



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **220**

(51)) **МПК(2006)A61B 17/00**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 0900303

(22) 28.04.2009

(46) Бюл.54 (2), 2009

(71) Таиров У.Т. (TJ); Юсупов З.Я. (TJ); Ибрагимов И.У. (TJ).

(72) Таиров У.Т. (TJ); Юсупов З.Я. (TJ); Ибрагимов И.У. (TJ).

(73) Таиров У.Т. (TJ); Юсупов З.Я. (TJ); Ибрагимов И.У. (TJ).

(54) **СПОСОБ ПЛАСТИКИ ШИРОКИХ РАСЩЕЛИН НЕБА**

(56) Клиническая оперативная челюстно-лицевая

2

хирургия. Руководство для врачей под редакцией Балина В.Н. и др., С-Пб., «Специальная литература», 1998

(57) Изобретение относится к области медицины, а именно к челюстно-лицевой хирургии.

Освежают края расщелины. Выкраивают встречный лоскут на ножке в области слизистой щеки, ушивают слизистую с носовой слизистой по краям расщелины. Выкраивают слизисто-надкостничные лоскуты, укладывают на лоскут со слизистой щеки, ушивают трехрядным швом и закрывают раны йодоформным тампоном.

Изобретение относится к медицине, а именно к челюстно-лицевой хирургии, используется при оперативном лечении врожденных расщелин неба.

Существует традиционный способ пластики врожденных расщелин неба - радикальная уранопластика по А.А. Лимбергу, состоящая из следующих этапов (Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия. Руководство для врачей под редакцией Балина В.Н. и др., С-Пб., «Специальная литература», 1998).

1. Освежение краев расщелины.
2. Освобождающие разрезы Лангенбека.
3. Разрезы для ретротранспозиции - отсечение передних ножек небных лоскутов.
4. Отслойка небных слизисто-надкостничных лоскутов.
5. Рассечение носовой слизистой по заднему краю небных костей.
6. Освобождение сосудисто-нервных пучков из больших небных отверстий.
7. Резекция задневнутренних краев небных отверстий.
8. Окологлоточные разрезы по Диффенбаху-Эрнсту для мезофарингоконстрикции.
9. Рассечение крыловидных отростков - интерламинарная остеотомия.
10. Ушивание лоскутов, покрытие их йодоформным тампоном и фиксация защитной пластинкой.

Недостатком уранопластики по А.А. Лимбергу является оставление раневой поверхности небных лоскутов со стороны носа, вследствие чего рана заживает вторичным натяжением и вторично развивается укорочение неба. Кроме того, этим методом и различными его модификациями невозможно устранить широкие расщелины с индексом расщелины менее 1,0 см по Ф.Д. Джуманиязову.

Целью изобретения является устранение сквозных широких расщелин неба с индексом менее 1,0 см по Ф.Д. Джуманиязову.

Способ поясняется прилагаемыми графическими изображениями (Фиг. 1-4), где, 1 - печные лоскуты; 2 - расщелина неба; 3 - сшитые печные лоскуты; 4 - слизисто-надкостничные небные лоскуты; 5 - небные слизисто-надкостничные лоскуты уложены на раневую поверхность печных лоскутов и сшиты между собой.

Способ заключается в следующем.

При односторонней сквозной расщелине производим освежение краев расщелины путем рассечения слизистой на всем протяжении расщелины. Далее на слизистой щеки выкраиваем лоскут 1 на ножке, обращенной к губе (фиг.1). Ширина печного лоскута 1 соответствует ширине расщелины твердого неба 2, а длина - расстоянию до границы твердого и мягкого неба. Образованный лоскут проводим через расще-

лину альвеолярного отростка и опрокидываем слизистой поверхностью в носовую полость. Лоскут сшиваем с носовой слизистой по краям расщелины (фиг.2).

Проводим обычные этапы уранопластики (формирование больших небных слизисто-надкостничных лоскутов 4 (фиг.3), освобождение небных сосудисто-нервных пучков, окологлоточные разрезы Эрнста для мезофарингоконстрикции, интерламинарная остеотомия).

Слизисто-надкостничные небные лоскуты 4 укладываем на раневую поверхность слизистого печного лоскута и сшиваем викрилом (фиг.4). Таким образом, удастся ушить расщелину твердого неба в два слоя. Мягкое небо сшиваем трехрядным швом. Окологлоточные и боковые раны на небе тампонируются йодоформным тампоном.

При двусторонней сквозной расщелине после освежения краев дефекта слизистые лоскуты выкраиваем с обеих сторон 1 (фиг.1). При этом сумма ширины лоскутов должна быть не менее ширины расщелины в области твердого неба, а длина - доходить до границы твердого и мягкого неба. Образованные лоскуты проводим через расщелину альвеолярного отростка и опрокидываем слизистой поверхностью в носовую полость. Лоскуты сшиваем между собой и с носовой слизистой по краям расщелины (фиг.2).

Завершаем операцию, как и в случае с односторонней расщелиной.

Пример 1. Больной Шомуддинов К. 1981 г.р., история болезни № 143, поступил в отделение пластической и реконструктивной хирургии Р.Н.К.Ц «Стоматология» с диагнозом: Послеоперационный дефект альвеолярного отростка верхней челюсти в переднем отделе и твердого неба. При обследовании дефекта в области твердого неба размером 2,0х2,0 см отмечаются выраженные рубцовые изменения тканей в окружности дефекта, что ухудшало условия проведения операции. Суммарная ширина небных пластинок меньше ширины дефекта.

Пример 2. Больной Набиев М. 2000 г.р., история болезни №99 поступил в отделение пластической и реконструктивной хирургии Р.Н.К.Ц «Стоматология» с диагнозом «Врожденная двусторонняя расщелина альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба. При обследовании установлено, что индекс расщелины по Ф.Д. Джуманиязову составляет 0,5 см, что создает неблагоприятные условия для проведения операции.

В обоих случаях под общим обезболиванием произведена пластика дефекта описанным способом. Рана зажила первичным натяжением.

Полученные хорошие результаты свидетельствуют о преимуществах перед классическими методами.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Способ пластики широких расщелин неба, включающий освежение краев расщелины, выкраивание слизисто-надкостничных лоскутов, ушивание и закрытие раны нодоформным тампоном, **отличающийся тем, что** дополнительно выкраивают встречный лоскут на ножке в области слизи-

стой щеки, ушивают слизистую с носовой слизистой по краям расщелины трехрядным швом.

2. Способ по п. 1 **отличающийся тем, что** при двусторонней сквозной расщелине лоскуты на ножке в области слизистой щеки выкраивают с двух сторон.

Компьютерный набор: Абидова П.А.

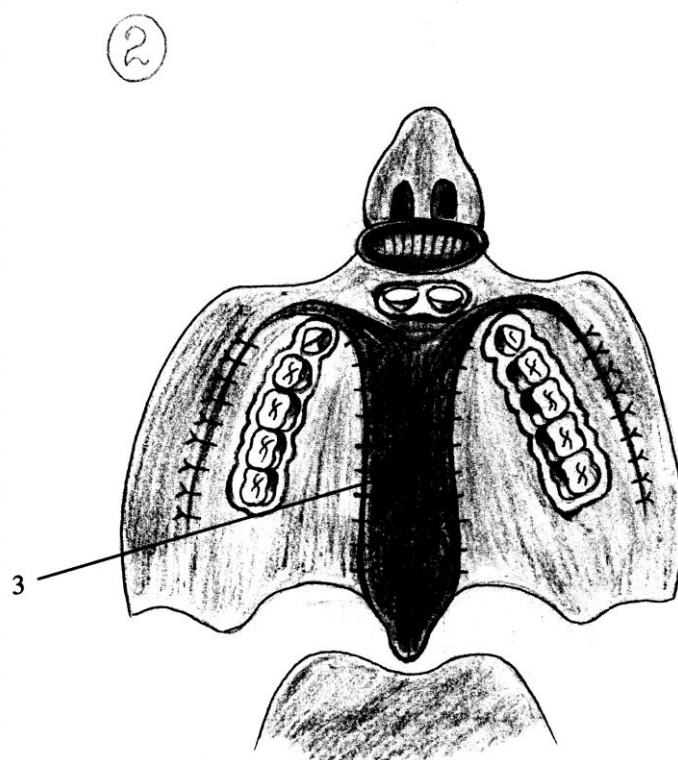
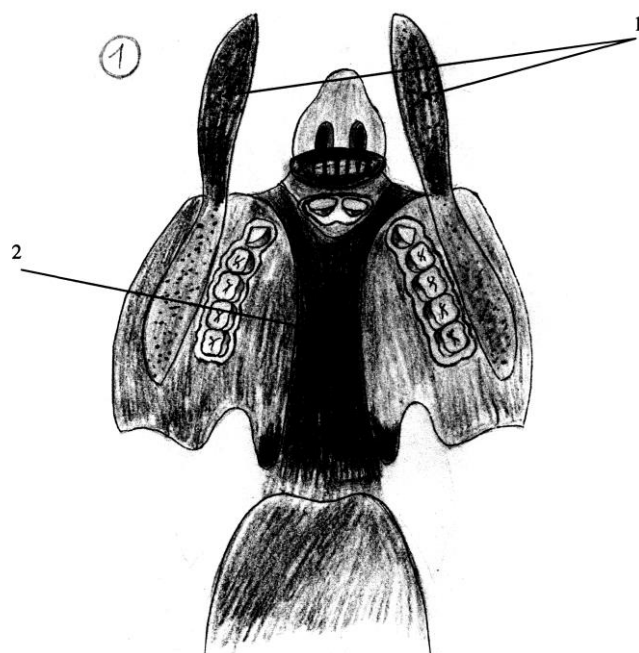
Заказ

Тираж

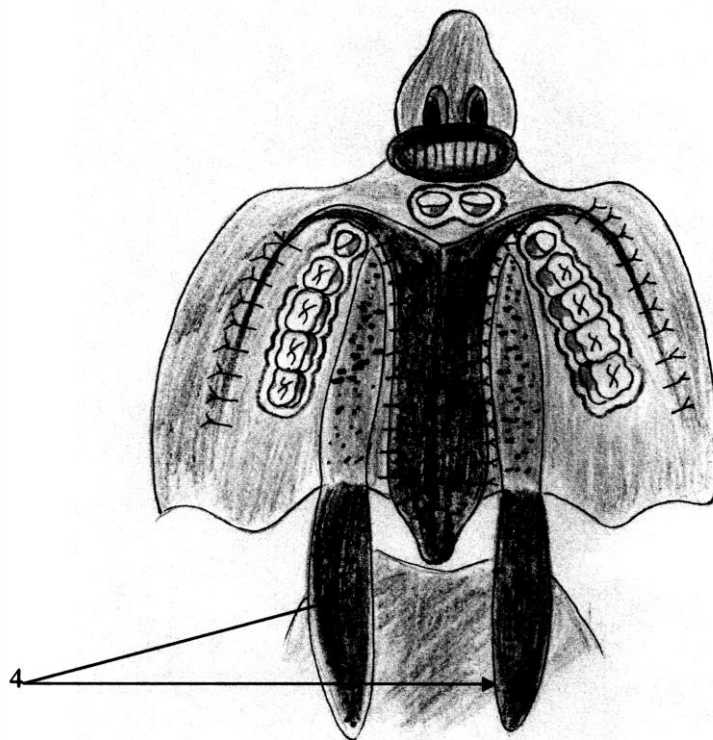
Подписное

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

СПОСОБ ПЛАСТИКИ ШИРОКИХ РАСЩЕЛИН НЕБА



3



4

