Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000045

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U006026

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір п.3 №4. П3/2018/29 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	584,50

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб лікування когнітивних порушень у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію.

3 - англійською мовою

Method of treatment of cognitive impairment in patients with dyscirculatory encephalopathy.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

2. Основна суть технології

3. Анотований зміст

Мета: підвищення ефективності лікування пацієнтів з дисциркуляторною енцефалопатією (ДЕ) та когнітивними порушеннями (КП) за допомогою додавання до стандартної схеми лікування препарату, що має антидепресивні властивості та здатність інгібувати апоптоз нейронів гіпокампа. Суть: пропонується спосіб лікування КП у хворих на ДЕ шляхом додаткового призначення до стандартної терапії препарату тразодон. Препарат призначають за схемою: по 50 мг/д на ніч зі збільшенням дози протягом 7 діб до досягнення 150 мг/д; надалі - по 150 мг/д на ніч протягом 2 місяців від початку терапії. Завершують прийом препарату поступовим зниженням дози до 50 мг/д. Оскільки хронічна судинна патологія головного мозку, зокрема ДЕ, має значний негативний вплив на когнітивну сферу, призводить до зниження якості життя хворих та збільшення інвалідності, оптимізація методів її лікування є надзвичайно актуальною. Новизна: включення до стандартної схеми лікування препарату, що має антидепресивні властивості та здатність інгібувати апоптоз нейронів гіпокампа, дозволяє підвищити ефективність лікування хворих з даною патологією.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

5. Ознаки новизни технології

6. Складові технології

Опис технології англійською мовою

The purpose is to increase the treatment efficacy in the patients with dyscirculatory encephalopathy (DE) and cognitive impairment (CI) by adding to the standard scheme of the drug that has anti-depressant properties and the ability to inhibit the apoptosis of the hippocampal neurons. The essence: the method of CI treatment in patients with DE is proposed by an additional prescribe of the trazodone drug to the standard therapy. The drug is prescribed according to the scheme: 50 mg/d per night with an increase in dose for 7 days until reaching 150 mg/d; in the future - 150 mg/d per night for 2 months from the start of therapy. In the end of the course the dose of the drug is gradual decreased to 50 mg/d. Taking into account that chronic vascular pathology of the brain, in particular, DE, has a significant negative effect on the cognitive sphere, leads to the reduction of the quality of life and an increase of disability in older patients, the optimization of the treatment methods is extremely relevant.Originality: the inclusion into complex treatment of DE the new drug that has anti-depressant properties and the ability to inhibit apoptosis of the hippocampus neurons can increase the effectiveness of treatment in patients with this pathology.

9127. Технічні характеристики

Препарат призначають на тлі стандартної медикаментозної терапії за схемою: по 50 мг/д на ніч зі збільшенням дози протягом 7 днів до досягнення 150 мг/д; надалі - по 150 мг/д на ніч протягом 2 місяців від початку терапії. Завершують прийом препарату поступовим зниженням дози до 50 мг/д.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Ефективність нововведення полягає у його позитивному впливі на вираженість КП у вигляді зростання загального бала MMSE, показників короткочасної вербальної та семантичної пам'яті за методикою заучування 10 слів, збільшення обсягу негайної та відстроченої пам'яті за методикою PALT. Крім того, у хворих на ДЕ з легкими КП на фоні терапії тразодоном зареєстровано вірогідне зростання темпу сенсо-моторних реакцій за таблицями Шульте. Ефективність комплексного лікування хворих з ДЕ та КП з включенням даного методу підвищується на 25%.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Перевагою способу є його більша ефективність порівняно з використанням стандартних методик лікування й висока безпечність.

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: 616.8, 616.8-005:616.89-008.46

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.51

6111. Керівник юридичної особи: Безруков Владислав Вікторович.

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Бачинська Наталія Юріївна.

2 - англійською мовою

Bachinska Natalia Yuriivna.

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