


**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**  
Державне некомерційне підприємство «Центр тестування професійної  
компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки  
«Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я України»  
(ДНП «Центр тестування»)


**ПОГОДЖЕНО**

**Віце президент**  
**Національної академії медичних наук**  
**України**

  
Володимир КОВАЛЕНКО  
« 01 » березня 2023 р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Заступник Міністра охорони**  
**здоров'я України**

  
Ірина МИКИЧАК  
« 01 » березня 2023 р.

**П Е Р Е Л І К**

**наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження**  
**досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я**

**(Випуск 9)**

**Київ – 2023**

10. Для лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей із захворюваннями ЛОР-органів.
  11. Підвищена чутливість до будь-якого компонента препаратів.
  12. Не виявлено.
  13. Полтавський державний медичний університет, кафедра дитячої стоматології.
  14. Немає.
  15. Максименко А.І., Шешукова О. В.
- Контактна особа:** Максименко А. І., +380666272580.

### Реєстр № 100/9/23

#### 1. СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ АНТИМІКРОБНОГО ЦИТРАТНОГО БУФЕРА

2. НДР «Вивчення ролі умовно-патогенних та патогенних інфекційних агентів з різною чутливістю до антимікробних і противірусних препаратів у патології людини», номер державної реєстрації: 0118 U004456, 2018-2022 рр.; НДР «Розробка патогенетичної профілактики патологічних змін у порожнині рота осіб із внутрішніми хворобами», номер державної реєстрації: 0121U108263, -2026 рр.

3. Стоматологія.

4. 2+; С.

5. Патент України на корисну модель № 151489, Україна, МПК А61К 6/50 (2020.01). Спосіб одержання антимікробного цитратного буфера/ Костиренко О. П., Ганчо О. В., Бублій Т. Д.; заявник та патентовласник ПДМУ.-№ u2021 07434, заяв. 20.12.2021, опубл. 03.08.2022, бюл. 31.

6. Немає.

7. Спосіб одержання антимікробного цитратного буфера виконується шляхом розчинення у дистильованій воді лимонної кислоти з додаванням нашатирного спирту (10 %), з подальшим змішуванням композиції з лимонною кислотою до утворення 30 екзотермічної реакції з виділенням тепла, при наступному співвідношенні компонентів: дистильована вода 1,5 мл, лимонна кислота 0,23 г, нашатирний спирт (10 %) 20 мл, лимонна кислота 8,0 г. Запропонований спосіб викликає хімічну реакцію, утворюючи антибактеріальний нерозчинний осад цитрату кальцію, який приводить до обтурації дентинних каналців поверхневої зони дентину внутрішньої стінки кореневого каналу та численних відгалужень.

8. Даний спосіб є більш ефективним, тому що при його застосуванні проводять одноразове використання одержаного розчину, а самостійно утворений осад кальцію в дентинних каналцях є природною сполукою в твердих тканинах зубів, завдяки чому зростає ефективність віддалених термінів лікування та максимально зменшується токсична дія хімічних

реагентів на періодонт і зменшується антимікробна резистентність патогенної мікрофлори кореневого каналу.

**9.** Одержаний цитратний буфер застосовують наступним чином: кореневий канал обробляють згідно з вимогами загальноприйнятої методики лікування ускладненого карієсу. На наступному етапі використовують запропонований розчин. Приготовлену композицію змішують з лимонною кислотою - 8,0 г. Заключний процес утворення суміші супроводжується екзотермічною реакцією з виділенням тепла. Одержаний розчин можна використовувати, коли він набуде кімнатної температури. Підготовлений загальноприйнятим способом канал кореня зуба заповнюють піною або тонко намотаною на кореневій голці ватою, попередньо змоченою одержаним розчином. Кореневу голку витягують з каналу, залишаючи в ньому вату (або піну), змочену одержаним розчином. Герметична пов'язка. Повторне відвідування пацієнту призначають через 24 години або інший термін до 3 діб (на розсуд лікаря). Герметичну пов'язку та залишену в кореновому каналі вату (або піну) ретельно видаляють. Кореневий канал механічно очищують від сторонніх залишків, промивають водою, висушують та завершують лікування, пломбуючи його, згідно із загальноприйнятою методикою.

**10.** Розробка даного способу може бути використана для obturaції дентинних каналців поверхневої зони дентину внутрішньої стінки кореневого каналу та численних відгалужень

**11.** Відсутні.

**12.** Відсутні.

**13.** Полтавський державний медичний університет.

**14.** Відсутні.

**15.** Костиренко О. П., Ганчо О. В., Бублій Т. Д., Боброва Н. О.

**Контактна особа:** Боброва Н. О., +380667409562.

## Реєстр № 101/9/23

### **1. СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ КОМБІНОВАНОГО ЗАСОБУ СТРЕСПРОТЕКТИВНОЇ ДІЇ**

**2.** НДР «Фармакологічне дослідження біологічно активних речовин і лікарських засобів для розробки та оптимізації показань до їх застосування в медичній практиці», номер державної реєстрації: 0120U103921, 2020-2025 рр.

**3.** Стоматологія.

**4.** 2 +; С.

**5.** Патент України на корисну модель № 149107 UA, МПК (2006) А61К 33/06 (2006.01), А61К 31/198 (2006.01), А61К 9/20 (2006.01) А61Р 25/00. Спосіб одержання комбінованого засобу стреспротективної дії / Рубан О. А., Штриголь С. Ю., Колісник Т. Є., Яковенко О. В., Дев'яткіна Н. М., Дев'яткін