

що перешкоджає смолі заповнити каріозну порожнину. Смола світлового твердіння низької в'язкості «LC Block Out Resin» вноситься як штамп, полімеризується та видаляється. Проводиться препарування та традиційне пломбування каріозної порожнини композиційним матеріалом світлового твердіння до 1 мм нижче рівня жувальної поверхні. Далі рельєф жувальної поверхні зуба моделюється через тефлонову стрічку за допомогою виготовленого штампа.

8. Застосування запропонованого способу реставрації жувальної поверхні бічних зубів сприяє скороченню часу моделювання та фінішної обробки пломби, що дасть змогу покращити якість реставрації постійних зубів у дітей та дорослих.
9. Смола світлового твердіння «LC Block Out Resin», тефлонова стрічка.
10. Клінічними показаннями для застосування запропонованої корисної моделі є каріозні порожнини на жувальній поверхні постійних бічних зубів у дітей та дорослих.
11. Немає.
12. Немає.
13. ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія». 36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.
14. Немає.
15. Каськова Л.Ф., Янко Н.В. (0532562878).

Реєстр. № 258/6/19

1. **СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОТЕЗНИХ СТОМАТИТІВ ПРИ ЧАСТКОВІЙ ТА ПОВНІЙ ВІДСУТНОСТІ ЗУБІВ.**
2. НДР «Застосування матеріалів наповнених наночастками в стоматології», 0116U004189, 2016-2021 рр.
3. Стоматологія.
4. 2+;С.
5. Патент України на корисну модель № 120481. МПК (2017.01). Спосіб профілактики протезних стоматитів при частковій та повній відсутності зубів / Кайдашев І.П., Дворник В.М., Силенко Б.Ю., Силенко Ю.І., Казимиров М.М.; заявник і патентовласник ВДНЗУ «УМСА». – № u201702094; заявл. 06.03.2017; опубл. 10.11.2017. Бюл. № 21.
6. Немає.
7. Запропонований спосіб включає моделювання протеза, заміну воску на пластмасу та його полімеризацію, згідно з корисною моделлю, після накладання і остаточної корекції протеза, проводять нанопокриття поверхні протеза з використанням фулерену С60, що безпосередньо контактує з тканинами ротової порожнини. Спосіб виконують наступним чином. Знімний пластинковий протез виготовляють з акрилової пластмаси «Фторакс» методом компресійного пресування за загальноприйнятою методикою. Потім після кінцевої корекції протеза в порожнині рота внутрішню поверхню протеза покривають шаром наноматеріалу фулерену С60 в лабораторній установці ДП «НВП ЕКТ «Технолуч» ІЕЗ ім. Е.О. Патона НАНУ. Спосіб магнетронного розпилення матеріалів відрізняється тим, що після остаточної корекції протеза проводять нанопокриття поверхні протеза з використанням фулерену С60, що безпосередньо контактує з тканинами ротової порожнини.
8. Медичні: Переваги даного методу профілактики: використання запропонованого способу дозволяє досягти ефективної профілактики протезних стоматитів завдяки ізоляції акрилової пластмаси від тканин протезного ложа, створюються умови для ліквідації токсичної і алергічної дії протеза. Завдяки застосуванню вискоєфективного фулерену С60, покращується загальний стан організму, шлунково-кишкового тракту. Соціальні: Дана методика дозволяє створити депо

нанопрепарату безпосередньо не протезі. Нанопокриття за рахунок мінімальної товщини чітко відтворює анатомічну структуру піднебіння, не впливає на фіксацію та стабілізацію протеза, зручне у використанні. Економічні: В технічному відношенні спосіб простий і не тривалий в своєму виконанні, економічний.

9. Ортопедичне стоматологічне відділення, лікар-ортопед-стоматолог, наявність нанопрепарату, акрилова пластмаса «Фторакс», лабораторна установка ДП «НВП ЕКТ «Технолуч» ІЕЗ ім. Е.О. Патона НАНУ.
10. Часткова або повна вторинна адентія.
11. Не існує, за рахунок фулерену C60, що має антиоксидантні, протизапальні, імуномодельючі властивості.
12. Необхідно дотримуватись техніки безпеки у використанні лабораторної установки.
13. ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія». 36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.
14. Немає.
15. Кайдашев І.П., Дворник В.М., Силенко Б.Ю., Силенко Ю.І., Казимиров М.М., Хавалкіна Л.М. (0991945660).

Реєстр. № 259/6/19

1. **СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ТА ВЕРИФІКАЦІЇ БІЧНИХ КІСТ ШИЇ.**
2. НДР «Інтегративно-диференційоване обґрунтування вибору оптимальних методик оперативних втручань та обсягу лікувальних заходів при хірургічній патології щелепно-лицевої ділянки», 0116U003821, 2016-2020 рр.
3. Хірургічна стоматологія.
4. 2+;С.
5. Патент України на корисну модель № 131147. Спосіб діагностики та верифікації бічних кіст шиї / Ткаченко П.І., Резвіна К.Ю. – № u201806531; заявл.11.06.2018; опубл. 10.01.2019. Бюл. № 1.
6. Немає.
7. Обстеження хворих здійснюється згідно загально прийнятої схеми із додатковим залученням ультразвукового обстеження. Потім проводиться пункційна біопсія з візуальною оцінкою вмісту, вивченням клітинного складу цитогам пунктату та його біохімічне дослідження. Така послідовність діагностичних заходів дозволяє віддиференціювати кожен нозологічну форму кістозного утворення на догоспітальному етапі. Для верифікації екстерпованого матеріалу проводиться його гістологічне дослідження, а в складних та сумнівних випадках залучаються і імуногістохімічні методики.
8. Медичні: позитивний ефект такого способу полягає в тому, що підвищується ступінь вірогідності встановлення правильного клінічного діагнозу у пацієнтів з бічними кістами шиї ще на поліклінічному етапі обстеження за рахунок послідовного проведення ультразвукової діагностики, пункційної біопсії с подальшим цитологічним та біохімічним дослідженням пунктату. Соціальні: зменшення кількості випадків непередбачених наслідків та ускладнень під час проведення оперативного втручання та в післяопераційному періоді. Економічні: підвищення ефективності діагностики за рахунок її пришвидшення та якості.
9. Апарат для ультразвукової діагностики, шприц та голка для пункції, клінічна лабораторія, мікроскоп.
10. Проведення діагностичних заходів у пацієнтів з бічними кістами шиї.
11. Немає.
12. Немає.
13. ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія». 36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.