

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000074

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

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 пацієнтів з деменцією

3 - англійською мовою

Technology of treatment of patients with dementia

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою технології є підвищити ефективність лікування пацієнтів з деменцією та скорочення часу, який витрачається на приймання, за рахунок рідкої форми препарату.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає у використанні мемантину гідрохлориду у вигляді розчину для орального застосування, що дозволяє пришвидшити всмоктування препарату, підвищуючи ефективність лікуванні пацієнтів з деменцією.

3. Анотований зміст

Запропоновано технологію лікування пацієнтів з деменцією шляхом удосконалення відомих методів лікування. Дана технологія базується на тому, що пацієнту з деменцією після проведення клінічного та патопсихологічного обстеження, призначається мемантин за загальноприйнятою схемою (початкова добова доза 5 мг (2,5 мл) 1 раз на добу з щотижневим збільшенням добової дози на 5 мг до 20 мг (10 мл) на добу) саме у вигляді розчину для орального застосування.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування мемантину гідрохлориду саме у вигляді розчину для орального прийому забезпечить безперешкодне потрапляння лікарської речовини до організму пацієнта, тим самим підвищить ефективність лікування, оскільки пацієнти з деменцією часто негативістичні та чинять активний супротив при прийомі лікарських препаратів, евакуюють таблетовані препарати з ротової порожнини. Пероральне введення мемантину гідрохлориду у вигляді розчину для орального прийому оптимізує роботу медичного персоналу, зменшить час, затрачений на прийом таблетованого лікарського засобу.

5. Ознаки новизни технології

Встановлено закономірність, що застосування мемантину гідрохлориду саме у вигляді розчину для орального прийому не спричиняє психологічного травмування пацієнтів з деменцією, не викликає супротиву при прийомі оральної форми даного лікарського засобу, легко приймається при наявності супутніх психотичних розладів, порівняно з таблетованим призначенням аналогічного препарату.

6. Складові технології

Діагностичний етап: коротка шкала оцінки психічного статусу (Mini-Mental State Examination – MMSE), клінічна рейтингова шкала деменції (Clinical Dementia Rating scale – CDR). Терапевтичний етап: мемантину гідрохлориду у вигляді розчину для орального прийому (1мл розчину містить мемантину гідрохлориду 2мг).

Опис технології англійською мовою

The technology of treatment of patients with dementia by improvement of known methods of treatment is offered. This technology is based on the fact that a patient with dementia after clinical and pathopsychological examination, memantine is prescribed according to the conventional scheme (initial daily dose of 5 mg (2.5 ml) 1 time per day with a weekly increase in daily dose of 5 mg to 20 mg) 10 ml) per day) in the form of a solution for oral use.

9127. Технічні характеристики

Пацієнти з деменцією, коротка шкала оцінки психічного статусу (Mini-Mental State Examination – MMSE), клінічна рейтингова шкала деменції (Clinical Dementia Rating scale – CDR); мемантину гідрохлориду у вигляді розчину для орального прийому (1мл розчину містить мемантину гідрохлориду 2мг).

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Технологія лікування пацієнтів з деменцією шляхом застосування мемантину гідрохлориду у вигляді розчину для орального прийому дозволяє суттєво підвищити ефективність лікування даної нозології та покращити рівень життя хворих, оптимізувати роботу медичного персоналу, зменшити час, затрачений на прийом таблетованого лікарського засобу, тим самим підвищить ефективність роботи медичного персоналу.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Представлена технологія лікування пацієнтів з деменцією відрізняється від відомих пропозицій вищою ефективністю відносно забезпечення безперешкодного потрапляння лікарської речовини до організму пацієнта, тим самим підвищуючи ефективність лікування, унеможливить евакуацію препарату з ротової порожнини (на відміну від таблетованої форми), оскільки пацієнти з деменцією часто негативістичні та чинять активний супротив при прийомі лікарських препаратів. Пероральне введення мемантину гідрохлориду у вигляді розчину для орального прийому оптимізує роботу медичного персоналу, зменшує час, затрачений на прийом таблетованого лікарського засобу. Виходячи з цього, можна рекомендувати заявлену технологію для поширеного використання в амбулаторних умовах, умовах відділень геронтопсихіатричного та геронтологічного профілю, геріатричних пансіонатів та інших лікувальних установ, де перебувають пацієнти з деменцією.

9155. Галузь застосування

Медицина

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, заклади охорони здоров'я

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Україна, заклади охорони здоров'я

9157. Ступінь відпрацювання технології

- якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка – 9157/Л
- 9157/TRL4 – перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії

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; 615.851, 616.895.8-085

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.52

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.: +38 (044) 287-82-55

Email: чайка@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович