

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000131

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U104165

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

Гринь Катерина Вікторівна

2 - англійською мовою

Hryn Kateryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: [ekaterina.grin83@gmail.com](mailto:ekaterina.grin83@gmail.com)

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Пінчук Вікторія Анатоліївна

2 - англійською мовою

Pinchuk Victoriia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: [vappol71@gmail.com](mailto:vappol71@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](mailto: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 фіброміалгії

3 - англійською мовою

Fibromyalgia treatment technology

### 9125. Опис технології

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

Створення ефективної схеми лікування фіброміалгії з метою досягнення стійкої редукції патологічної симптоматики, збільшення тривалості ремісії хвороби, повернення стану пацієнта на дохворобливий рівень.

#### 2. Основна суть технології

Проведення лікування фіброміалгії шляхом призначення комбінованого інгібітору зворотного захоплення серотоніну і норепінефрину (дулоксетин) за розробленою схемою: 1-й тиждень лікування 30 мг на добу, 2-й тиждень лікування 60 мг на добу, 3-й тиждень лікування 30 мг на добу з наступною відміною препарату, що забезпечує тривалу ремісію хвороби

#### 3. Анотований зміст

Технологія лікування фіброміалгії базується на тому, що пацієнту з фіброміалгією, після проведення лабораторного та неврологічного дослідження, визначення рівня болю (за шкалою), призначається дулоксетин в якості монотерапії за розробленою схемою: 1-й тиждень лікування 30 мг на добу, 2-й тиждень лікування 60 мг на добу, 3-й тиждень лікування 30 мг на добу з наступною відміною препарату.

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

Застосування дулоксетину в якості монотерапії при лікуванні фіброміалгії дозволяє досягти швидкої та стійкої редукції больових проявів, збільшує тривалість ремісії, дозволяє уникнути додаткового призначення аналгетичних препаратів та препаратів з групи нестероїдних протизапальних засобів, що зменшує вартість лікування та покращує якість життя пацієнтів з фіброміалгією.

#### 5. Ознаки новизни технології

Вперше встановлено закономірність, що призначення дулоксетину в якості монотерапії при лікуванні фіброміалгії саме з аналгетичною метою є більш ефективним, порівняно з іншими схемами лікування. Запропонований спосіб дозволяє скоротити час досягнення ремісії та повернення пацієнта на до хворобливий рівень.

#### 6. Складові технології

Діагностичний етап: візуальна аналогова шкала болю, вербальна рангова шкала визначення болю, анкета оцінки якості життя SF-36 (The Short Form-36). Терапевтичний етап: дулоксетин 30 мг та 60 мг в капсулах.

#### Опис технології англійською мовою

The technology of treatment of fibromyalgia is based on the fact that a patient with fibromyalgia, after conducting a laboratory and neurological examination, determining the level of pain (on a scale), is prescribed duloxetine as monotherapy according to the developed scheme: 1st week of treatment 30 mg per day, 2nd week of treatment 60 mg per day, the 3rd week of treatment

30 mg per day followed by drug withdrawal.

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

Пацієнти з фіброміалгією, візуальна аналогова шкала болю, вербальна рангова шкала визначення болю, анкета оцінки якості життя SF-36 (The Short Form-36); дулоксетин 30 мг та 60 мг в капсулах.

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

Призначення дулоксетину, який має доведений аналгетичний ефект дозволяє знизити витрати на лікування пацієнтів з фіброміалгією до 50%, знизити необхідність додаткового призначення аналгетичних препаратів та препаратів з групи нестероїдних протизапальних засобів, що здешевлює лікування на 50-70 %.

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

Немає

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

Представлена технологія лікування пацієнтів з фіброміалгією відрізняється тим, що з аналгетичною метою призначається дулоксетин за розробленою схемою в якості монотерапії, що має встановлений аналгетичний ефект. Застосування даної технології лікування фіброміалгії є ефективним в лікуванні пацієнтів у практичній діяльності лікарів-неврологів, як в умовах стаціонару, так і в амбулаторній практиці, що дозволить суттєво підвищити ефективність існуючих на сьогодні терапевтичних стратегій, зменшити витрати на лікування та швидше відновити соціальне функціонування пацієнтів.

#### **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 попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/O  
– 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:** 616.7, 616-002.17-009-085

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.40

**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 Yuriiiovych

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

### **6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:**

Чайка Дар'я Юріївна

**Тел.:** +380 (44) 287-82-55

**Email:** [daria.chaika@mon.gov.ua](mailto:daria.chaika@mon.gov.ua)

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович