

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U000436

Державний реєстраційний номер: 0113U000203

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2018



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Застосування доказових технологій клінічної ефективності засобів немедикаментозної терапії в реабілітації хворих з геморагічним інсультом

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Адреса: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Телефон: 2755947

E-mail: naukviddillnmu@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Адреса: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380322603066

Телефон: 380322757632

WWW: <http://meduniv.lviv.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Застосування доказових технологій клінічної ефективності засобів немедикаментозної терапії в реабілітації хворих з геморагічним інсультом

Назва роботи (англ)

Medical social work and occupational rehabilitation of patients of working age who suffered hemorrhagic stroke

Реферат (укр)

В результаті проведеного дослідження встановлено комплекс діагностичних та функціональних показників, що дає можливість розділити реабілітаційний процес на етапи: діагностичний, адаптаційний, контрольно-корекційний, стабілізаційний, підсумковий. З метою визначення ефективності реабілітаційних заходів та корекції відновного процесу, дослідження рекомендовано проводити тричі: при поступленні, після місяця проведеного лікування та по закінченні лікування. Реабілітаційна програма, що включає застосування етапного та комплексного лікування з включенням немедикаментозних методів реабілітації (голкорефлексотерапії, мануальної, гірудо- та апітерапії) є патогенетично обґрунтованою, що підтверджується достовірно позитивними оцінками функціональних шкал, зменшенням залежності пацієнтів від оточуючих за індексом Бартеля на 20% ($p < 0,05$) та зменшенням інвалідизації пацієнтів за шкалою Ренкіна на 29% ($p < 0,05$). Призначення комплексу медикаментозних, фізіотерапевтичних та натуропатичних методів в комбінації з класичними методиками фізичної та психологічної реабілітації достовірно покращує рухову та чутливу функції пацієнтів на 8% ($p < 0,05$) за шкалою NIHSS, достовірно зменшує спастичний тонус уражених м'язів у пацієнтів на 12% ($p < 0,05$) за даними шкали Ашфорт та покращує когнітивні функції за шкалою MMSE на 19% ($p < 0,05$). Використання комплексного поетапного підходу реабілітації з включенням натуропатичних методів та поєднанням медичної реабілітації із заходами соціальної, професійної та трудової реабілітації значно покращує психо-емоційний стан пацієнтів та зменшує прояви депресії (на 44% ($p < 0,05$) за шкалою MADRS та на 40% ($p < 0,05$) за шкалою Бека). Об'єкт дослідження - паренхіматозний півкульовий геморагічний інсульт у пізньому реабілітаційному періоді. Мета роботи - удосконалення діагностики станів та стратегії реабілітації пацієнтів з геморагічним інсультом в пізньому відновному та резидуальному періодах, шляхом застосування індивідуальної (персоніфікованої) комплексної поетапної реабілітації на основі клініко-лабораторного обстеження, в першу чергу, даних нуклеїнового обміну. Подано характеристику пацієнтів при поступленні, результати бальних шкал та біохімічні показники нуклеїнового обміну. За неврологічним статусом у пацієнтів діагностували вкрай важкі (30,3% ОГ та 30% КГ) та важкі порушення (69,7% ОГ та 70% КГ). Діагностували виражені ознаки (42,4% ОГ і 36% КГ) та помірно виражені ознаки (57,6% ОГ та 64% КГ) функціональної неспроможності (за шкалою Ренкіна). За індексом Бартеля у пацієнтів спостерігали виражену (31,8% ОГ і 30% КГ) та помірно виражену (68,2% ОГ і 70% КГ) залежність від оточення. У пацієнтів діагностували значне (15,2% ОГ та 18% КГ) та помірне підвищення м'язового тону (84,8% ОГ і 82% КГ) за шкалою Ашфорта. За шкалою MMSE діагностовано деменцію помірного ступеня (у 60% ОГ і 58% КГ). В порівнянні з показниками у практично здорових людей у хворих з паренхіматозними півкульовими геморагічними інсультами в пізньому реабілітаційному періоді встановлені зміни нуклеїнового гомеостазу.

Реферат (англ)

As a result of the research, a set of diagnostic and functional indicators was established, which makes it possible to divide the rehabilitation process into stages: diagnostic, adaptive, control-correction, stabilization, and final. In order to determine the effectiveness of rehabilitation measures and correction of the recovery process, it is recommended to conduct the study three times: on admission, after a month of treatment and at the end of treatment. The rehabilitation program, which involves the use of stage and complex treatment with the inclusion of non-drug rehabilitation methods (acupuncture, manual, hirudo- and apitherapy), is pathogenetically grounded, as evidenced by a significantly positive assessment of functional scales, a decrease in the dependence of patients from others on the Bartel index by 20% ($p < 0,05$) and a decrease in the invalidation of patients on the Rankin scale by 29% ($p < 0,05$). The appointment of a complex of medical, physiotherapeutic and naturopathic methods in combination with classical methods of physical and psychological rehabilitation significantly improves the motor and sensory

function of patients by 8% ($p < 0,05$) on the NIHSS scale, significantly decreases the spastic tone of the affected muscles in patients at 12 % ($p < 0,05$) according to the Ashford scale and improves the cognitive function on the MMSE scale by 19% ($p < 0,05$). The use of a comprehensive, step-by-step approach to rehabilitation incorporating naturopathic methods and a combination of medical rehabilitation with social, professional and labor rehabilitation measures significantly improves the psycho-emotional state of patients and reduces the incidence of depression (by 44% ($p < 0,05$) on the MADRS scale and by 40% ($p < 0,05$) on the Beka scale). The subject of the study is a parenchymal hemispheric hemorrhagic stroke in the late rehabilitation period. The purpose of the work is to improve the diagnosis of conditions and strategies for rehabilitation of patients with hemorrhagic stroke in the late recovery and residual periods, by applying an individual (personified) comprehensive stage-by-stage rehabilitation on the basis of a clinical and laboratory examination, first of all, on the data of the nucleic exchange. The characteristics of patients upon admission, the score scales and the biochemical parameters of the nucleic exchange are given.

Індекс УДК: 616.6, 616-07+615.81.84

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Застосування доказових технологій клінічної ефективності засобів немедикаментозної терапії в реабілітації хворих геморагічним інсультом

Назва продукції (англ): Application of evidence-based technologies of clinical efficacy of non-drug therapy in rehabilitation of patients with hemorrhagic stroke

Очікувані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Використані комплексні методи лікування, засоби відновного лікування постінсультних хворих шляхом використання немедикаментозних методів терапії

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Методи реабілітаційних заходів

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013-2017 рр.

Виробник продукції: ЛНМУ імені Данила Галицького

Споживачі продукції: МОЗ України

Перспективні ринки: медичні заклади

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Андріюк Л.В. Гарник Т.П. Мацко Н.В. Грабоус О.В. Теорія і практика рефлексотерапії. Дрогобич: Посвіт, 2017. 164с. 2)Андріюк Л.В., Яцюк В.М., Федяєва С.І., Ломейко С.М. Роль харчування у профілактиці та лікуванні захворювань людини. Дрогобич: Посвіт, 2017.124с. 3)Андріюк Л.В. Дисфункція хребта, м'язів, суглобів: від діагностики до лікування. Львів : Посвіт, 2017. 400с. 4)Андріюк Л.В., Мацко Н.В. Ароматерапія як метод профілактики психоемоційного вигорання медичних працівників. Львівський обласний центр здоров'я. Львів 2012.- 16 с. 5)Андріюк Л.В., Зав'ялова О.Р., Величко Л.М. Водолікування: інноваційні методики та технології. Львів, 2012.-291 с. 6)Андріюк Л.В. Фітотерапія. 1 частина / Л.В. Андріюк Т.П. Гарник, І.В. Магулка (та ін.) Львів : Папуга, 2013. - 167 с. 7 Андріюк Л.В. Фітотерапія. частина II ./ Л.В. Андріюк Т.П. Гарник, І.В. Магулка (та ін.) Львів : Папуга, 2013. - 98 с. 8)Андріюк Л.В. Бальнеоароматерапія / Л.В. Андріюк, О.Р. Зав'ялова // Посібник для фізіотерапевтів, курортологів, педіатрів, терапевтів і лікарів інших спеціальностей - Львів, - 2013, - 60 с. 9.Народна і нетрадиційна медицина. Навчально-методичний посібник / Л.В. Андріюк, Т.П. Гарник, Я.Л. Грицак, С. Шкляр, О. Коваленко, Н.В. Мацко, А.Й. Лабінський, С.І. Федяєва, О.В. Грабоус, І.В. Магулка, С.В. Семенова, О.Р. Зав'ялова, В.М. Яцюк "Папуга"Львів, 2015, 484 с. 10)Основи фармакогнозії і фітотерапії. Навчальний посібник. За ред. Гарник Т.П. , Князевича

В.М., Туманова В.А., Андріюка Л.В. – Житомир: Вид. ПП "Рута", 2015 – 456с. 11) Андріюк Л.В. Вибрані питання нутріціології / Л.В.Андріюк, О.Р. Зав'ялова, С.І. Федяєва, В.М. Яцюк, С.М. Ломейко, Є. Глебова // Навчальний посібник / Львів "Дрогобич Коло". 2015 р.- 118 с. 12) Шевага В.М. Нейрохірургія: Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівня акредитації. Видання друге, доповнене. / В.М. Шевага, А.В. Паєнок, А.М. Нетлюх, Б.В. Задорожна. // Львів:Кепещук П.М., 2016.- 350 с. 13) Андріюк Л.В. Теоретичні та практичні аспекти нутріціології / Л.В. Андріюк, Т.П. Гарник, В.М. Яцюк, С.І. Федяєва // Навчальний посібник Вид. "Посвіт", Дрогобич 2016.- 126 с. 14) Андріюк Л.В. Теорія і практика рефлексотерапії / Л.В. Андріюк, Т.П. Гарник, Н.В. Мацко, О.В. Грабоус // Навчальний посібник Вид. "Посвіт", Дрогобич 2017.- 164 с. 15) Андріюк Л.В. Роль харчування у профілактиці та лікуванні захворювань людини / Л.В. Андріюк, В.М. Яцюк, С.І.Федяєва, С.М. Ломейко // Навчальний посібник / Львів-Дрогобич, Вид. "Посвіт". 2017.-124 с. 16) Андріюк Л.В. Дисфункція хребта, м'язів, суглобів: від діагностики до лікування / Л.В. Андріюк // Навчальний посібник / Львів, Вид. "Посвіт", 2017.- 400 с. 3. Патент на корисну модель, Україна, Спосіб визначення ефективності лікування хвороби Паркінсона / Лабінський А. Й. ; заявник і власник патенту Львівський нац.мед.унів.ім.Д.Галицького. – № u201700331; заявл. 12.01.2017 ; опубл. 05.2017. Патент на корисну модель, Україна, Спосіб лікування пацієнтів із немоторними проявами хвороби Паркінсона при комбінованій терапії / Лабінський А. Й. ; заявник і власник патенту Львівський нац.мед.унів.ім.Д.Галицького. – № u201700330; заявл. 12.01.2017 ; опубл. 05.2017. Патент № 118862 МПК А61К 35/644 А23L 21/20, А61Р 1/00 Спосіб лікування функціональних розладів жовчовивідних шляхів у дітей із застосуванням квіткового пилку / Заявники: Няньковський Сергій Леонідович, Лабінський Павло Андрійович; Патентовласник: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – №u 2017 03005; заявл. 30.03.2017; опубл. 28.08.2017, Бюл.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 34

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Андріюк П.П.

Гдиря О.В.

Грабоус О.В.

Задорожна Б. В.

Лабінський А. Й.

Магулка І.В.

Мацко Н.В.

Семенова С.В.

Федяєва С.І.

Яцюк В.М.

Керівник організації:

Зіменковський Борис Семенович (д. фармац. н., професор)

Керівники роботи:

Андріюк Лукиян Васильович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.