Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000046

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

Метод підвищення ефективності лікування хворих з синдромом помірних когнітивних порушень нейродегенеративного (альцгеймерівського) та судинного ґенезу.

3 - англійською мовою

Method of treatment improving in patients with moderate cognitive impairment of neurodegenerative (Alzheimer's) and vascular genesis syndrome.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

2. Основна суть технології

3. Анотований зміст

Мета: розробка ефективного методу недиференційованої терапії синдрому помірних когнітивних порушень (КП), що міг би ефективно засовуватись як при нейродегенеративному, так і при судинному типах синдрому помірних КП. Суть: пропонується застосування комбінованого препарату когніфен (300 мг фенібуту та 5 мг іпідакрину гідрохлориду) для підвищення ефективності лікування пацієнтів з синдромом помірних КП. 3-міс. призначення препарату (1 капсула двічі на добу) статистично вірогідно покращує загальний когнітивний стан пацієнтів з синдромом помірних КП і достовірно зменшує рівень депресивних симптомів. Оскільки легкі та помірні КП мають високий ступінь конверсії у деменцію, яка може мати різний ведучий патогенетичний механізм, проведення складної диференційної діагностики та індивідуальний підбір терапії є надзвичайно актуальним та високо затратним. Використання препарату, ефективного при обох типах КП, підвищує ефективність лікування захворювання незалежно від його типу. Новизна: використання комплексного препарату , ефективного як при нейродегенеративному, так і при судинному типах синдрому помірних КП, дозволяє покращити ефективність лікування й зменшити затрати на диференційну діагностику захворювання.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

5. Ознаки новизни технології

6. Складові технології

Опис технології англійською мовою

The purpose is to find an effective method of undifferentiated treatment of moderate cognitive impairments (CI), which could be effective in patients with neurodegenerative and vascular type of moderate cognitive impairment. The essence: we propose the method of the treatment of CI in patients with dyscirculatory encephalopathy by the addition of standard therapy for the trazodone drug. 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 mild and moderate CI have a high degree of conversion into dementia, which may have different pathogenesis mechanisms, the complex differential diagnosis and selection of individual therapy are extremely relevant and highly costly. The use of the drug, which is effective in both types of CI, increases the effectivenessof treatment regardless of the type of disease. Originality: the use of the complex drug, which is effective both in neurodegenerative and vascular types of moderate CI, can improve the effectiveness of treatment and reduce the cost for differential diagnosis of the disease.

9127. Технічні характеристики

Комбінований препарат когніфен (300 мг фенібуту та 5 мг іпідакрину гідрохлориду) призначають за схемою: по 1 капсулі двічі на добу протягом 3 міс. на тлі стандартної медикаментозної терапії.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Ефективність нововведення полягає у його позитивному впливі на результати виконання завдань кодування символів (цифровий субтест Векслера) та тесту Шульте, що відображають функціонування системи пам'яті, уваги та швидкості процесу обробки інформації. Використання нововведення приводить до вірогідного зростання загального балу шкали MMSE, MOCA тесту, що супроводжувалось позитивними змінами у емоційній сфері пацієнтів (вірогідне зменшення депресивних симптомів за шкалою Бека), при цьому встановлена хороша переносимість препарату. Ефективність комплексного лікування при використанні нововведення зростала загалом на 20-25 %.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Перевагою способу є його більша ефективність порівняно з використанням стандартних методів у терапії когнітивних порушень як нейродегенеративного, так і судинного ґенезу, комплексний позитивний вплив на когнітивні функції та емоційну сферу мозку, висока безпечність й хороша переносимість.

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: 30 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.8, 616.899-08:615.214

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