

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000115

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U104165

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



### Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3060606645

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

1 - українською мовою

Гринь Катерина Вікторівна

2 - англійською мовою

Hryn Kateryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Халтуріна, 19, кв. 13, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380668126498

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ekaterina.grin83@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: 01.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2024

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 – українською мовою

Технологія лікування тривожного розладу, асоційованого з нейропатичним больовим синдромом на засадах хронотерапії

3 – англійською мовою

Technology of treatment of anxiety disorder associated with neuropathic pain syndrome based on chronotherapy

### 9125. Опис технології

#### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Суттєве підвищення терапевтичної ефективності та досягнення стійкої ремісії тривожного розладу, асоційованого з нейропатичним больовим синдромом, зменшення часу підбору психофармакотерапії та покращення якості життя пацієнтів.

#### 2. Основна суть технології

Суть технології полягає в хронобіологічно-обґрунтованому застосуванні протиепілептичного препарату з анальгетичним, анксиолітичним та нормотимічним ефектом (прегабалін у добовій дозі 75–150 мг) з урахуванням індивідуального хронотипу.

#### 3. Анотований зміст

Запропоновано технологію лікування тривожного розладу, асоційованого з нейропатичним больовим синдромом шляхом удосконалення відомих методів лікування із хронобіологічно-обґрунтованим застосуванням протиепілептичного препарату з анальгетичним, нормотимічним та анксиолітичним ефектом (прегабаліну). Дана технологія базується на тому, що пацієнту з тривожним розладом, асоційованим з нейропатичним больовим синдромом, після проведення клініко-психопатологічного та біоритмологічного дослідження з визначенням рівня вираженості тривожної симптоматики, рівня больових відчуттів та індивідуального хронотипу призначається прегабалін у дозуванні 75–150 мг на добу згідно визначеного біоритмологічного статусу (тобто призначення основної дози антидепресанту припадає на період найбільшої фізіологічної активності організму: пацієнтам ранкового хронотипу – у ранкові години, пацієнтам індіферентного хронотипу – у денний час, пацієнтам вечірнього хронотипу – у вечірній час).

#### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування прегабаліну в якості анксиолітика, нормотиміка та анальгетика, саме з урахуванням індивідуального хронотипу, підвищує лікувальний ефект даної нозології, зменшує терміни настання ремісії та дозволяє уникнути додаткового призначення бензодіазепінів, анксиолітичних та анальгетичних препаратів.

#### 5. Ознаки новизни технології

Вперше встановлено ефективність призначення прегабаліну з анксиолітичною, нормотимічною та анальгетичною метою в якості монотерапії саме з урахуванням індивідуального хронотипу є більш ефективним, порівняно з хронобіологічно-необґрунтованою терапією. Запропонований спосіб дозволяє скоротити час досягнення ремісії та повернення пацієнта на до хворобливий рівень.

#### 6. Складові технології

Діагностичний етап: шкала глобального клінічного враження для оцінки тяжкості захворювання CGI-S (Clinical Global Impression Scale Severity), шкала глобального клінічного враження для оцінки покращення CGI-I (Clinical Global Impression Scale Improvement), вербальна рангова шкала визначення болю, модифікована для середньої смуги країн СНД анкети Естберга, термометр електронний, тонометр. Терапевтичний етап: прегабалін у добовій дозі 75–150 мг.

#### Опис технології англійською мовою

The technology of treatment of anxiety disorder associated with neuropathic pain syndrome by improving known methods of

treatment with chronobiologically justified use of an antiepileptic drug with an analgesic, normothymic and anxiolytic effect (pregabalin) is proposed. This technology is based on the fact that a patient with an anxiety disorder associated with a neuropathic pain syndrome, after conducting a clinical-psychopathological and biorhythmological examination with the determination of the level of severity of anxiety symptoms, the level of pain sensations and the individual chronotype, is prescribed pregabalin in a dosage of 75-150 mg per day according to defined biorhythmological status (the appointment of the main dose of an antidepressant falls on the period of the body's greatest physiological activity: patients with the morning chronotype - in the morning hours, patients with the indifferent chronotype - during the day, patients with the evening chronotype - in the evening).

#### **9127. Технічні характеристики**

Пацієнти з тривожним розладом, асоційованим з нейропатичним больовим синдромом (після проведення ретельного клінічного та клініко-психопатологічного дослідження, огляду психіатра, невропатолога та клінічного психолога, встановлення діагнозу «Тривожний розлад» та «Нейропатичний больовий синдром»), шкала глобального клінічного враження для оцінки тяжкості захворювання CGI-S (Clinical Global Impression Scale Severity), шкала глобального клінічного враження для оцінки покращення CGI-I (Clinical Global Impression Scale Improvement), вербальна рангова шкала визначення болю, модифікована для середньої смуги країн СНД анкети Естберга, термометр електронний, тонометр, прегабалін.

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Призначення прегабаліну, який має доведений не тільки аналгетичний, але й анксиолітичний та нормотимічний ефект, з урахуванням індивідуального хронотипу, дозволяє знизити витрати на лікування пацієнтів з тривожним розладом, асоційованим з нейропатичним больовим синдромом, зменшити час підбору психофармакотерапії, мінімізувати необхідність додаткового призначення аналгетичних та анксиолітичних, досягти стійкої ремісії хвороби.

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Немає

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Представлена технологія лікування пацієнтів з тривожним розладом, асоційованим з нейропатичним больовим синдромом відрізняється тим, що в якості анксиолітичного та аналгетичного препарату приймається прегабалін з урахуванням індивідуального хронотипу пацієнта. Застосування даної технології лікування тривожного розладу, асоційованого з нейропатичним больовим синдромом допомагає в курації даного контингенту пацієнтів у практичній діяльності сімейних лікарів, лікарів-психіатрів, невропатологів, як в умовах стаціонару, так і в амбулаторній практиці, що дозволяє суттєво підвищити ефективність існуючих на сьогодні терапевтичних стратегій, зменшити витрати на лікування, час підбору психофармакотерапії, мінімізувати необхідність додаткового призначення аналгетичних та анксиолітичних препаратів, досягти стійкої ремісії хвороби, швидше відновити соціальне функціонування пацієнтів.

#### **9155. Галузь застосування**

Охорона здоров'я

#### **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 попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/0  
– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

#### **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:** 5 тис. грн.

#### **6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає

## **Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 616.89-008.42, 616.89-008.42:616.8-00-08

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.52.15

**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

Дельва Михайло Юрійович

2 - англійською мовою

Delva Mykhailo Yuriiovych

**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](mailto:chayka@mon.gov.ua)

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович