

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000115

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U113868

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

Каськова Людмила Федорівна

2 - англійською мовою

Kaskova Luidmyla

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

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

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Ващенко Ірина Юріївна

2 - англійською мовою

Vashchenko Iryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

1333. Форма власності, сфера управління:

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

1 - українською мовою

Янко Наталія Валентинівна

2 - англійською мовою

Yanko Nataliia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

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

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2026

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія профілактики карієсу та захворювань пародонту в пацієнтів із онкогематологічною патологією під час проведення хіміотерапії

3 - англійською мовою

Technology of caries and periodontal disease prevention in patients with malignant hematologic diseases during chemotherapy

### 9125. Опис технології

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

Метою технології є оптимізація профілактики карієсу та захворювань пародонту в пацієнтів із онкогематологічною патологією під час проведення хіміотерапії за допомогою заходів, направлених на щадне видалення зубного нальоту та зменшення його накопичення, а також зниження запальних явищ в яснах та підвищення резистентності твердих тканин зубів.

#### 2. Основна суть технології

Суть технології полягає в гігієнічному догляді за порожниною рота з використанням сучасних засобів, які допомагають видалити зубний наліт та знизити його накопичення без травмування слизової оболонки порожнини рота, а також знизити ступінь запалення ясен та підвищити резистентність твердих тканин зубів.

#### 3. Анотований зміст

Відомо, що пацієнти з онкогематологічною патологією мають проблеми з гігієнічним доглядом за порожниною рота через виражене запалення ясен, особливо в період проведення хіміотерапії. Проте, зубний мус, який впливає на тверді тканини

зубів та тканини пародонту, а також дентальні салфетки з ксилітом ще не використовувались у профілактичних заходах у пацієнтів із онкогематологічною патологією. Технологія включає стоматологічне обстеження пацієнтів з онкогематологічною патологією перед початком хіміотерапії з наступними рекомендаціями щодо гігієнічного догляду за порожниною рота, які включають використання дентальних салфеток Brush Baby (Brush-Baby, Великобританія) для видалення зубного нальоту та наступного полоскання порожнини рота зубним мусом Biorepair Periobioma (Coswell, Італія) двічі на добу протягом 3 хвилин, 30 днів.

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

За рахунок видалення зубного нальоту та пригнічення його накопичення, ремінералізуючої та протизапальної дії компонентів зубного мусу оптимізується профілактика карієсу та захворювань пародонту в пацієнтів із онкогематологічною патологією.

#### **5. Ознаки новизни технології**

Вперше застосовано зубний мус разом із дентальними салфетками з ксилітом для профілактики карієсу та захворювань пародонту в пацієнтів із онкогематологічною патологією.

#### **6. Складові технології**

Технологію складають стоматологічне обстеження пацієнтів з онкогематологічною патологією перед початком хіміотерапії з наступними рекомендаціями щодо гігієнічного догляду за порожниною рота, які включають використання дентальних салфеток Brush Baby для видалення зубного нальоту та зубного мусу Biorepair Periobioma для полоскання порожнини рота двічі на добу протягом 3 хвилин, 30 днів.

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

It is known that patients with malignant hematologic diseases have difficulties in oral hygiene due distinct gingivitis, and especially during the chemotherapy phase. Moreover, the dental mousse influenced hard tissues of tooth and periodontal tissues, and dental wipes with xylitol were not used for preventive measures in patients with malignant hematologic diseases. The technology includes dental examination of the patients with malignant hematologic diseases before the chemotherapy phase with following recommendations about oral hygiene care, including dental wipes Brush Baby (Brush-Baby, UK) to remove dental plaque and followed oral rinse with dental mousse Biorepair Periobioma (Coswell, Italy) twice a day during 3 min, 30 days.

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

Технологія включає стоматологічне обстеження пацієнтів з онкогематологічною патологією перед початком хіміотерапії з наступними рекомендаціями щодо гігієнічного догляду за порожниною рота, які включають використання дентальних салфеток Brush Baby для видалення зубного нальоту та зубного мусу Biorepair Periobioma для полоскання порожнини рота.

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

Соціальний ефект: покращання якості життя осіб з онкогематологічною патологією під час хіміотерапії. Медичні ефекти: запропонована технологія дозволяє доступно попередити або зменшити активність карієсу та захворювань пародонту в пацієнтів з онкогематологічною патологією. Економічний ефект: зменшення витрат на лікування карієсу та захворювань пародонту.

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

Немає

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

Ознаки унікальності: 1) розроблено технологію профілактики карієсу та захворювань пародонту в пацієнтів із онкогематологічною патологією під час хіміотерапії, яка забезпечує видалення зубного нальоту та зниження його накопичення без травмування слизової оболонки порожнини рота, а також знижує ступінь запалення ясен та підвищує резистентність твердих тканин зубів; 2) в рамках технології використані дентальні салфетки Brush Baby та зубний мус Biorepair Periobioma і продемонстровано їх клінічний ефект.

#### **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:** 616.15; 615.38, 616.31; 617.52-089, 616.314.17:616.15-006-084-085

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.33, 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

Каськова Людмила Федорівна

2 - англійською мовою

Kaskova Luidmyla

**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.:** чайка@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович