

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000112

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U000304

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

Ярешко Анатолій Григорович

2 - англійською мовою

Yarashko Anatoly

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

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

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Куліш Марина Володимирівна

2 - англійською мовою

Kulich Maryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: kulishmv1@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Колбун Микола Дмитрович

2 - англійською мовою

Kolbun Mykola

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: nike1945@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: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2022

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія універсальної патогенетичної терапії хвороб (на прикладі лікування чутливого і резистентного туберкульозу легень)

3 - англійською мовою

Technology of universal pathogenetic therapy of diseases (on the example of treatment of sensitive and resistant pulmonary tuberculosis)

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Мета полягає у створенні технології усунення енергетичного дисбалансу та негативних побічних реакцій на хіміопрепарати і поліпшення етіопатогенетичного лікування хворих на чутливий і резистентний туберкульоз легень

2. Основна суть технології

Суть технології базується на здійсненні доповнення протокольної етіотропної терапії туберкульозу легень інформаційно-хвильовим лікуванням з допомогою апарату М. Колбуна ІХТ «Поріг», який випромінює електромагнітне поле фізіологічного діапазону, чим досягають поліпшення ефективності лікування вперше діагностованого туберкульозу легень до100%, а резистентного до 85%.

3. Анотований зміст

Базовою умовою розвитку захворювань є порушення енергетичного балансу організму. Відновлення балансу енергії хворої людини є важливою умовою ефективності патогенетичного лікування. Ця умова досягається шляхом застосування

інформаційно-хвильової терапії, в основі дії якої лежить електромагнітне поле фізіологічного діапазону, яке шляхом індукції на резонансних частотах здійснює активацію генетичного апарату клітин вражених органів і всього організму, відновлює енергію, їх захист і здатність до відновлення функцій і здоров'я. Дію електромагнітного поля спрямовують на ділянки патологічного процесу або його проекцію на зовнішній ділянці тіла, на рефлексогенні зони та точки рефлексотерапії. Оскільки дія апарату носить енергетичний характер побічних небажаних ефектів і протипоказань для застосування немає. Ця технологія лікування відновлює енергетичний баланс хворої людини, нівелює інтоксикацію і побічні реакції організму на хіміопрепарати, покращує їх переносимість.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

1.Корекція енергетичного дисбалансу і відновлення функціональної здатності вражених органів і всього організму. 2.Усунення інтоксикаційного синдрому хвороби. 3. Усунення побічної токсичної дії хіміоантибактеріальних препаратів. 4. Усунення непереносимості хіміотерапевтичного навантаження. 5. Усунення сумніву в ефективності хіміоантибактеріальної терапії. 6. Усунення стійкості мікобактерій до антибактеріальних препаратів.

5. Ознаки новизни технології

1. Вперше обґрунтовано високу ефективність інформаційно-хвильової терапії як енергетичного патогенетичного засобу в лікуванні чутливого і резистентного туберкульозу легень. 2. Вперше визначено електро-магнітне поле як енергетичне поле, не тільки взаємодії, а як середовище існування всіх біологічних форм життя. 3. Клінічно показано, що в основі патогенезу захворювань лежать енергетичні порушення, корекція яких носить виражений позитивний ефект. 4. Вперше обґрунтовано механізм відновлення чутливості резистентних до антибактеріальних препаратів мікобактерій туберкульозу під впливом дії інформаційно-хвильової терапії. 5.Вперше клініко-теоретично обґрунтована нова концепція в області біології людини і патогенезу захворювань. 6.Вперше показано відсутність негативних побічних реакцій організму на інформаційно-хвильову терапію незалежно від тривалості сеансу і курсу лікування. 7.Технологія відкриває нове бачення в області концепції біології люди, патогенезу захворювань і їх лікування.

6. Складові технології

1. На основі клініко-лабораторного, х-променевого, мікробіологічного обстеження ставлять діагноз. 2. Визначають показання до застосування інформаційно-хвильової терапії. 3. Визначають місце проекції на грудній клітці патологічного процесу в легенях, рефлексогенні зони і точки акупунктури, пов'язані з визначеними зонами. 4. Випромінювач електро-магнітного поля встановлюють на відстані 1-2 см від шкіри зони дії і включають апарат. 5. Тривалість дії електро-магнітного поля на зону (точку) складає від 2-5 хвилин і може бути не обмежена по показанням. 6. Частота сеансів інформаційно-хвильової терапії визначається досягненням вилікування. 7. Протипоказань для застосування інформаційно-хвильової терапії немає.

Опис технології англійською мовою

The basic condition for the development of diseases is a violation of the body's energy balance. Restoring the patient's energy balance is an important condition for the effectiveness of pathogenetic treatment. This condition is achieved through the use of information-wave therapy, the basis of which is the electromagnetic field of the physiological range, which, through induction at resonant frequencies, activates the genetic apparatus of the cells of the affected organs and the whole body, restores energy, their protection and the ability to restore functions and health. The action of the electromagnetic field is directed to areas of the pathological process or its projection on the external part of the body, to reflexogenic zones and points of reflexology. Since the action of the apparatus has an energetic nature, there are no undesirable side effects and contraindications for use.

9127. Технічні характеристики

1. Випромінювач електромагнітного поля встановлюють на відстані 1-2 см від зони дії і включають апарат. 2.Тривалість дії поля складає від 2-5 хвилин і може бути не обмежена по показанням. 3.Частота сеансів і курс лікування не обмежені і визначаються досягненням вилікування. 4.Протипоказань для застосування інформаційно-хвильової терапії немає. 5. Досягнення ефективності вилікування визначається усуненням клініко-рентгенологічних проявів хвороби, припиненням виділення мікобактерій туберкульозу і заживанням деструктивних змін в легенях.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

У хворих на чутливий туберкульоз легень бактеріовиділення припинилось у 97,3% пацієнтів (при поєднанні інформаційно-хвильової терапії з протитуберкульозною хіміотерапією) проти 70,8% ($p < 0,05$) (тільки хіміотерапія), закриття порожнин розпаду досягнуто відповідно у 89,20% проти у 62,5% ($p < 0,05$). У хворих на резистентний туберкульоз легень ці показники відповідно складають 88,2%, проти 48,4% ($p < 0,01$), закриття порожнин розпаду – 70,6%, проти 35,48% ($p < 0,01$). На діагностику і лікування 1 пацієнта з чутливим туберкульозом держава витрачає 49620 грн, а з резистентним – 69468 грн, тому підвищення ефективності лікування туберкульозу дозволяє більш результативно використовувати ці кошти. Запропонована технологія має не лише економічний ефект, а й соціальний – припинення розповсюдження туберкульозу.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент на корисну модель №133481 Україна, МПК А61N 2/04 (2006/01) Спосіб відновлення чутливості мікобактерій туберкульозу резистентних до протитуберкульозних препаратів. / Ярешко А.Г., Корбун М.Д., Куліш М.В.; заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія. – № u201810701 ; заявл. 29.10.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

1.Суттєво підвищує ефективність лікування чутливого і резистентного туберкульозу легень. 2. Застосування інформаційно-хвильової терапії уже сьогодні дозволяє досягти показників лікування чутливого і стійкого туберкульозу, рекомендованих Всесвітньою організацією охорони здоров'я до 2035 року. 3. Застосування інформаційно-хвильової терапії дозволяє скоротити тривалість лікування резистентного туберкульозу в 2 рази, тобто з 24 до 10 -12 місяців.

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/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: 616.24-002.5, 616.24-002.5-085

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.53.05

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

Ярешко Анатолій Григорович

2 - англійською мовою

Yarashko Anatoliy

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