



(19) **KG** (11) **1715** (13) **C1**
(51)) **A61B 17/00** (2014.01)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ИНОВАЦИЙ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ** к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)

(21) 20140093.1

(22) 25.07.2014

(46) 31.03.2015, Бюл. № 3

(76) Ешиев А. М. (KG)

(56) Колесов А. А. Стоматология детского возраста. - Москва: Медицина, 1985. - С. 98-99

(54) **Способ одномоментной пластики переднего отдела твердого неба при сквозных расщелинах дублирующим лоскутом**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к челюстно-лицевой хирургии и может применяться для закрытия сквозных расщелин твердого неба и альвеолярного отростка.

Задачей изобретения является разработка способа пластики переднего отдела твердого неба при сквозных расщелинах дублирующим лоскутом, позволяющего закрыть передний отдел твердого неба и альвеолярного отростка.

Задача решается в способе одномоментной пластики переднего отдела твердого неба при сквозных расщелинах дублирующим лоскутом, включающем выкраивание и отслоение слизисто-надкостничного лоскута, освобождение сосудисто-нервных пучков, мобилизацию краев раны, сужение ротоглотки, где оставшийся дефект закрывают, отслаивая слизисто-надкостничный лоскут с альвеолярного отростка и дополнительно выкраивают дублирующий языкообразный лоскут с внутренней поверхности верхней губы и одновременно проводят пластику переднего отдела твердого неба и альвеолярного отростка.

1 н. п. ф., 1 пр.

Изобретение относится к медицине, а именно к челюстно-лицевой хирургии и может применяться для закрытия сквозных расщелин твердого неба и альвеолярного отростка.

Известен способ устранения дефекта твердого неба по Самара - Буриану. На одной стороне дефекта выкраивают слизисто-надкостничный лоскут, который опрокидывают на дефект и создают эпителиальную выстилку со стороны носа. На противоположной стороне выкраивают лоскут основанием к сосудисто-нервному пучку дистальнее дефекта, а верхушкой в переднем отделе, впереди дефекта. Лоскут на ножке мобилизуют, укладывают на опрокинутый лоскут и укрепляют швами к краям дефекта (Гуцан А. Э. Челюстно-лицевые операции. - Витебск: Белмедкнига, 1997. - 301 с.).

Недостатком способа является то, что выкраиваемый лоскут со стороны твердого неба не достаточно мобилен, при натяжении может дать расхождение швов и приведет к образованию очередного дефекта.

Известен способ радикальной пластики неба по Лимбергу, включающий освежение краев расщелины, выкраивание и отделение слизисто-надкостничных лоскутов в пределах твердого неба, освобождение сосудисто-нервных пучков путем резекции задне-внутренних отделов колеи больших небных отверстий, ослабление мышцы мягкого неба, сужение среднего отдела глотки и ушивание краев расщелины (Колесов А. А. Стоматология детского возраста. - Москва: Медицина, 1985. - С. 98-99).

Недостатком способа является то, что при сквозных широких расщелинах твердого и мягкого неба слизисто-надкостничного лоскута не достаточно для полного закрытия расщелины и остается дефект переднего отдела твердого неба и альвеолярного отростка.

Задачей изобретения является разработка способа пластики переднего отдела твердого неба при сквозных расщелинах дублирующим лоскутом, позволяющего закрыть передний отдел твердого неба и альвеолярного отростка.

Задача решается в способе одномоментной пластики переднего отдела твердого неба при сквозных расщелинах дублирующим лоскутом, включающем выкраивание и отслоение слизисто-надкостничного лоскута, освобождение сосудисто-нервных пучков, мобилизацию краев раны, сужение ротоглотки, где оставшийся дефект закрывают, отслаивая слизисто-надкостничный лоскут с альвеолярного отростка, дополнительно выкраивают дублирующий языкообразный лоскут с внутренней поверхности верхней губы и одновременно проводят пластику переднего отдела твердого неба и альвеолярного отростка.

Способ осуществляют следующим образом.

Освежают края расщелины, выкраивают и отделяют слизисто-надкостничные лоскуты в пределах твердого неба. Разрезы на небе проводят с обеих сторон, вдоль всего альвеолярного отростка, отступая от десневого края на 2-4 мм. В переднем отделе неба разрезы соединяют между собой дополнительным углообразным разрезом, окаймляющим резцовое отверстие. Отслоенные слизистые надкостничные лоскуты служат для закрытия расщелины в пределах твердого неба. Освобождают сосудисто-нервные пучки, выходящие из больших небных отверстий без резекции задних внутренних отделов колен больших небных отверстий, путем частичного надреза вдоль их расположения на протяжении 1 см с обеих сторон, этим достигается необходимое расстояние для дальнейшего перемещения лоскута. Далее проводят ослабление мышц мягкого неба для их свободного ушивания, сужение среднего отдела глотки и ушивание краев расщелины на протяжении мягкого неба послойно. При обширных расщелинах для закрытия оставшейся части твердого неба отслаивают слизисто-надкостничный лоскут с альвеолярного отростка, из которого формируют заднюю стенку. Далее выкраивают языкообразный лоскут с внутренней поверхности верхней губы и дубликатом укладывают поверх задней стенки - формируют переднюю стенку. Таким образом устраниют оставшийся не закрытым дефект твердого неба и одновременно закрывают расщелину альвеолярного отростка верхней челюсти.

Пример. Больной Д., 2010 г. р., поступил в челюстно-лицевое отделение с диагнозом: Врожденная сквозная расщелина твердого и мягкого неба. Под общим наркозом произведена радикальная пластика неба по предложенному способу. Рана зажила первичным натяжением, швы сняты через 12 дней, больной выписан домой с выздоровлением. Контрольный осмотр через 3 месяца: отмечается послеоперационный нежный рубец, дефекта и деформации нет, открывание рта свободное, контрактур нет. Альвеолярный отросток и передний отдел твердого неба закрыты слизисто-надкостничным лоскутом, дефекта нет.

Предлагаемым способом пролечено 15 больных, достигнут хороший результат, осложнений не наблюдалось.

Таким образом, предложенный способ позволяет одновременно закрыть оставшуюся часть переднего отдела твердого неба при обширных расщелинах и альвеолярного отростка верхней челюсти, этим самым сокращается один этап операции, что имеет немаловажное значение.

Формула изобретения

Способ одномоментной пластики переднего отдела твердого неба при сквозных расщелинах дублирующим лоскутом, включающий выкраивание и отслоение слизисто-надкостничного лоскута, освобождение сосудисто-нервных пучков, мобилизацию краев раны, сужение ротоглотки, о т - л и ч а ю щ и й с я тем, что оставшийся дефект закрывают, отслаивая слизисто-надкостничный лоскут с альвеолярного отростка, дополнительно выкраивают дублирующий языкообразный лоскут с внутренней поверхности верхней губы и одновременно проводят пластику переднего отдела твердого неба и альвеолярного отростка.

Выпущено отделом подготовки материалов