

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000148

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U003041

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): 02012148

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution "Institute of Neurology, Psychiatry and Narcology, National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІНПН НАМН України"

2655. Місцезнаходження: вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

2934. Телефон / Факс: 380577383387

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: inpn@ukr.net; mscience@inpn.org.ua; <https://inpn.org.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012148

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution "Institute of Neurology, Psychiatry and Narcology, National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІНПН НАМН України"

2656. Місцезнаходження: вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

2935. Телефон / Факс: 380577383387

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: inpn@ukr.net; mscience@inpn.org.ua; <https://inpn.org.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	1 103,30
7713	1 103,30

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2020

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія лікування фармакорезистентного шизоафективного розладу змішаного типу

3 - англійською мовою

Technology of treatment of drug-resistant schizoaffective disorder mixed type

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою розробки технології було удосконалення способу лікування шизоафективних розладів завдяки поєднанню впливу неінвазивного лазерного опромінювання крові та атипичного антипсихотика кветіапіну для забезпечення скорішої редукції афективної та неафективної психотичної симптоматики, для зниження дози препарату та запобігання ускладнень від дії психотропних ліків на організм хворого

2. Основна суть технології

Пропонується технологія лікування фармакорезистентного шизоафективного розладу змішаного типу. Суть якої полягає в поєднанні прийому антипсихотика кветіапіну з неінвазивним лазерним опромінення крові на організм хворого.

3. Анотований зміст

Технологія лікування фармакорезистентного шизоафективного розладу змішаного типу відбувається шляхом впливу фармакотерапії та лазеротерапії на організм хворого, який відрізняється від аналогів тим, що поєднується прийом антипсихотика кветіапіну з неінвазивним лазерним опроміненням крові, що забезпечує скорішу редукцію афективної та неафективної психотичної симптоматики, дає можливість знизити дозу препарату та допомагає запобігти ускладнень від дії психотропних ліків на організм хворого

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Впливає на редукцію психопатологічної симптоматики при резистентному до фармакотерапії змішаному типі шизоафективного розладу, підвищує ефективність лікування та скорочує термін перебування хворого в стаціонарі.

5. Ознаки новизни технології

Вперше поєднується прийом антипсихотика кветіапіну з неінвазивним лазерним опромінення крові.

6. Складові технології

1. 1-й етап лікування - призначення пацієнту кветіапіну. В перший день призначається 50 мг кветіапіну на добу, на другий день - 100 мг на добу, на третій - 200 мг на добу, і так далі, додаючи по 100 мг препарату на добу до досягнення терапевтичного ефекту. 2. 2-й етап лікування є проведення на третій день прийому кветіапіну неінвазивного лазерного опромінення крові.

Опис технології англійською мовою

A method of treating pharmacoresistant schizoaffective disorder mixed type by the effect of pharmacotherapy and laser therapy on the patient's body, characterized in that it combines the administration of the antipsychotic quetiapine with non-invasive laser irradiation of blood.

9127. Технічні характеристики

Технологія характеризується тим, що дозування препарату кветіапіну підбирається в залежності від чутливості до нього хворого та інтенсивності клінічної симптоматики. Процедура неінвазивного лазерного опромінення крові проводиться вранці, після прийому антипсихотика. Використовується надвенний доступ. З цією метою голівку випромінювача фіксують манжетою-тримачем зліва в ділянці ліктьового згину над проекцією кубітальної вени, підключають магістальний світловод і включають джерело низькоінтенсивного лазерного випромінювання, що генерує безперервне синє лазерне випромінювання в заданому режимі – довжина хвилі 405 нм, потужність 50 мВт, тривалість сеансу становить 15 хвилин. Після закінчення сеансу прилад автоматично відключається із звуковим сигналом. Хворий залишається в положенні лежачи на кушетці ще протягом 5-7 хвилин. Такі сеанси проводяться щодня протягом двох-трьох тижнів до повної стабілізації стану пацієнта.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Соціальний ефект в тому, що завдяки підвищенню ефективності лікування скорочується термін перебування хворого в стаціонарі

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент № 140885 Україна. Спосіб лікування фармакорезистентного шизоафективного розладу змішаного типу. МПК А61К 31/00, А61N 5/067 (2006.01), А61P 25/02 (2006.01)/ автори: В.С. Підкоритов, А.Ю. Павлов, О.І. Серікова, О.В. Скринник, С.О. Український, О.С. Серікова / патентовласник: ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України". - З. № u201909495; заявл. 23.03.2019 ; опубл. 10.03.2020, бюл. № 5.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

В порівнянні з іншими технологіями дозволяє комбінувати медикаментозний та немедикаментозний вплив на підкоркові структури головного мозку пацієнта? Не викликає алергійних реакцій, не викликає сонливості після проведення процедур.

9155. Галузь застосування

Медицина, а саме психіатрія

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/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

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: 30 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Особливих умов впровадження немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.89; 615.851, 616.89:616.895.8-082:368.4(477)

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.52

6111. Керівник юридичної особи: Лінський Ігор Володимирович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Підкоритов Валерій Семенович

2 - англійською мовою

Pidkorytov Valerii S.

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