

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000110

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

Пінчук Вікторія Анатоліївна

2 - англійською мовою

Pinchuk Victoriia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: 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; 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

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія лікування м'язево-тонічного синдрому вертеброгенного генезу в умовах воєнного стану

3 - англійською мовою

Technology of treatment of muscle-tonic syndrome of vertebrogenic genesis in conditions of martial law

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність терапії м'язево-тонічного синдрому вертеброгенного генезу за рахунок редукції спазму скелетних м'язів.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає в призначенні міорелаксанту з центральним механізмом дії (тіоколхікозид) за розробленою схемою: з 1 по 3-й день лікування 4 мг (2 мл) внутрішньом'язово 2 рази на добу через 12 годин; з 4 по 6-й день – 4 мг (2 мл) внутрішньом'язово 1 раз на добу.

3. Анотований зміст

Запропоновано технологію лікування м'язево-тонічного синдрому вертеброгенного генезу шляхом удосконалення відомих методів лікування із застосуванням міорелаксанту з центральним механізмом дії (тіоколхікозид) в якості монотерапії. Дана технологія базується на тому, що пацієнту з м'язево-тонічним синдромом вертеброгенного генезу після проведення лабораторного та неврологічного дослідження, визначення рівня болю (за шкалою), призначається тіоколхікозид за розробленою схемою: з 1 по 3-й день лікування 4 мг (2 мл) внутрішньом'язово 2 рази на добу через 12 годин; з 4 по 6-й день – 4 мг (2 мл) внутрішньом'язово 1 раз на добу в якості монотерапії.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування тіоколхікозиду за розробленою схемою в якості монотерапії підвищує терапевтичну ефективність лікування м'язево-тонічного синдрому вертеброгенного генезу за рахунок редукції спазму скелетних м'язів, зменшує терміни настання ремісії, дозволяє уникнути додаткового призначення нестероїдних протизапальних препаратів, що зменшує вартість лікування та покращує якість життя пацієнтів з м'язево-тонічним синдромом вертеброгенного генезу.

5. Ознаки новизни технології

Вперше встановлено закономірність, що розроблена схема введення тіоколхікозиду в якості монотерапії за розробленою схемою (з 1 по 3-й день лікування 4 мг (2 мл) внутрішньом'язово 2 рази на добу через 12 годин; з 4 по 6-й день – 4 мг (2 мл) внутрішньом'язово 1 раз на добу) є більш ефективною, порівняно з іншими схемами лікування, в тому числі і в поєднанні з введенням препаратів з групи нестероїдних протизапальних засобів. 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: тіоколхікозид 4 мг (2 мл) в ампулах.

Опис технології англійською мовою

The technology for the treatment of myoclonic syndrome of vertebral genesis by improving known treatment methods with the use of a muscle relaxant with a central mechanism of action (thiocolchicoside) as monotherapy is proposed. This technology is based on the fact that a patient with a muscle-tonic syndrome of vertebrogenic origin, after conducting a laboratory and neurological examination, determining the level of pain (on a scale), thiocolchicoside is prescribed according to the developed scheme: from the 1st to the 3rd day of treatment, 4 mg (2 ml) intramuscularly 2 times a day after 12 hours; from the 4th to the 6th day - 4 mg (2 ml) intramuscularly once a day as monotherapy.

9127. Технічні характеристики

Пацієнти з м'язево-тонічним синдромом вертеброгенного генезу, візуальна аналогова шкала болю, вербальна рангова

шкала визначення болю, анкета оцінки якості життя SF-36 (The Short Form-36); тіокопхікозид 4 мг (2 мл) в ампулах.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Призначення тіокопхікозиду в якості монотерапії за розробленою схемою, який має доведений міорелаксуючий ефект, дозволяє знизити витрати на лікування пацієнтів з м'язево-тонічним синдромом вертеброгенного генезу, знизити необхідність додаткового призначення 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 м'язево-тонічним синдромом вертеброгенного генезу відрізняється тим, що з метою редукції спазму скелетних м'язів, а як наслідок і аналгетичним ефектом, призначається тіокопхікозид в якості монотерапії за розробленою схемою, що має встановлену аналгетичну дію. Застосування даної технології лікування м'язево-тонічного синдрому вертеброгенного генезу 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, 616.721/.741-001.3-08:355.01

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 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

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович