical examination for patients with different types of brain injury

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - методи діагностики і лікування черепно-мозкової травми у хворих різних вікових груп. Мета роботи - розробити оптимальні алгоритми діагностики і удосконалити клінічні протоколи надання медичної допомоги хворим з черепно-мозковою травмою в гострому періоді. Методи дослідження - мета-аналіз літератури, аналіз первинної медичної документації, експертна оцінка якості надання медичної допомоги, клініко-неврологічне обстеження (включно з отоневрологічним), нейровізуалізуючі методи діагностики: оглядова краніографія, прицільна рентгенографія, комп'ютерна томографія, спіральна комп'ютерна томографія, спіральна комп'ютерно-томографічна цистернографія, магніто-резонансна томографія. Наукова новизна - досліджена ефективність сучасних методів діагностики та лікування хворих з ЧМТ на підставі чого розроблені відповідні змін у алгоритмах, стандартах, клінічних протоколах надання медичної допомоги хворим в гострому періоді ЧМТ у співставленні з даними доказової медицини. На основі результатів досліджень в ході виконання НДР запропоновано наступні зміни до клінічних протоколів надання медичної допомоги хворим в гострому періоді ЧМТ: 1) стандарти обстеження хворих із травмою голови при поступленні у лікувальний заклад, 2) алгоритм надання медичної допомоги хворому з тяжкою черепно-мозковою травмою, 3) алгоритм надання медичної допомоги хворому з післятравматичною ліквореєю, 4) індикатори якості надання медичної допомоги хворим з ЧМТ, 5) застосування локального фібринолізу при травматичних внутрішньочерепних крововиливах як методу вибору. В ході виконання НДР підготовлено і затверджено методичні рекомендації "Сучасні принципи судово-медичної експертизи при струсі головного мозку", видано навчально-методичний посібник "Черепно-мозговая травма: современные принципы неотложной помощи", розроблено систему експертної оцінки якості медичної допомоги з використанням "Карті експертної оцінки якості медичної допомоги хворим з ЧМТ в гострому періоді". Отримані розробки запропоновані для впровадження в практичну діяльність нейрохірургічних, нейротравматологічних, отоларингологічних та неврологічних відділень. Впровадження запропонованих на основі проведених досліджень змін до алгоритмів діагностики та протоколів надання медичної допомоги хворим з ЧМТ дозволить поліпшити результати лікування та якість життя хворих з ЧМТ.

Реферат (англ)

Target of research - methods of TBI diagnosis and treatment in patients of various age. Goal - develop optimum diagnostic algorithms and improve clinical protocols for treating acute TBI. Research methods - meta-analysis of literature, analysis of primary medical documentation, expert appraisal of the medical care quality, clinical and neurological examination (including oto-neurological), brain imaging diagnostic methods: plain craniography, spot-film radiography, computer tomography, spiral computer tomography, spiral computer-tomographic cisternography, magnetic resonance imaging. Scientific novelty - the effectiveness of modern TBI diagnostic and treatment methods was studied, and appropriate changes were made in the algorithms, standards, clinical protocols of medical care for acute TBI patients in comparison with evidence-based medicine data. Based on the research findings, the following changes in the clinical protocols for acute TBI patients were proposed: (1) standards of examination of brain damage patients at admission, (2) an algorithm of medical care provision to severe TBI patients, (3) an algorithm of medical care for patients with posttraumatic liquorrhea, (4) indicators of the quality of medical care

for TBI patients, (5) using local fibrinolys in patients with traumatic intracranial hemorrhage as a selection method. In the course of the research methodological recommendations "Modern principles of forensic medical examination of patients with brain concussion" were developed and approved, a training and methodological manual "Traumatic brain injury: modern principles of emergency care" was published, a system of expert appraisal of medical care quality using the "Map of expert appraisal of the quality of medical care provided to acute TBI patients" was designed. It is proposed to introduce the developed materials into the practice of neurosurgery, neurotraumatology, otolaryngology and neurology departments. The introduction of the proposed changes based on the research results into diagnostic algorithms and medical care protocols for TBI patients will make it possible to improve treatment outcomes and TBI patients' quality of life.

Індекс УДК: 616.8-089, 616.714+616.831]-001-071-036.2;616.8-089(740)

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.42

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб проведення медико-соціальної експертизи при черепно-мозкових травмах та їх наслідках

Назва продукції (англ): Method of medical and social expertise in traumatic brain injuries and their consequences

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики хворих

Галузь застосування: 1.108.01.05

Опис продукції (укр): Спосіб полягає у проведенні етапної експертно-реабілітаційної діагностики стану хворих на черепно-мозкові травми та їх наслідки

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2015

Виробник продукції: ДУ ІНХ НАМН

Споживачі продукції: НАМН

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Патент України на корисну модель №77025 Спосіб лікування хворих з черепно-мозковою травмою / Голик В.А., Тарасенко О.М. // МПК А61N 2/04 (2006.1) опубл. 25.01.2013, бюл.№2. Пат. 56157 Україна, МПК А61В5/00, А61В17/00, А61В6/00. Спосіб надання медичної допомоги хворим з переломами скроневої кістки, що супроводжується отоліквореєю в гострому періоді черепно-мозкової травми / Педаченко Є. Г., Скобська О. Є. - № у 2010 04383; заявл. 14.04.10; опубл. 10.01.11, Бюл. № 1. Голик В.А., Мороз Е.Н., Погорелова С.А. Использование Международной классификации функционирования, ограниченный жизнедеятельности и здоровья в экспертной неврологической практике // Международный неврологический журнал - 2011. - №5(43). - С.136-142. Н.К.Хобзей, Т.С.Мищенко, В.А.Голик, Н.А.Гондуленко Особенности эпидемиологии инвалидности при заболеваниях нервной системы в Украине//Международный неврологический журнал - 2011. - №5(43). - С.15-19. Хобзей Н.К., Педаченко Е.Г., Голик В.А., Гук А.П., Гондуленко Н.А. Эпидемиология инвалидности вследствие черепно-мозговых травм в Украине // Україна. Здоров'я нації - 2011. - №3(19). - С.30-35. Голик В.А., Мороз О.М., Гук А.П., Богуславський Д.Д., Русіна Г.В., Бондарь В.П. Стан інвалідності внаслідок черепно-мозкових травм на Україні //Перспективи медицини та біології - 2011. - Том III, №2 - С.102-103. Ипатов А.В., Коробкин Ю.И., Семириков Г.П., Голик В.А., Кузьмина Л.В., Колесниченко Г.Г. Эволюция институтов и актов нормотворчества в медико-социальной экспертизе // Український вісник медико-соціальної експертизи. - 2011. - №3(1). - С.91-94. Чуйко О.Л., Аліфанова Т.А., Голик В.А. Ураження зорового аналізатору інвалідів внаслідок черепно-мозкових травм // Український вісник медико-соціальної експертизи. - 2012. - №3(5). - С.34-40. Голик В.А. Ренессанс ноотропной терапии: от истоков к

новим областям клинического использования ноотропов при заболеваниях ЦНС // Нейрон-ревю. - 2012. - №2. - С.2-22. Голик В.А., Гондуленко Н.А., Мороз Е.Н., Богуславский Д.Д., Погорелова В.А. Особенности эпидемиологии инвалидности при заболеваниях нервной системы в Украине: клинично-експертні сопоставлення (10-літній український досвід) // Український вісник медико-соціальної експертизи. - 2013. - №1(7). - С.33-41. Голик В.А., Мороз О.М., Богуславський Д.Д. Принципи медико-соціальної експертизи при неврологічній патології // Український вісник медико-соціальної експертизи. - 2013. - №1(7). - С.41-45. Голик В.А., Гуляева М.В. Нейрореабілітація в Україні, теорія та реальність // Судинні захворювання головного мозку - 2013 - №1 - С.2. Голик В. Двигательная нейрореабилитация: современные взгляды и направления. по материалам лекций профессора Удо Кишка в Украине // Інсульт: антологія питання. Додаток до журналу "Судинні захворювання головного мозку - 2013 - №3. - С.2-6. Скобская О. Е. Посттравматическое головокружение при периферическом поражении вестибулярного анализатора в остром периоде черепно-мозговой травмы: патогенез, клиника, диагностика и лечение / О. Е. Скобская // Журн. вушних, носових та горлових хвороб. - 2011. - № 2. - С. 11-19. Скобская О. Е. Алгоритм диагностики и лечения пациентов с ушной ликвореей при переломах височной кости в остром периоде черепно-мозговой травмы / Педаченко Е. Г., Скобская О. Е. // Российская оториноларингология. - 2011. - № 3 (52). - С. 115-120. Скобская О. Е. Оценка функции равновесия у пациентов с переломом височной кости в остром периоде черепно-мозговой травмы по данным компьютерной стабиллографии / О. Е. Скобская, С. С. Слива // Российская оториноларингология. - 2011. - № 5. - С. 128-135. Скобська О. Є. Оцінка інформативної значущості отоневрологічного обстеження та комплексу нейровізуалізуючих методів дослідження у верифікації перелому піраміди височної кістки у хворих в гострому періоді черепно-мозкової травми / О. Є. Скобська, Ю. П. Терницька // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. - 2012. - № 2. - С. 2-7. Скобська О. Є. Діагностична ефективність нейровізуалізуючих методів дослідження у верифікації переломів піраміди скроневої кістки у хворих у гострому періоді черепно-мозкової травми / О. Є. Скобська, Ю. П. Терницька // Лучевая диагностика, лучевая терапия. - 2012. - № 2. - С. 34-39.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 181

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Болюх Андрій Сергійович

Бондар Тетяна Сергіївна

Бурчинський В.Г.

Голик В.А.

Готін Олександр Сергійович

Гук Андрій Петрович

Дядечко Андрій Олександрович (к. мед. н.)

Задояний Леонід Володимирович

Каджая Микола Володимирович

Кузьменко Дмитро Олександрович

Робак Олег Петрович

Скобська Оксана Євгенівна

Керівник організації:

Педаченко Євгеній Георгійович

Керівники роботи:

Педаченко Євгеній Георгійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.