



УКРАЇНА

(19) UA (11) 29350 (13) U
(51) МПК (2006)
A61C 13/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ДЕФЕКТІВ ЗУБНОГО РЯДУ, УСКЛАДНЕНИХ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ

1

2

(21) u200710293

(22) 17.09.2007

(24) 10.01.2008

(72) БУЛЬБУК ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ, UA,
РОЖКО МИКОЛА МИХАЙЛОВИЧ, UA(73) БУЛЬБУК ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ, UA,
РОЖКО МИКОЛА МИХАЙЛОВИЧ, UA

(56)

(57) Спосіб лікування дефектів зубного ряду, ускладнених генералізованим пародонтитом, шляхом виготовлення суцільнолитого мостоподібного протеза із фіксацією на внутрішньоканальні штифти та оральну пластинку на опорних зубах, який відрізняється тим, що протез має проміжну частину, яка заміщає дефект зубного ряду.

Заявляється корисна модель, який відноситься до медицини, а саме до клініки ортопедичної стоматології, що використовується при лікуванні хворих із генералізованим пародонтитом незнімними конструкціями зубних протезів.

При захворюваннях пародонту використовують різноманітні знімні та незнімні конструкції постійних шин. Використання незнімних конструкцій шин у більшості випадків передбачає збереженість цілісності зубного ряду у даного пацієнта. Але досвід та дані літературних джерел засвідчує, що значна кількість пацієнтів звертаються в клініку із генералізованим пародонтитом, ускладненим дефектом зубного ряду.

У винаході ми опиралися на відомі прототипи незнімних конструкцій шин, зокрема шина Мамлока [Гаврилов Е.И., Щербаков А.С. Ортопедическая стоматология: Учебник. - 3 изд., переб. и доп. - М: Медицина, 1984. - С. 207]. Дана шина складається з литої металічної пластинки, що прилягає до оральної поверхні та ріжучого краю передніх зубів. Пластинка спаяна із штифтами, введеними в канали депульпованих зубів. Дана шина використовується для шинування нижніх фронтальних зубів.

Але використання даної методики при дефектах зубного ряду не передбачено, так як в даній конструкції немає проміжної частини та за способом виготовлення вона паяна, що впливає на міцність та точність даної конструкції. Щоб вирішити дану проблему, і для покращення якості ортопедичного лікування нами розроблено та апробовано в клініці спосіб лікування дефектів

зубного ряду на нижній щелепі 4 класу за Кенеді, ускладнених генералізованим пародонтитом.

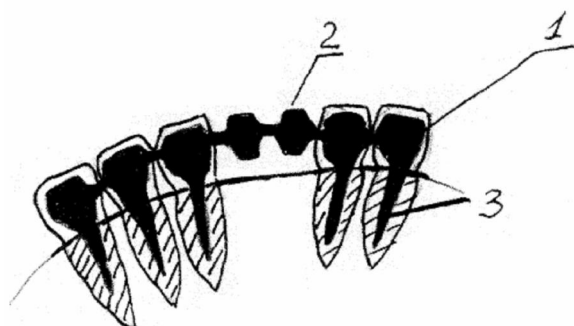
Суть даного способу полягає в тому, що запропонована суцільнолита мостоподібна конструкція (Фіг.), опорою якої є внутрішньоканальні штифти та оральна пластинка на опорних зубах, що моделюються спочатку із воску. Проміжна частина моделюється в залежності від облицювального матеріалу (кераміка, пластмаса композит). Після відливання та облицювання даної конструкції вона фіксується на склоізомерний цемент.

Отже, спосіб лікування дефектів зубного ряду на нижній щелепі, 4 класу за Кенеді, ускладнених генералізованим пародонтитом дозволяє провести запропонованою конструкцією фронтальну стабілізацію зубів із ураженням пародонтом, відновити цілісність зубного ряду, при невеликому об'ємі препарування опорних зубів.

(13) U

(11) 29350

(19) UA



Фіг. Схематичне зображення каркасу запропонованої конструкції (проекція з оральної сторони).
1 - оральна пластинка, 2 - проміжна частина, 3 - внутрішньоканальний штифт.