

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

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

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 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