

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000105

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U108237

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): 1586903430

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

1 - українською мовою

Потяженко Максим Макарович

2 - англійською мовою

Potyazhenko Maxum

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Героїв АТО 79, кв. 100, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 0532221450

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2434715683

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

1 - українською мовою

Настрога Тетяна Вікторівна

2 - англійською мовою

Nastroga Tetiana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Олени Пчілки 52, кв. 148, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36002, Україна

2934. Телефон / Факс: 380664257211

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2803816442

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

1 - українською мовою

Кітура Оксана Євгенівна

2 - англійською мовою

Kitura Oksana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Степового Фронту 34, кв. 7, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36021, Україна

2934. Телефон / Факс: 380502712946

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: umsainua@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2223605201

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

1 - українською мовою

Соколюк Ніна Людвигівна

2 - англійською мовою

Sokolyuk Nina

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: Вул. Європейська, 54, кв. 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 380662937100

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: sonilu@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3526404763

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

1 - українською мовою

Городницька Інеса Михайлівна

2 - англійською мовою

Gorodnytska Inesa

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: Вул. Соборності, 59а, кв. 21, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 0532221450

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: 01.2021

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2025

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Персоніфікований комплексний підхід при менеджменті поєднаної патології: АСТМА/ХОЗЛ перехрест

3 - англійською мовою

Patient-centered comprehensive approach in combined pathology management: ASTHMA / COPD cross

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Мета. Підвищити якість життя хворих на АСТМА/ХОЗЛ перехрест на підставі розробки персоніфікованих рекомендацій по здоровому способу життя для кожного хворого і застосування в комплексному лікуванні оздоровчих методів реабілітації (лікувальна гімнастика по Бутейко, загартування організму, врегулювання харчування, обов'язкове припинення паління)

2. Основна суть технології

Розробка дієвих персоніфікованих рекомендацій кожному пацієнту на АСТМА/ХОЗЛ перехрест, з метою включення в комплекс лікувальних заходів крім базисної комбінованої терапії; p2-агоністів тривалої дії та/або тривалої дії антагоністів мускаринових рецепторів, одночасно персоніфікованих немедикаментозних оздоровчих методів реабілітації (лікувальна гімнастика по Бутейко, загартування організму, врегулювання харчування, обов'язкове припинення паління), сприяє стабілізації та регресу симптоматики, збільшенню функціональних резервів легень, підвищенню фізичної витривалості досягненню тривалої ремісії та покращенню якості життя пацієнтів.

3. Анотований зміст

Пацієнти, що включені у дослідження, отримували комбіновану базисну терапію – інгаляційні глюкокортикостероїди з β_2 агоністами тривалої дії та антихолінергічним препаратом тривалої дії. Для кожного пацієнта (індивідуально) розроблялись дієві рекомендації, які включали дотримання здорового способу життя, з урахуванням виявлених порушень – виконання хворими лікувальної дихальної гімнастики по Бутейко, загартовування організму (обливання холодною водою), дотримання низькокалорійної гіпоалергенної дієти з високим вмістом клітковини. На другому етапі, через 6 місяців спостереження, проводилось повторне обстеження хворих, з метою оцінки і порівняння попередніх результатів та подальшого визначення найбільш дієвих заходів у виборі більш ефективнішої та економічно найвигіднішої стратегії в профілактиці загострень хронічного обструктивного захворювання легень.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Запропонований персоналізований комплексний підхід при менеджменті поєднаної патології: АСТМА/ХОЗЛ перехрест, є більш вдосконалим та раціональним, сприяє регресу симптоматики, збільшенню функціональних резервів легень, підвищенню фізичної витривалості досягненню тривалої ремісії та покращенню якості життя пацієнтів.

5. Ознаки новизни технології

Персоналізований комплексний підхід при менеджменті поєднаної патології: АСТМА/ХОЗЛ перехрест, дозволяє розробити індивідуалізовані дієві рекомендації для кожного хворого по дотриманню здорового способу життя, з урахуванням виявлених порушень. Нормалізація маси тіла, дихальна гімнастика по Бутейко, систематичне застосування процедур загартовування організму є вагомими чинниками в реабілітаційному менеджменті та профілактиці загострень при поєднаній патології Астма/ХОЗЛ перехрест

6. Складові технології

Комплексне обстеження хворих на АСТМА/ХОЗЛ перехрест включало аналіз показників функції зовнішнього дихання, у тому числі проба з бронхолітиком; оцінку рівня становлення здорового способу життя за допомогою опитувальника Носова А.Г. «Сформованість компонентів здорового способу життя»; біоімпедансну характеристику складу тіла на моніторі (модель HBF500-E, Omron, Японія). Якість життя оцінювалась за допомогою опитувальників контролю над астмою (AsthmaControl Questionnaire – ACQ), Модифікованої шкали задишки Медичної дослідницької ради (mMRC). Рівень тривожності – опитувальника Ч.Д. Спілбергенра-Ю.М.Ханіна. з урахуванням виявлених порушень, для кожного пацієнта (індивідуально) розроблялись дієві рекомендації, які включали дотримання здорового способу життя. На другому етапі, через 6 місяців спостереження, проводилось повторне обстеження хворих, з метою оцінки і порівняння попередніх результатів та подальшого визначення найбільш дієвих заходів у виборі більш ефективнішої та економічно найви

Опис технології англійською мовою

Patients included in the study received combined basic therapy - inhaled glucocorticosteroids with long-acting β_2 agonists and a long-acting anticholinergic drug. Effective recommendations were developed for each patient (individually), which included adherence to a healthy lifestyle, taking into account the detected violations - performance of therapeutic respiratory gymnastics by patients according to Buteyko, hardening of the body (dousing with cold water), adherence to a low-calorie hypoallergenic diet with a high fiber content. At the second stage, after 6 months of observation, a re-examination of patients was carried out, with the aim of evaluating and comparing previous results and further determining the most effective measures in choosing a more effective and economically beneficial strategy in the prevention of exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease.

9127. Технічні характеристики

Для кількісної оцінки самопочуття, пацієнтам на хронічне обструктивне захворювання легень пропонувалось заповнювати опитувальники: контролю над астмою (AsthmaControl Questionnaire – ACQ), Модифікована шкала задишки Медичної дослідницької ради (mMRC). Для визначення рівня реактивної та особистісної тривожності – опитувальник Ч.Д. Спілбергенра-Ю.М. Ханіна. Проводився аналіз показників функції зовнішнього дихання, у тому числі проба з бронхолітиком. Оцінка рівня становлення здорового способу життя хворих проводилась за допомогою опитувальника Носова А.Г. «Сформованість компонентів здорового способу життя». Біоімпедансна характеристика складу тіла проводилась на моніторі (модель HBF500-E, Omron, Японія). Для кожного пацієнта (індивідуально) розроблялись дієві рекомендації, які включали дотримання здорового способу життя, з урахуванням виявлених порушень – виконання хворими лікувальної дихальної гімнастики по Бутейко, загартовування організму (обливання холодною водою).

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Пацієнти, які дотримувались розроблених персоналізованих рекомендацій, за медичною допомогою протягом 6 місяців не звертались. У 86 % пацієнтів відмічено зменшення потреби в застосуванні добової дози ІКС в два рази.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Персоніфікований комплексний підхід при менеджменті поєднаної патології: АСТМА/ХОЗЛ перехрест і застосування в комплексному лікуванні оздоровчих методів реабілітації, суттєво покращує клінічний перебіг за рахунок редукції суб'єктивних і об'єктивних симптомів, достовірних змін в ключових інтегральних параметрах показників зовнішнього дихання, сприяє стабілізації стану психоемоційної сфери, досягненню тривалої ремісії та покращенню якості життя 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: 616.23/.25, [616.248:616.24-002]-06-07

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.35

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

Потяженко Максим Макарович

2 - англійською мовою

Potjgenko Macsim Makarovic

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