

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000113

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U004683

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): 2452705263

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:

2655. Місцезнаходження: вул. Квітуча, 23, с. Патлаївка, Полтавський р-н., Полтавська обл., 38723, Україна

2934. Телефон / Факс: 380999069597

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

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3258705449

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

1 - українською мовою

Кузь Ірина Олексіївна

2 - англійською мовою

Kuz Irina

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: проспект Соборний, 109, кв. 106, м. Олександрія, Олександрійський р-н., Кіровоградська обл., 28000, Україна

2934. Телефон / Факс: 380951089400

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

1333. Форма власності, сфера управління:

**2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб):** 3029304667

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

1 - українською мовою

Поліщук Тетяна Вікторівна

2 - англійською мовою

Polishchuk Tetiana

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2655. Місцезнаходження:** вул. Великотирнівська, буд. 37/1, кв. 37, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36034, Україна

**2934. Телефон / Факс:** 380502165247

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** tatapolishyk09@gmail.com

**1333. Форма власності, сфера управління:**

**2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб):** 3288511263

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

1 - українською мовою

Мосієнко Анна Сергіївна

2 - англійською мовою

Mosiienko Anna

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2655. Місцезнаходження:** вул. Степового Фронту, буд. 22, кв. 66, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36021, Україна

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** anna.moss90@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	3,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб профілактики карієсу постійних зубів у дітей із патологією щитоподібної залози

3 - англійською мовою

A method of caries prevention in children with thyroid pathology (in a period of permanent bite)

### 9125.Опис технології

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

Розробка лікувально-профілактичного комплексу для оптимізації ефективності лікування гострого глибокого карієсу постійних зубів у дітей під час композитних реставрацій зубів для підвищення ефекту профілактики вторинного карієсу за рахунок продовження строку служби реставрацій у дітей з захворюваннями щитоподібної залози.

#### 2. Основна суть технології

Для призначення лікувально-профілактичного комплексу в дітей із патологією щитоподібної залози оцінювали стан твердих тканин зубів визначали такі показниками: поширеність карієсу тимчасових та постійних зубів; інтенсивність карієсу зубів за індексами кп і КПВ; ураженість тимчасових та постійних зубів ускладненим карієсом, гігієнічний індекс за Ю. О. Федоровим і В. В. Володкіною, ТЕР-тест за Л. І. Косаревою, мінералізуючий потенціал ротової рідини. Усім дітям у яких визначено високий ризик розвитку каріозного процесу, на підставі отриманих клінічних показників, призначали лікувальний комплекс.

#### 3. Анотований зміст

Запропонований метод виконують наступним чином: усім дітям проводиться професійне чищення зубів, навчання і проведення контролю чищення зубною пастою, використання біологічно активної добавки та призначення гігієнічного засобу, згідно з корисною моделлю як зубна паста використовується "Активний кальцій" вранці та ввечері, як фотогерметик для герметизації фігур постійних молярів та премолярів використовують "Fissurit FX" після повного прорізування жувальної поверхні зубів, як біологічно активну добавку використовують оральну суспензію "Кальцикер" по 5 мл 2 рази на добу 1 місяць, як кальційвмісний препарат для аплікації використовується стоматологічний крем "Tooth mousse" 1 раз на ніч після чищення зубів - 1 місяць, наносяться після вечірнього чищення зубів. Курс 2-3 рази на рік.

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

Після використання профілактичного комплексу нормалізуються показники гомеостазу порожнини рота, які характеризують карієсрезистентність твердих тканин зубів.

#### 5. Ознаки новизни технології

В перше застосовується лікувально-профілактичного комплекс для оптимізації лікування гострого глибокого карієсу та профілактики вторинного та ускладненого карієсу в дітей із патологією щитовидної залози.

#### 6. Складові технології

Зубна паста «Активний кальцій» фотогерметик «Fissurit FX», оральна суспензія «Кальцикер», стоматологічний крем «Tooth mousse».

#### Опис технології англійською мовою

The proposed method was performed as follows: we did the professional cleaning of teeth for every child, then we taught them how to brush their teeth in right way at home and monitored this procedure. We subscribed them biologically active additive,

namely, the oral suspension "Calciker" 5 ml 2 times a day for 1 month, also the toothpaste "Active Calcium" in the morning and evening. We used "Fissurit FX" for sealing fissures of permanent molars and premolars after the complete eruption of the chewing surface of the teeth. The dental cream "Tooth mousse" was used as a calcium-containing gel for application once a night after brushing teeth during 1 month. The course should be repeated 2-3 times a year.

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

За результатами проведеного дослідження визначена позитивна дія запропонованого профілактичного комплексу. Визначено, що під дією профілактичного комплексу зросла мінералізуюча властивість ротової рідини покращилась структурно-функціональна резистентність емалі зубів за даними ТЕР-тесту, покращився гігієнічний стан ротової порожнини, зріс рівень кальцію у дітей з патологією щитоподібної залози.

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

Запропоновані препарати знижують ймовірність виникнення рецидиву каріозного процесу та нормалізують показники гомеостазу порожнини рота.

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

Пат. 144759 України, МПК (2020.01) А61К 6/00 А61К 33/06 (2006.01) А61Р 1/02 (2006.01) А61Р 5/14 (2006.01). Спосіб профілактики карієсу постійних зубів у дітей із патологією щитоподібної залози / Поліщук Т. В., Шешукова О. В., Труфанова В. П.; заявник та патентовласник Українська медична стоматологічна академія. – № u 2020 02810; заявл. 12.05.2020; опубл. 26.10.2020, Бюл. № 20.

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

Запропонована технологія є унікальною, інших таких технологій не існує в Україні та світі. Отримані дані свідчать про клінічну ефективність після використання комплексу, мають перевагу у використанні для дітей, їх профілактичній направленості, відсутність побічних ефектів, мають тривалу клінічну ремісію каріозного процесу у дітей з патологією щитоподібної залози.

#### **9155. Галузь застосування**

Охорона здоров'я

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

Україна, стоматологічні заклади охорони здоров'я

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

Україна, стоматологічні заклади охорони здоров'я

#### **9157. Ступінь відпрацювання технології**

– 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:** 3 тис. грн.

#### **6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає

## Підсумкові відомості

**5634. Індекс УДК:** 616.441, 616.314-089, 616.44:616.314-002-053.2

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.37.11, 76.29.55.13

**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

Крючко Тетяна Олександрівна

2 - англійською мовою

Kruchko Tetyana

**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.:** [chayka@mon.gov.ua](mailto:chayka@mon.gov.ua)

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович