

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000054

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U102848

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

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

1 - українською мовою

Литвиненко Наталія Володимирівна

2 - англійською мовою

Lytvynenko Nataliya

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: neurology.lytvynenko@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Таряник Катерина Анатоліївна

2 - англійською мовою

Tarianyk Kateryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: tkapolt@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Силенко Галина Ярославівна

2 - англійською мовою

Sylenko Halyna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: silenkoga@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Пурденко Тетяна Йосипівна

2 - англійською мовою

Purdenko Tetiana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: typurdenko@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

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

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	5,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

Відомості про технологію**9027. Назва технології**

1 - українською мовою

Оптимізація лікування рухових флуктуацій різних форм хвороби Паркінсона

3 - англійською мовою

Optimization of the treatment of motor fluctuations of various forms of Parkinson's disease

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Мінімізувати виникнення моторних ускладнень у пацієнтів із різними формами хвороби Паркінсона шляхом комбінованого застосування препаратів леводопи.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає у мінімізації моторних ускладнень леводопатерапії, шляхом додавання препаратів леводопи подовженої дії, що забезпечує поліпшення показників якості життя у пацієнтів із різними формами хвороби Паркінсона.

3. Анотований зміст

Відомо, що леводопа є золотим стандартом лікування хвороби Паркінсона. Рухові флуктуації та дискінезії є важливими ускладненнями терапії леводопою, які вражають багатьох пацієнтів із хворобою Паркінсона. Запропонована технологія тест дозволяє зменшити ризик розвитку побічних ефектів від леводопатерапії – моторних флуктуацій, за рахунок правильної комбінації леводопи короткої та подовженої дії. Продемонстрована гарна відповідь на зміну стратегії лікування у пацієнтів з акінетико-ригідною формою захворювання у вигляді достовірного зменшення тривалості періоду «вимкнення» ($p=0,029$), покращення показників UPDRS-III ($p=0,007$) та шкали Schwab and England ($p=0,038$) на відміну від групи із змішаною формою захворювання. Основна мета такої терапії полягає у таму підвищити найнижчі значення та знизити піки рівня леводопи в плазмі, щоб мінімізувати рухові флуктуації та дискінезію при піковій дозі.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування комбінованої терапії із застосуванням леводопи короткої та подовженої дії дозволяє оптимізувати існуючі схеми та знизити ризик виникнення побічних ефектів від леводопатерапії та покращити якість життя пацієнтів із хворобою Паркінсона.

5. Ознаки новизни технології

Проведення мінімізації ризику розвитку моторних ускладнень леводопатерапії у пацієнтів із різними формами хвороби Паркінсона шляхом застосування комбінованого лікування препаратами леводопи.

6. Складові технології

Уніфікована рейтингова шкала оцінки хвороби Паркінсона (UPDRS), шкала оцінки тяжкості захворювання при хворобі Паркінсона (Hoehn and Yahr scale), шкала оцінки повсякденної активності Шваба та Інгланда.

Опис технології англійською мовою

It is known that levodopa is the gold standard for the treatment of the disease Parkinson's. Movement fluctuations and dyskinesias are important complications of levodopa therapy that affect many patients with Parkinson's disease. The proposed test technology allows to reduce the risk of developing side effects from levodopa therapy - motor fluctuations, due to the correct combination of short- and long-acting levodopa. A good response to a change in treatment strategy in patients with akinetic-rigid form of the disease was demonstrated in the form of a significant reduction in the duration of the "off" period ($p=0.029$), improvement in UPDRS-III ($p=0.007$) and Schwab and England scores ($p=0.038$), in contrast to the group with a mixed form of the disease. The primary goal of such therapy is to increase trough and decrease peak levodopa plasma levels to minimize motor fluctuations and dyskinesia at the peak dose.

9127. Технічні характеристики

Пацієнти із хворобою Паркінсона, уніфікована рейтингова шкала оцінки хвороби Паркінсона (UPDRS), шкала оцінки тяжкості захворювання при хворобі Паркінсона (Hoehn and Yahr scale), шкала оцінки повсякденної активності Шваба та Інгланда.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Технологія дозволяє мінімізувати ризики розвитку моторних ускладнень леводопатерапії, персоніфікувати терапевтичний підхід до лікування пацієнтів із різними формами хвороби Паркінсона.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Запропонований метод дозволяє зменшити частоту появи ускладнень леводопатерапії та підвищує якість життя пацієнтів із хворобою Паркінсона шляхом зменшення періодів виключення.

9155. Галузь застосування

Медицина

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

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

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л
– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

5535. Умови поширення в Україні

44 - за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 - за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.89; 615.851, 616.858-06-085

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.52

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Литвиненко Наталія Володимирівна

2 - англійською мовою

Lytvynenko Nataliya

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович