

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000075

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U104165

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3060606645

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:

2655. Місцезнаходження: вул. Халтуріна, 19, кв. 13, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380668126498

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

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2024

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 – українською мовою

Технологія лікування та профілактики депресивних станів у пацієнтів з деменцією на засадах хронотерапії

3 – англійською мовою

Technology of treatment and prevention of depressive states in patients with dementia on the basis of chronotherapy

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність лікування пацієнтів з деменцією та супутніми депресивними станами за рахунок призначення антидепресанту з урахуванням індивідуального біоритмологічного статусу пацієнта.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає в хронобіологічно-обґрунтованому комплексному застосуванні мемантину та антидепресивної терапії, яка призначається пацієнтам з урахуванням їх біоритмологічного статусу, тобто пацієнтам ранкового хронотипу антидепресант призначається у ранкові години, пацієнтам індіферентного хронотипу – у денний час, пацієнтам вечірнього хронотипу – у вечірній час.

3. Анотований зміст

Запропоновано технологію лікування та профілактики депресивних станів у пацієнтів з деменцією на засадах хронотерапії, яка удосконалює відомі методи лікування. Дана технологія базується на тому, що пацієнту з депресивним синдромом при деменції після проведення клінічного, патопсихологічного та біоритмологічного обстеження, призначається мемантин 10 мг на добу зранку, а антидепресант призначається згідно визначеного біоритмологічного статусу (тобто призначення основної дози антидепресанту припадає на період найбільшої фізіологічної активності організму: пацієнтам ранкового хронотипу – у ранкові години, пацієнтам індіферентного хронотипу – у денний час, пацієнтам вечірнього хронотипу – у вечірній час).

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Комплексне застосування мемантину та антидепресивної терапії, саме на засадах хронотерапії, при терапії пацієнтів з деменцією з супутніми депресивними станами, дозволяє суттєво підвищити ефективність існуючих на сьогодні терапевтичних стратегій та покращити якість життя пацієнтів.

5. Ознаки новизни технології

Встановлено закономірність, що комбіноване призначення мемантину 10 мг на добу зранку та антидепресанту з урахуванням індивідуального хронотипу (тобто приймання препарату у період найбільшої фізіологічної активності організму) пацієнтам з депресивними розладами при деменції є більш ефективним, порівняно з традиційним призначенням аналогічних препаратів без урахування хронотипу. Запропонований спосіб дозволяє зменшити інтенсивність депресивних станів та покращити когнітивне функціонування пацієнтів.

6. Складові технології

Діагностичний етап: шкала Гамільтона для оцінки депресії (Hamilton Depression Rating Scale, або HAMD-21), шкала тривоги Гамільтона (Hamilton Anxiety Rating Scale, або HARS), шкала глобального клінічного враження для оцінки тяжкості захворювання CGI-S (Clinical Global Impression Scale Severity), шкала глобального клінічного враження для оцінки покращення CGI-I (Clinical Global Impression Scale Improvement), модифікована для середньої смуги країн СНД анкети Естберга, термометр електронний, тонометр. Терапевтичний етап: антидепресант у середньотерапевтичній добовій дозі, мемантин 10 мг/добу.

Опис технології англійською мовою

The technology of treatment and prevention of depressive states in patients with dementia on the basis of chronotherapy by improving the known methods of treatment is proposed. This technology is based on the fact that a patient with depressive syndrome with dementia after clinical, pathopsychological and biorhythmological examination, memantine 10 mg per day in the morning, and antidepressant is prescribed according to a certain biorhythmological status (ie the main dose of antidepressant : patients of the morning chronotype - in the morning, patients of the indifferent chronotype - in the daytime, patients of the evening chronotype - in the evening).

9127. Технічні характеристики

Пацієнти з депресивними розладами при деменції, шкала Гамільтона для оцінки депресії (Hamilton Depression Rating Scale, або HAMD-21), шкала тривоги Гамільтона (Hamilton Anxiety Rating Scale, або HARS), шкала глобального клінічного враження для оцінки тяжкості захворювання CGI-S (Clinical Global Impression Scale Severity), шкала глобального клінічного враження для оцінки покращення CGI-I (Clinical Global Impression Scale Improvement), модифікована для середньої смуги країн СНД анкети Естберга, термометр електронний, тонометр; антидепресант, мемантин 10 мг/добу.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Технологія лікування та профілактики депресивних станів у пацієнтів з деменцією на засадах хронотерапії дозволяє суттєво підвищити ефективність лікування даної нозології та покращити рівень життя пацієнтів за рахунок скорочення часу підбору антидепресанту, зниження витрат на лікування пацієнтів, уникнення додаткового призначення ноотропних препаратів.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Представлена технологія лікування та профілактики депресивних станів у пацієнтів з деменцією відрізняється від відомих пропозицій вищою ефективністю відносно депресивного синдрому у пацієнтів з деменцією, її ефективність виявилась найбільш високою у пацієнтів які приймали мемантин та антидепресивну терапію з урахуванням індивідуального хронотипу. Комплексне застосування мемантину та антидепресивної терапії на засадах хронотерапії під час терапії пацієнтів з деменцією та супутніми депресивними станами, дозволяє суттєво підвищити ефективність існуючих на сьогодні терапевтичних стратегій та покращити якість життя пацієнтів та осіб, які здійснюють за ними догляд (за рахунок покращення психічного стану пацієнта). Виходячи з цього, можна рекомендувати заявлений спосіб 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, 616.89-008.454-084-085

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.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович