Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000044

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U006024

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір п.3 №4. П2/2018/27 від 15.01.2018 між Національною академією медичних наук України та Державною установою "Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України".

Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 01897908

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution "D. F. Chebotarev Institute of Gerontology National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

2655. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, 67, м. Київ, Київська обл., 04114, Україна

2934. Телефон / Факс: 38444304134; 38444304068

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ig@geront.kiev.ua; http://2018.geront.kiev.ua; http://geront.kiev.ua/

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 01897908

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution "D. F. Chebotarev Institute of Gerontology National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

2656. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, 67, м. Київ, Київська обл., 04114, Україна

2935. Телефон / Факс: 38444304134; 38444304068

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ig@geront.kiev.ua; http://2018.geront.kiev.ua; http://geront.kiev.ua/

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7713	535,80

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Метод комплексної оцінки патогенетичних особливостей кардіоцеребральних взаємозв'язків при атеросклеротичному та кардіоемболічному інсультах.

3 - англійською мовою

Method for the integrated assessment of pathogenetic features of cardiocerebral interactions in patients with atherosclerotic and cardioembolic strokes.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

2. Основна суть технології

3. Анотований зміст

Мета: підвищення ефективності системи реабілітації хворих з атеросклеротичним та кардіоемболічним інсультом на підставі комплексної оцінки патогенетичних особливостей кардіоцеребральних взаємозв'язків. Суть: пропонується метод комплексної оцінки патогенетичних особливостей кардіоцеребральних взаємозв'язків, який включає комплексну оцінку функціонального стану мозку (біоелектрична активність головного мозку, церебральна гемодинаміка) та серця (морфо-функціональний стан та варіабельність ритму серця), виявлення та корекцію лімітуючих ланок в структурі цих взаємозв'язків. Враховуючи результати оцінки ступеню порушення механізмів авторегуляції мозкового кровоплину у хворих, що перенесли кардіоемболічний та атеротромботичний ішемічний інсульти, визначається тип реабілітаційних заходів, акцентуйованих на відновлення порушених кардіоцеребральних взаємозв'язків, що дозволяє індивідуально розробити комплекс лікування й підвищити ефективність застосування реабілітаційних заходів. Оскільки ступінь та характер порушень функціонального стану серця у хворих інсультом, у значній мірі, визначає клініко-прогностичний перебіг як гострого, так і реабілітаційного періоду після інсульту, а цереброкардіальні порушення, що з'являються в гострому періоді ішемічного інсульту, багатогранні, одним з найважливіших напрямків кардіоневрології є удосконалення методів діагностики кардіальних та церебральних захворювань для формування ефективної системи реабілітації хворих. Новизна: використання методики комплекної оцінки патогенетичних особливостей кардіоцеребральних взаємозв'язків у хворих з атеросклеротичним чи кардіоемболічним інсультом дозволяє комплексно оцінити різні кардіоцеребральні порушення, й на відміну від застосування окремих діагностичних методик, індивідуалізувати розробку комплексу реабілітаційних заходів, що значно підвищує їх ефективність.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

5. Ознаки новизни технології

6. Складові технології

Опис технології англійською мовою

The purpose is to increase the efficiency of the rehabilitation system in patients with atherosclerotic and cardio-embolic strokes based on a comprehensive assessment of the pathogenetic features of cardio-cerebral interactions. The essence: the method of complex evaluation of pathogenetic features of cardiocerebral interactions is proposed, which includes a comprehensive assessment of the functional state of the brain (bioelectric activity of the brain, cerebral hemodynamics) and the heart (morpho-functional state and heart rate variability), detection and correction of limiting units in the structure of these interconnections. Taking into account the results of the evaluation of the degree of violation of the mechanisms of autoregulation of cerebral flow

in patients undergoing atherosclerotic and cardioembolic strokes, the type of rehabilitation measures that are accentuated for the restoration of impaired cardio-cerebral interactions is determined, which allows individually to develop a complex of treatment and increase the efficiency of rehabilitation measures. Taking into account that degree and nature of violations in heart functional state in stroke patients determine the clinical and prognostic course of both the acute and rehabilitation periods after a stroke, multifactority of cerebro-cardiac violations in the acute period of ischemic stroke, one of the most important directions of cardio-neurology is to improve the diagnostic methods of cardiac and cerebral diseases for the formation of effective rehabilitation system. Originality: the use of the method of complex evaluation of the pathogenetic features of cardio-cerebral interactions in patients with atherosclerotic and cardio-embolic strokes allows evaluating the various cardio-cerebral violations comprehensively. In contrast to the use of separate diagnostic techniques, this method allows to individualize the development of a complex of rehabilitation measures, which greatly increases the effectiveness of treatment.

9127. Технічні характеристики

Метод комплексної оцінки патогенетичних особливостей кардіоцеребральних взаємозв'язків включає комплексну оцінку функціонального стану мозку (біоелектрична активність головного мозку, церебральна гемодинаміка) та серця (морфо-функціональний стан та варіабельність ритму серця), виявлення та корекцію лімітуючих ланок в структурі цих взаємозв'язків.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Ефективність лікування підвищується на 20-25% за рахунок індивідуального підбору медикаментозного лікування на основі виявлених порушень кардіоцеребральних взаємозв'язків, оптимізації режиму й тривалості немедикаментозних реабілітаційних заходів, що призводить до зменшення тривалості реабілітаційних заходів у хворих при атеросклеротичному та кардіоемболічному інсультах.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Перевагою методу є його комплексність. Розроблений метод комплексної оцінки патогенетичних особливостей кардіоцеребральних взаємозв'язків при атеросклеротичному та кардіоемболічному інсультах дає можливість підвищити ефективність застосування реабілітаційних заходів на 20-25% за рахунок індивідуального підходу до їх розробки і оптимізації курсу медикаментозного лікування.

9155. Галузь застосування

Медицина, неврологія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Лікувально-профілактичні заклади України.

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Лікувально-профілактичні заклади України.

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 40 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.1, 616.831-005.1:612.13

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30

6111. Керівник юридичної особи: Безруков Владислав Вікторович.

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Кузнецова Світлана Михайлівна.

2 - англійською мовою

Kuznetsova Svitlana Myhailivna.

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55
Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: ПЕЙ