

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000091

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

Hrynn Kateryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: 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 Victoriiia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: vappol71@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Кривчун Анжеліка Михайлівна

2 - англійською мовою

Kryvchun Anzhelina

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: krivchun.anhelina@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. Напрям 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 нейропатичного болювого синдрому у пацієнтів з розсіяним склерозом

3 - англійською мовою

Technology of treatment of neuropathic pain syndrome in patients with multiple sclerosis

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність терапії розсіяного склерозу за рахунок зменшення інтенсивності нейропатичного болювого синдрому.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає в призначенні протиепілептичного препарату з аналгетичним ефектом, як аналгетик застосовують прегабалін 1-2 рази на добу за лікувальною схемою.

3. Аnotovаний зміст

Запропоновано технологію лікування нейропатичного болювого синдрому у пацієнтів з розсіяним склерозом удосконаленням відомих методів лікування із застосуванням протиепілептичного препарату з аналгетичним ефектом (прегабаліну). Данна технологія базується на тому, що пацієнту з розсіяним склерозом за наявності нейропатичного болювого синдрому, після проведення лабораторного, неврологічного та функціонального дослідження, визначення рівня болю (за шкалою), призначається прегабалін за схемою: 1-3 доба 75 мг в 20-00, 4-7 доба 150 мг в 20-00, 8-10 доба 75 мг в 8-00 і 150 мг в 20-00, 11-60 доба 150 мг 2 рази на добу через 12 годин (о 8-00 та о 20-00), з наступним зниженням дози

прийому прегабаліну на 75 мг кожні 3 доби.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування прегабаліну в якості аналгетика за запропонованою схемою підвищує терапевтичну ефективність розсіяного склерозу за рахунок купірування нейропатичного бальового синдрому, зменшує терміни настання ремісії, дозволяє уникнути додаткового призначення аналгетичних та нестероїдних протизапальних препаратів, що зменшує вартість лікування та покращує якість життя пацієнтів з нейропатичним бальовим синдромом при розсіяному склерозі.

5. Ознаки новизни технології

Вперше встановлено закономірність, що призначення прегабаліну саме з аналгетичною метою при розсіяному склерозі з нейропатичним бальовим синдромом є більш ефективним, порівняно з призначенням аналгетиків та нестероїдних протизапальних препаратів. Запропонований спосіб дозволяє скоротити час досягнення ремісії та повернення пацієнта на до хворобливий рівень.

6. Складові технології

Діагностичний етап: візуальна аналогова шкала болю, вербална рангова шкала визначення болю, анкета оцінки якості життя SF-36 (The Short Form-36). Терапевтичний етап: прегабалін у добовій дозі 75-300 мг за схемою.

Опис технології англійською мовою

The technology of treatment of neuropathic pain syndrome in patients with multiple sclerosis by improving the known methods of treatment with an antiepileptic drug with analgesic effect (pregabalin) is proposed. This technology is based on the fact that a patient with multiple sclerosis in the presence of neuropathic pain, after laboratory, neurological and functional studies, determining the level of pain (on a scale), pregabalin is prescribed according to the scheme: 1-3 days 75 mg at 20-00, 4-7 days 150 mg at 20-00, 8-10 days 75 mg at 8-00 and 150 mg at 20-00, 11-60 days 150 mg 2 times a day after 12 hours (at 8-00 and at 20-00), followed by reducing the dose of pregabalin by 75 mg every 3 days.

9127. Технічні характеристики

Пацієнти з нейропатичним бальовим синдромом при розсіяному склерозі, візуальна аналогова шкала болю, вербална рангова шкала визначення болю, анкета оцінки якості життя SF-36 (The Short Form-36); прегабалін.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Призначення прегабаліну, який має доведений аналгетичний ефект дозволяє знизити витрати на лікування пацієнтів з нейропатичним бальовим синдромом при розсіяному склерозі, знизити необхідність додаткового призначення аналгетичних та нестероїдних протизапальних препаратів, досягти стійкої ремісії хвороби.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Представлена технологія лікування пацієнтів з нейропатичним бальовим синдромом при розсіяному склерозі відрізняється тим, що в якості аналгетичного препарату приймається прегабалін, який відноситься до групи протиепілептичних засобів. Застосування даної технології лікування нейропатичного бальового синдрому при розсіяному склерозі допомагає в курації пацієнтів з нейропатичним бальовим синдромом при розсіяному склерозі 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

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/О
- 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: 616.8, 616.832-004.2-08

5616. Коди тематичних рубрик НТИ: 76.29.51

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 Yuriiovich

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

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович