

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000146

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0122U000204

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

Шешукова Ольга Вікторівна

2 - англійською мовою

Sheshukova Olga

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: oldista@mail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Кузь Ірина Олексіївна

2 - англійською мовою

Kuz Iryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: kuz.irina.irinovna@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Максименко Аліна Іванівна

2 - англійською мовою

Maksymenko Alina

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: 0666272580a@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: 01.2022

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2026

## Відомості про технологію

**9027. Назва технології**

1 - українською мовою

Технологія лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет

3 - англійською мовою

Technology of treatment of chronic catarrhal gingivitis in children with diabetes mellitus

**9125.Опис технології**

**1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію**

Полягає у створенні способу лікування хронічного катарального гінгівіту для поліпшення стану та зменшення запалення в тканинах пародонту у дітей, хворих на цукровий діабет.

**2. Основна суть технології**

Розроблена технологія базується на здійсненні комплексу лікувально-профілактичних заходів, який містить призначення імунокоригуючих крапель, пастилок пробіотичної дії та зубної пасти з екстрактами лікарських рослин, що забезпечує покращення стану гігієни порожнини рота та зменшення інтенсивності запалення в пародонті.

**3. Анотований зміст**

Запропоновано технологію лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет, шляхом проведення професійної гігієни, навчання правил гігієни порожнини рота, використання імунокоригуючого препарату та зубної пасти з екстрактами лікарських рослин на фоні застосування засобу пробіотичної дії. Курс лікування складає 1 місяць. Запропонована методика відображає клінічну ефективність лікування, що підтверджується зниженням показників інтенсивності ураження тканин пародонта та може бути рекомендована для оптимізації лікування хронічного

катарального гінгівіту у дітей, віком 12-16 років, хворих на цукровий діабет.

#### **4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати**

Зменшення інтенсивності запалення в тканинах пародонту. Запобігання розвитку більш тяжких запальних процесів у пародонті на фоні цукрового діабету. Зниження кількості рецидивів запалення протягом року. Попередження деструкції кісткової тканини альвеолярного відростка щелеп. Поліпшення якості життя дітей з цукровим діабетом.

#### **5. Ознаки новизни технології**

Вперше застосовується лікувально-профілактичний комплекс для підвищення ефективності лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет.

#### **6. Складові технології**

Імунокоригуючий препарат «Лімфоміозот», пастилки пробіотичної дії «БіоГая Продентіс», зубна паста з екстрактами лікарських рослин «President ecoBIO Clinical».

#### **Опис технології англійською мовою**

We proposed the technology of treatment of chronic catarrhal gingivitis in children with diabetes mellitus by performing professional oral hygiene, teaching the rules of oral hygiene, using an immunocorrective medicine and toothpaste with extracts of medical plants together with the use of a medicine with a probiotic effect. The course of treatment is 1 month. The proposed method reflects the clinical effectiveness of the treatment, which is confirmed by the decrease in the intensity of periodontal tissue damage and can be recommended for optimizing the treatment of chronic catarrhal gingivitis in children aged 12-16 years old with diabetes mellitus.

#### **9127. Технічні характеристики**

Проведення професійної гігієни, навчання правил гігієни порожнини рота. Використання імунокоригуючого препарату «Лімфоміозот» по 10 крапель 3 рази на добу через одну годину після їжі. Додатково призначаються пастилки для розсмоктування пробіотичної дії «БіоГая Продентіс» по 1 пастилки в день. Для індивідуальної гігієни ротової порожнини рекомендовано використання зубної пасти President ecoBIO Clinical 2 рази в день, вранці та ввечері. Курс лікування складає 1 місяць.

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

При використанні даної технології ефективність лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет, збільшилася на 20 %, спосіб є доволі простим у використанні, економічно вигідним, не потребує застосування додаткового лабораторного обладнання в порівнянні з іншими лікувально-профілактичними методами.

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Патент України на корисну модель №130541 України, МПК (2018.01). А61К 31/00 А61К 35/74 (2015.01) А61К 36/28 (2006.01). Спосіб лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет / Падалка А.І., Шешукова О.В. (Україна). – № у 2018 07140; Заявл. 25.06.2018, Опубл. 10.12.2018, Бюл. №23.

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Ознаки унікальності: 1) запропоновані засоби впливають на різні ланки патогенезу захворювань пародонта у дітей на тлі цукрового діабету; 2) враховано відновлення мікробіоценозу ротової порожнини, шляхом призначення препарату пробіотичної дії; 3) розроблену технологію доцільно використовувати для дітей, хворих на цукровий діабет; 4) не потребує використання додаткового високовартісного обладнання в порівнянні з іншими методами лікування та профілактики.

#### **9155. Галузь застосування**

Медицина

#### **9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Лікувальні заклади України

#### **9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології**

Лікувальні заклади України

#### **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:** 616.379, 615.46:616.31, 616.311.2-002:616.379-008.64-053.2-08

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.37.13, 76.09.29

**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

Шешукова Ольга Вікторівна

2 - англійською мовою

Sheshukova Olga

**6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:** (д.мед.н., професор)

**6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:**

Чайка Дар'я Юріївна

**Тел.:** +380 (44) 287-82-55

**Email.:** daria.chaika@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович