



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР НАУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ  
ІНФОРМАЦІЇ ТА ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНОЇ РОБОТИ  
(УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ)

# ПЕРЕЛІК

## наукової (науково-технічної) продукції

призначеної для впровадження  
досягнень медичної науки  
у сферу охорони здоров'я



**ВИПУСК 2**

**КИЇВ - 2016**



- прикусу, а її сприяє зміні розташування язика. усуває парафункції язика (тиск язика на фронтальні зуби та прокладання його між зубами).
- Відбиткова альгінатна маса, відбиткові ложки, гіпс, віск базисний, ортодонтичний дріт, базисна пластмаса, полімеризатор, зуботехнічний інструментарій.
  - 10. Клінічними показаннями до застосування пристрою є лікування дистального прикусу (II класу зубощелепних аномалій за Е.Енглем з нормальним або глибоким різцевим перекриттям) у дітей з парафункціями язика.
  - 11. Відсутність іклів.
  - 12. Можливі помилки - недотримання методики зняття відбитків з щелеп та виготовлення робочих моделей, помилки під час визначення конструктивного прикусу; неправильне технічне виготовлення дріт'яних та пластмасових елементів апарату.
  - 13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія».
  - 14. Немає.
  - 15. Куроєдова В.Д., Головка Н.В. (8053270533).

#### Ресстр. № 523/2/15

1. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ФТОРУ В ЕМАЛІ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ.
2. НДР «Відновлення стоматологічного здоров'я у пацієнтів з основними стоматологічними захворюваннями та їх реабілітація». 0111U006300, 2011- 2015pp.
3. Стоматологія.
4. 2+, С.
5. Деклараційний патент на корисну модель № 98140 України, МПК (2015.01), А61К 49/00. Спосіб визначення вмісту фтору в емалі зубів / Шешукова О.В., Падалка А.І. (Україна). - № u201403888: Заявл. 14.04.2014, Опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.
6. Немає.
7. Спосіб визначення вмісту фтору в емалі постійних зубів дозволяє в клінічних умовах за допомогою забарвлення метиленовим синім діагностувати наявність іонів фтору в емалі зуба та обґрунтувати доцільність застосування його препаратів з метою профілактики карієсу. Запропонований спосіб здійснюють в три етапи: 1 етап - протравлювання емалі медіальних різців верхньої щелепи 1 N хлористоводневою кислотою 10 секунд. 2 етап - для провокації змін в проникності протравленої емалі на один зуб (дослідний), на 10 хвилин, наноситься 2% розчин фториду натрію. На другий зуб (контрольний) - дистильована вода. 3 етап - для виявлення змін проникності емалі, після аплікації фториду, на обидва зуба, одночасно, наноситься 1% водний розчин метиленового синього. Збільшення інтенсивності забарвлення дослідної ділянки в синій колір, в порівнянні з контрольною, свідчить про наявність надлишку іонів фтору в емалі зуба, що є показанням до відмови від проведення місцевої фторпрофілактики карієсу. Зменшення інтенсивності забарвлення – про недостатність фтору в емалі, що є прямим показанням до проведення місцевої фторпрофілактики карієсу.
- Спосіб визначення вмісту фтору в емалі зубів надає можливість в клінічних умовах, без видалення зуба та без використання дорогого обладнання, швидко, за один сеанс, визначити вміст фтору в емалі постійних зубів. Обґрунтувати доцільність застосування препаратів фтору з метою профілактики карієсу.
- Лікар-стоматолог, стоматологічний кабінет, 1% водний розчин метиленового синього, 1N хлористоводнева кислота, 2% розчин фториду натрію, дистильована вода, ватні валики, мікропіпетки, 10-ти бальна поліграфічна шкала синього кольору, секундомір.
- Для визначення вмісту фтору в емалі вітальних постійних зубів. Для надання індивідуальних рекомендацій щодо призначення препаратів фтору для місцевого застосування.

11. Індивідуальна непереносимість (алергічні реакції) лікарських засобів, що використовуються для проведення даного способу.
12. Немає.
13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія».
14. Немає.
15. Падалка А.І. (0666272580), Шешукова О.В.

Ресстр. № 524/2/15

1. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ВИСОТИ МІЖОКЛЮЗІЙНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ ЗУБНИХ РЯДІВ.
2. НДР «Розробка нових підходів до діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань у пацієнтів із порушенням опорно-рухового апарату», 0112U004469, 2012-2016 рр.
3. Стоматологія, ортодонтія.
4. 2+ С.
5. Патент на корисну модель №100624 Україна від 10.08.2015 А61С 13/00, МПК (2015.01) Спосіб визначення оптимальної висоти міжоклюзійного співвідношення зубних рядів /Смаглюк Л.В., Шешуков Д.В., Фетісова Г.Л., Соловей К.О. Заявка № u2014 06904 від 19.06.2014р., дата публікації 10.08.2015р. Бюл. №15.
6. Оцінка взаємозв'язку між патологією оклюзії та стабільністю положення тіла людини у просторі/ Л.В. Смаглюк, К.О. Соловей // Вісник проблем біології і медицини. – Полтава, 2014. – вип. 2. – Т.2 (108). – С. 148-151
7. Суть полягає у визначенні оптимальної висоти міжоклюзійного співвідношення зубних рядів з використанням загальних постурологічних, кінезіологічних проб. На першому етапі проводять постурологічні кінезіологічні проби при розімкнених в стані фізіологічного спокою та зімкнутих в стані звичної оклюзії зубах пацієнта. На другому етапі проводять тіж самі постурологічні кінезіологічні проби вже із пластиковими оклюзійними пластинками різної товщини розміром  $\approx 4$  см x 1см, підбираючи ту висоту розімкнення щелеп при якій забезпечується найбільш оптимальна стабільність тіла в просторі. Так обстежуючий встановлює пластинку товщиною 0,5мм в міжоклюзійному просторі пацієнта в бічній ділянці одночасно з обох сторін. Проводять кінезіологічні проби першого етапу. Пробу повторюють при використанні оклюзійних пластин товщиною 1мм, 1,5мм, 2мм, 2,5мм та ін. Після цього проводять аналіз при величині якого оклюзійного розімкнення стабільність тіла в просторі була найбільшою.
8. Даний спосіб дозволяє визначати висоту міжоклюзійних співвідношень зубних рядів для забезпечення оптимальних умов функціонування ЗЦД та стабільності тіла людини в просторі.
9. Загально стоматологічний та зуботехнічний інструментарій і оклюзійні пластинки пластилини різної товщини.
10. Визначення висоти міжоклюзійних співвідношень зубних рядів у загальній стоматологічній практиці у пацієнтів: із дефектами зубів і зубних рядів, втратою висоти прикусу, зубо-щелепними аномаліями.
11. Немає.
12. Немає.
13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія».
14. Немає.
15. Смаглюк Л.В. (0532532522), Шешуков Д.В., Фетісова Г.Л., Соловей К.О.