



Республика Таджикистан

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(19) **TJ** (11) **766**
(51) МПК A61C1/08

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

2

(21) 1601021

(22) 30.03.2016

(46) Бюл. 118, 2016

(71) Шакиров М.Н. (TJ).

(72) Шакиров М.Н.(TJ); Султанов М.Ш.(TJ);
Джонибекова Р.Н. (TJ).

(73) Шакиров М.Н. (TJ).

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЕЧЕНИЯ СЛИ-
ЗИСТО-НАДКОСТНИЧНОГО ЛОСКУТА**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно, к хирургической стоматологии и может применяться при дентальной имплантации.

Устройство состоит из фиксирующего стержня с наконечником и полого цилиндра с острой режущей кромкой.

Изобретение относится к медицине, а именно, к хирургической стоматологии и может применяться при дентальной имплантации.

После интеграции внутрикостных конструкций дентальных имплантатов с тканями реципиентной (пересаженной) зоны необходимо проведение циркулярного иссечения слизисто-надкостничного лоскута для удаления винта заглушки и установления аббатмента имплантата.

На практике, ввиду отсутствия специального инструмента, с помощью базисной пластинки с направляющими втулками определяется область установки инструмента и хирургическим скальпелем иссекается слизистая оболочка. Недостатки такого вмешательства очевидны: образование большой раневой поверхности с рваными краями, дискомфорт для пациента, сложность и длительность манипуляций.

Целью изобретения является разработка простого в обращении устройства, позволяющего быстро и эффективно проводить иссечение слизисто-надкостничного лоскута.

Поставленная цель достигается конструированием устройства, позволяющего одноэтапно и с минимальным риском для больного за короткий период времени провести хирургическое вмешательство.

Устройство изготовлено из титана и состоит из соосно соединенных фиксирующего стержня с наконечником 1 для соединения со стоматологической бормашиной и рабочей части 2, выполненной в виде полого цилиндра с острой режущей кромкой (фиг.). Устройство приводится во

вращательное движение бормашиной, при этом иссеченная слизистая оболочка остается в полости цилиндра. Общая длина устройства 20 мм, высота рабочей части 3-4 мм, диаметр рабочей части 5-6 мм, что позволяет иссечь слизистую оболочку десны на всю толщину. Таким образом, одним вращательным движением рабочей части иссекается слизисто-надкостничный лоскут и обнажается зона вмешательства для последующего удаления винта заглушки и установления аббатмента имплантата. При использовании устройства иссечение слизистой оболочки происходит по заданному объему, с аккуратным раневым отверстием с ровными краями, способствующими оптимальному репаративному процессу. Устройство удобно в применении, легко стерилизуется и значительно сокращает время проведения хирургического вмешательства.

Клинический пример. Применение разработанного устройства для иссечения слизисто-надкостничного лоскута проведено более чем у 100 пациентов. Во всех случаях получены желаемые и стабильные результаты, и ни в одном из случаев не было отмечено каких-либо общих и местных осложнений.

Таким образом, разработанное устройство позволяет эффективно иссекать слизисто-надкостничный лоскут при дентальной имплантации. Конструкция проста в изготовлении, нетравматична и удобна в применении. Эти и другие качества позволяют рекомендовать устройство в широкую клиническую практику.

Формула изобретения

Устройство для иссечения слизисто-надкостничного лоскута, изготовленное из титана и представляющее собой соосно соединенные

фиксирующий стержень с наконечником и рабочую часть, выполненную в виде полого цилиндра с острой режущей кромкой.

Компьютерный набор: Фатхуллова М.С.

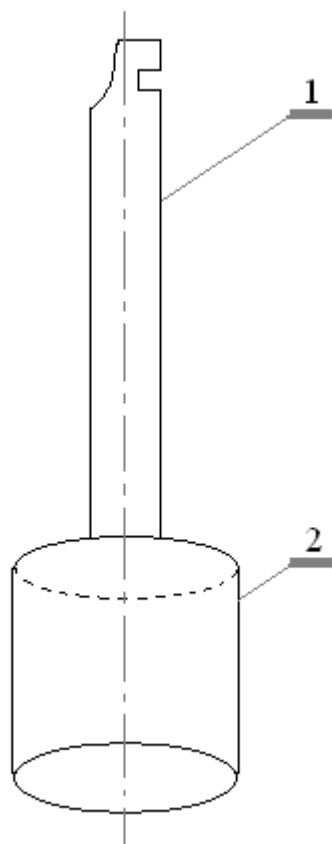
Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а

**Устройство для иссечения
слизисто-надкостничного лоскута**



Фиг.1