

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000095

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0122U201229

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

Куроедова Віра Дмитрівна

2 - англійською мовою

Kuroiedova Vira

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polo_nnipo@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Стасюк Олексій Анатолійович

2 - англійською мовою

Stasiuk Oleksii

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polo_nnipo@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Виженко Євгеній Євгенович

2 - англійською мовою

Vyzhenko Yevhenii

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polo_nnipo@ukr.net

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: 01.2023

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2028

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування тимчасового прикусу

3 - англійською мовою

Appliance for taking impressions of the lower jaw in children during the formation of a temporary bite

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою технології є оптимізація ортодонтичного лікування дітей у віці формування тимчасового прикусу, тобто до 2-2,5 років, за рахунок підвищення отримання якості відбитків щелеп.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає в отриманні максимально точних відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування молочного прикусу з урахуванням особливостей будови порожнини рота дітей даного вікового періоду та комфортність проведення процедури для пацієнта.

3. Анотований зміст

У рамках даної технології розроблено пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи, що забезпечує поліпшення зручності при його використанні, а також високу економічну рентабельність, абсолютну простоту і доступність для використання.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Новий пристрій дозволяє уникнути недоліків попередніх пристроїв, а саме відносну конструкційну громіздкість. Для зняття якісних відбитків необхідна відбиткова ложка адекватного розміру. На даний час відбиткові ложки представлені по розмірам, та найменша є для дітей віком з 2.5 років. Для дітей з 1,5 до 2.5 років в період формування молочного прикусу стандартних відбиткових ложок не існує. Позитивним ефектом даного пристрою є спрощення процедури отримання відбитків у дітей в період формування молочного прикусу.

5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає у створенні пристрою для відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування молочного прикусу з урахуванням особливостей будови порожнини рота дітей даного вікового періоду.

6. Складові технології

Пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи, що складається з протезного ложа з преформованими отворами для декомпресії слизової, ручки для тримання.

Опис технології англійською мовою

As part of this technology, a device for removing impressions from the lower jaw has been developed, which provides improved convenience in its use, as well as high economic profitability, absolute simplicity and accessibility for use.

9127. Технічні характеристики

Пристрій для зняття відбитків з нижньої щелепи у дітей в період формування молочного прикусу, що складається з протезного ложа з преформованими отворами для декомпресії слизової та ручки, відрізняється тим, що виготовляється з порцеляну і має розміри які відповідають середнім розмірам щелеп дітей у віці 1,5-2,5 років.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Вартість приладу – 200 грн. Індивідуалізовані розміри відбиткових ложок дозволяють отримати відбитки щелеп дітей до 2-2,5 років. Ложки виготовлені з порцеляни, що дозволяє їх багаторазове використання з дотриманням всіх вимог що до дезінфекції та стерилізації.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Зручність та підвищення якості при знятті відбитків з нижньої щелепи у дітей 1,5 - 2.5 років в період формування молочного прикусу.

9155. Галузь застосування

Медицина

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: 616.31; 617.52-089, 616.716.4-053.2:616.314.2

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 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

Куроєдова Віра Дмитрівна

2 - англійською мовою

Kuroiedova Vira

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

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович