

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000103

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: 12.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2024

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія лікування хронічного болю у спині в умовах воєнного стану

3 - англійською мовою

Technology of treatment of chronic back pain in the conditions of martial law

### 9125. Опис технології

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

Підвищити ефективність терапії та досягнення стійкої ремісії хронічного больового синдрому у спині, збільшити її тривалість, повернути стан пацієнта на дохворобливий рівень.

#### 2. Основна суть технології

Суть технології полягає в призначенні протипілептичного препарату з анальгетичним ефектом (прегабалін) за розробленою схемою: 1-2-й дні лікування 75 мг на добу, 3-5 й дні лікування 150 мг на добу, 6-10-й дні лікування 300 мг на добу з поступовим зниженням дозування та відміною препарату.

#### 3. Анотований зміст

Запропоновано технологію лікування хронічного болю у спині в умовах воєнного стану шляхом удосконалення відомих методів лікування із застосуванням різних груп препаратів. Дана технологія базується на тому, що пацієнту з хронічним болем у спині, після проведення лабораторного та неврологічного дослідження, визначення рівня болю (за шкалою), призначається прегабалін в якості монотерапії за розробленою схемою: 1-2-й дні лікування 75 мг на добу, 3-5 й дні лікування 150 мг на добу, 6-10-й дні лікування 300 мг на добу з поступовим зниженням дозування (11-12-й дні 150 мг на добу, 13-14 й дні 75 мг на добу) та відміною препарату.

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

Застосування прегабаліну в якості монотерапії при лікуванні хронічного болю у спині зменшує терміни настання ремісії, профілактує розвиток супутніх тривожних розладів та дозволяє уникнути додаткового призначення бензодіазепінів та анксиолітичних препаратів, що зменшує вартість лікування та покращує якість життя пацієнтів з хронічним болем у спині.

#### 5. Ознаки новизни технології

Вперше встановлено закономірність, що призначення прегабаліну саме з анальгетичною метою є більш ефективним саме при хронічному больовому синдромі у спині, 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: прегабалін 75 мг та 150 мг в капсулах.

#### Опис технології англійською мовою

The technology of treatment of chronic back pain in the conditions of martial law by improving the known methods of treatment with the use of different groups of drugs is proposed. This technology is based on the fact that a patient with chronic back pain,

after conducting a laboratory and neurological examination, determining the level of pain (on a scale), pregabalin is prescribed as monotherapy according to the developed scheme: 1-2 days of treatment 75 mg per day, 3-5 days of treatment 150 mg per day, 6-10 days of treatment 300 mg per day with a gradual decrease in dosage (11- 12th day 150 mg per day, 13-14th day 75 mg per day) and drug withdrawal.

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

Пацієнти з хронічним болем у спині, візуальна аналогова шкала болю, вербальна рангова шкала визначення болю, анкета оцінки якості життя SF-36 (The Short Form-36); прегабалін 75 мг та 150 мг в капсулах.

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

Призначення прегабаліну, який має доведений аналгетичний ефект дозволяє знизити витрати на лікування пацієнтів з хронічним болем у спині, знизити необхідність додаткового призначення аналгетичних препаратів, профілакувати розвиток супутніх тривожних розладів та досягти стійкої ремісії хвороби.

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

Немає

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

Представлена технологія лікування пацієнтів з хронічним болем у спині відрізняється тим, що з аналгетичною метою призначається прегабалін в якості монотерапії, що має встановлений аналгетичний ефект. Застосування даної технології лікування хронічного болю у спині 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:** 616.74, 616.741-002.2-085:355.01

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.40.15

**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 Yu.

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

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович