

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000193

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

Поліщук Тетяна Вікторівна

2 - англійською мовою

Polishchuk Tetiana

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

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

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

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

1 - українською мовою

Труфанова Валентина Петрівна

2 - англійською мовою

Trufanova Valentyna

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** trufanovav4@gmail.com

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

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

1 - українською мовою

Бауман Софія Сергіївна

2 - англійською мовою

Bauman Sofiia

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** [sofiabauman92@gmail.com](mailto:sofiabauman92@gmail.com)

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

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

1 - українською мовою

Казакова Катерина Станіславівна

2 - англійською мовою

Kazakova Kateryna

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** [grem23062017@gmail.com](mailto:grem23062017@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](mailto: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 профілактики карієсу зубів у дітей із захворюваннями опорно-рухового апарату

3 - англійською мовою

Technology for prevention of dental caries in children with diseases of the musculoskeletal system

## 9125.Опис технології

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

Розробка лікувально-профілактичного комплексу для удосконалення способу профілактики карієсу зубів у дітей віком від 7 до 16 років із захворюваннями опорно-рухового апарату, шляхом застосування зубної пасти з мінеральним комплексом Pro-Argin, комбінований препарат, який регулює обмін кальцію та фосфору, зубного крему для корекції де-і ремінералізації.

### 2. Основна суть технології

Для лікувально-профілактичного комплексу базується на використанні препаратів, складові яких забезпечують ефективну профілактику карієсу у дітей із захворюваннями опорно-рухового апарату, можливе застосування у дітей з моменту прорізування постійних зубів, сприяють оптимальному дозріванню емалі постійних зубів.

### 3. Анотований зміст

Запропонований метод виконується наступним чином: в клініці проводиться професійна гігієна порожнини рота, та навчання гігієні порожнини рота стандартним методом чистки зубів; в домашніх умовах пацієнти підтримують гігієну порожнини рота зубною пастою «Colgate Sensitive Pro-relief» 2 рази на день, компоненти якої, завдяки унікальній технології Pro-Argin, створеної на компонентах природного походження сприяють мінералізації твердих тканин зубів, усувають підвищену чутливість та попереджають рецесію ясен; стоматологічний крем «Тус Мус» має мінералізуючий та антибактеріальний вплив на емаль зубів, його призначають у вигляді аплікації на ніч після чищення зубів протягом 1 місяця; для природного регулювання мінерального обміну призначають дітям оральну суспензію «Кальцикер» в дозі 5 мл два рази на день протягом 1 місяця.

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

Показниками ефективності є: стабільність індексів карієсу, покращення стану гігієни порожнини рота, зникнення плям гострої вогнищевої демінералізації.

### 5. Ознаки новизни технології

Вперше застосовується лікувально-профілактичний комплекс для комплексної профілактики карієсу зубів у дітей віком від 7 до 16 років із захворюваннями опоро-рухового апарату, що дозволяє усувати початкову демінералізацію емалі зубів в період третинної мінералізації емалі. Поповнює дефіцит вітаміну D3 та кальцію.

### 6. Складові технології

Зубна паста «Colgate Sensitive Pro-relief», стоматологічний крем «Тус Мус», оральна суспензія «Кальцикер».

### Опис технології англійською мовою

The proposed method is performed as follows: professional oral hygiene was performed in the clinic, and oral hygiene was taught using the standard method of brushing teeth; at home, patients performed oral hygiene with "Colgate Sensitive Pro-relief" toothpaste 2 times a day, the components of which, thanks to the unique Pro-Argin technology, created on components of natural origin, contribute to the mineralization of the hard tissues of the teeth, eliminate increased sensitivity and prevent gum recession; dental cream "Tus Mus" has a mineralizing and antibacterial effect on tooth enamel, it was prescribed as an application at night after brushing teeth for 1 month; for the natural regulation of mineral metabolism, children are prescribed oral suspension "Calcyker" in a dose of 5 ml. twice a day for 1 month.

## 9127. Технічні характеристики

Зубна паста «Colgate Sensitive Pro-relief», стоматологічний крем «Тус Мус», оральна суспензія «Кальцикер». Аналіз результатів даного клінічного дослідження з оцінки ефективності застосування запропонованих препаратів у комплексній профілактиці карієсу зубів дозволяє відзначити, про достовірне зменшення приросту карієсу, зникнення

плям гострої вогнищевої де мінералізації, покращення стану гігієни порожнини рота.

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

Запропоновані препарати знижують ризик виникнення карієсу як постійних так і тимчасових зубів, редукція карієсу постійних зубів у дітей після проведення профілактичних заходів досягає 78,6%, покращується ступінь мінералізації емалі та нормалізуються показники гігієни порожнини рота.

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

Патент України на корисну модель № 133476, МПК (2019.01) А 61 К 6/00. Спосіб профілактики карієсу зубів у дітей із захворюваннями опорно-рухового апарату/ Шешукова О. В., Бауман С.С., Труфанова В.П., Казакова К.С., Поліщук Т.В. – u 2018 10675 ;заявл. 29.10.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7.

#### **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, перевагу у використанні для дітей, їх профілактичній направленості, відсутність побічних ефектів, ефективну профілактику карієсу у дітей із захворюваннями опоро-рухового апарату.

#### **9155. Галузь застосування**

Охорона здоров'я

#### **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:** 616.7, 616.31; 617.52-089, 616.314-002:616.7-053.2-084

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.40, 76.29.55

**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:**

Петровський Андрій Іванович

**Тел.:** +380 (44) 481 47 57

**Email.:** andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович