

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000076

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

Вплив раціональної комплексної терапії на якість життя хворих на хронічне обструктивне захворювання легень

3 - англійською мовою

The influence of rational combination therapy on the quality of life of patients with chronic obstructive pulmonary disease

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Мета технології підвищити ефективність лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень групи В, із використанням у комплексному лікуванні топічної небулайзерної терапії та сеансів галотерапії.

2. Основна суть технології

Додаткове включення до базисного лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень групи В, топічної небулайзерної терапії комбінованого препарату, що містить розчин фенотеролу гідроброміду з іпратропієм броміду та послідовного застосування розчину будесоніду та курсу галотерапії, достовірно покращує результати базисного лікування, сприяє вірогідно швидкій регресії клінічної симптоматики та поліпшення показників бронхіальної прохідності, стабілізації супутніх розладів психоемоційної сфери.

3. Анотований зміст

Пацієнти були розподілені на дві групи. Хворі першої групи - контрольної (n=35) отримували базисну терапію - азітрокс 500 мг 1 раз на добу, ацетилцистеїн 200 мг - 2 рази на добу та комбіновану бронхолітичну терапію у вигляді дозованого аерозолу для інгаляцій, що містить фенотеролу гідробромід 50 мкг та іпратропія броміду 20 мкг (беродуал Н) - 2 рази на

добу, протизапальну терапію у вигляді застосування турбохалеру будесоніду (пульмікорт) 100 мкг два рази на добу протягом 7 діб. Хворим другої групи - основної (n=35) додатково до базисної терапії призначалась подвійна небулайзерна терапія 2 рази на добу із застосуванням: комбінованого бронхолітичного засобу фенотеролу гідроброміду з іпратропієм броміду (Фрівей Комбі) - 2мл, розведеного у 2 мл фізіологічного розчину; розчину будесоніду (пульмікорт) через небулайзер 2 мл x 0,5 мг/мл = 1,0 мг, розведеного у 2 мл фізіологічного розчину 2 рази на добу №7; та додатково, з 4-ї доби, сеансів галотерапії.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Запропонована комплексна терапія хворих на хронічне обструктивне захворювання легень групи В, є більш вдосконаленою та раціональною, підвищує ефективність базисної медикаментозної терапії, оптимізуючи лікувально-реабілітаційний процес, позитивно впливає на покращення всіх компонентів ЯЖ, добре переноситься і не викликає побічних реакцій.

5. Ознаки новизни технології

Додаткове включення до базисного лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень групи В, небулайзерної терапії комбінованого препарату, що містить розчин фенотеролу гідроброміду з іпратропієм броміду та послідовним застосуванням розчину будесоніду у поєднанні з курсом галотерапії, достовірно покращує результати лікування, сприяє вірогідно швидкій регресії клінічної симптоматики та поліпшення показників бронхіальної прохідності.

6. Складові технології

Комплексне обстеження хворих на хронічне обструктивне захворювання легень групи В, включало оцінку клінічних симптомів захворювання, лабораторно - інструментальних методів дослідження (аналізи крові, мокротиння, рентгенографії органів грудної клітки, дослідження функції зовнішнього дихання, у тому числі бронходилатаційних тестів), динаміку толерантності до фізичного навантаження (тест з 6-хвилинною ходьбою)-6MWT. Оцінка тяжкості симптомів хронічного обструктивного захворювання легень проводилась за допомогою опитувальників - модифікованої шкали для оцінки тяжкості задишки та тесту з оцінки хронічного обструктивного захворювання легень. Психоемоційний статус оцінювали за допомогою опитувальника - Ч.Д. Спілбергера - Ю.Л. Ханіна.

Опис технології англійською мовою

Patients of the first group (control, n=35) received basic therapy - azitrox 500 mg once day, acetylcysteine 200 mg - 2 times daily and combination bronchodilator therapy in the form of dose inhaler containing fenoterol hydrobromide 50 mcg and ipratropium bromide 20 mcg (berodual H) - 2 times a day, anti-inflammatory therapy in the form of turbuhaler budesonide (pulmicort) 100 mcg twice a day for 7 days. Patients of the second group (main group, n=35) in addition to the basic therapy were prescribed double nebulizer therapy with the compressor nebulizer NEB-10 "Microlife" 2 times a day containing combined broncholytic agent fenoterol hydrobromide with ipratropium bromide (2 Freimid) diluted in 2 ml of saline; solution of budesonide (Pulmicort) nebulized 2 x 0.5 ml mg / mL=1.0 mg, dissolved in 2 ml of saline - 2 times a day №7; and additionally, starting on day 4, halotherapy sessions.

9127. Технічні характеристики

Хворим основної групи додатково до базисної терапії призначалась подвійна небулайзерна терапія за допомогою компресорного небулайзера NEB-10 "Microlife" 2 рази на добу із послідовним застосуванням: 1) комбінованого бронхолітичного засобу, що містить фенотеролу гідробромід з іпратропієм броміду (Фрівей Комбі) - 2мл, розведеного у 2 мл фізіологічного розчину; 2) розчину будесоніду (пульмікорт) через небулайзер 2 мл x 0,5 мг/мл = 1,0 мг - 2 рази на добу №7; та додатково, з 4-ї доби, сеансів галотерапії з використанням галогенератора «IONNA» в режимі (іонізатор 30±50% потужності, об'єм потоку повітря 15±20м3/год, температура в камері 40±50°C, тривалість 40±60хв.) 1 раз на добу №10.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Динамічне ретроспективне спостереження за хворими обох груп засвідчило, що у 85% хворих, які отримували запропоновану комплексну терапію рецидивів захворювання на протязі року не було, тоді як у хворих контрольної групи річна ремісія спостерігалась лише у 59% пацієнтів (p<0,05).

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Запропонована комплексна терапія суттєво покращує клінічний перебіг на хронічне обструктивне захворювання легень, за рахунок редукції як суб'єктивних так і об'єктивних симптомів, достовірних змін в ключових інтегральних параметрах

показників зовнішнього дихання, сприяє стабілізації стану психоемоційної сфери, підвищенню толерантності до фізичного навантаження.

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: 616.23/.25, 616.24-002-085

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

Potiazhenko Maxim

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