



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A61B 17/24 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017145874, 25.12.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.12.2017

Дата регистрации:
11.10.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.12.2017

(45) Опубликовано: 11.10.2018 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

173003, г. Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, 41, НовГУ, Центр патентования

(72) Автор(ы):

Глоба Виктор Сергеевич (KZ),
Салехов Саид Абдуллаевич (RU),
Корабельников Александр Иванович (KZ),
Глоба Милена Викторовна (RU),
Андриевский Андрей Николаевич (RU),
Акмишев Максим Маратович (KZ),
Яблочкина Светлана Олеговна (KZ),
Косянчук Елена Павловна (KZ),
Жахбаров Шамиль Ахмедович (KZ)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: БЕЛОУСОВ А.Е. Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия. СПб.: "Гиппократ", 1998, С.625-628. RU 2627351 C1, 07.08.2017. RU 2440042 C1, 20.01.2012. RU 2393795 C1, 10.07.2010. CAIO MÁRCIO CORREIA SOARES et al. Evaluating the Effectiveness of the Lateral Intercrural Suture to Decrease the Interdomal Distance to Improve the (см. прод.)

(54) Способ наложения шва, формирующего купол крыльного хряща

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к области пластической хирургии. Накладывают шов, формирующий купол крыльного хряща, сшивают медиальную и латеральную ножки крыльного хряща при формировании купола крыльного хряща. При этом при формировании купола крыльного хряща с использованием мобильного края цефалической части латеральной ножки крыльного хряща производят выкол на наружной, а выкол на внутренней

поверхности медиальной ножки крыльного хряща. Затем производят выкол на внутренней и выкол на наружной поверхности мобильной цефалической части латеральной ножки крыльного хряща, после чего производят выкол на внутренней и выкол на наружной поверхности фиксированной каудальной части латеральной ножки крыльного хряща. При этом шов завязывают таким образом, чтобы нить и узел располагались со стороны цефалического края

крыльного хряща. Способ позволяет улучшить результаты формирования купола крыльного

хряща при ринопластике. 1 пр.

(56) (продолжение):

Definition of the Nasal Tip in Primary Rhinoplasty. Int Arch Otorhinolaryngol. 2014, 18(2), P. 92-107.

R U 2 6 6 9 4 7 5 C 1

R U 2 6 6 9 4 7 5 C 1



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(52) CPC
A61B 17/24 (2006.01)

(21)(22) Application: **2017145874, 25.12.2017**

(24) Effective date for property rights:
25.12.2017

Registration date:
11.10.2018

Priority:

(22) Date of filing: **25.12.2017**

(45) Date of publication: **11.10.2018** Bull. № 29

Mail address:

173003, g. Velikij Novgorod, ul. B. Sankt-Peterburgskaya, 41, NovGU, Tsentr patentovaniya

(72) Inventor(s):

**Globa Viktor Sergeevich (KZ),
Salekhov Said Abdullaevich (RU),
Korabelnikov Aleksandr Ivanovich (KZ),
Globa Milena Viktorovna (RU),
Andrievskij Andrej Nikolaevich (RU),
Akmishev Maksim Maratovich (KZ),
Yablochkina Svetlana Olegovna (KZ),
Kosyanchuk Elena Pavlovna (KZ),
Zhakhbarov Shamil Akhmedovich (KZ)**

(73) Proprietor(s):

**Federalnoe gosudarstvennoe byudzhethoe
obrazovatelnoe uchrezhdenie vysshego
obrazovaniya "Novgorodskij gosudarstvennyj
universitet imeni Yaroslava Mudrogo" (RU)**

(54) **METHOD FOR APPLYING A SUTURE FORMING AN ALAR CARTILAGE DOME**

(57) Abstract:

FIELD: medicine.

SUBSTANCE: invention relates to medicine, specifically to plastic surgery. Suture forming an alar cartilage dome is applied, medial and lateral limbs of the alar cartilage are sutured when forming the alar cartilage dome. When forming the alar cartilage dome using a mobile edge of the cephalic part of the lateral limb of the alar cartilage, an injection on the external surface and extraction on the inner surface of the medial limb of the alar cartilage are made. Injection on the inner surface and extraction on the external surface of

the mobile cephalic part of the lateral limb of the alar cartilage are further made, followed by the injection on the inner surface and extraction on the external surface of the fixed caudal part of the lateral limb of the alar cartilage. Suture is tied in such a way that the thread and node are located on the side of the cephalic edge of the alar cartilage.

EFFECT: method provides the improved results of the formation of the alar cartilage dome in rhinoplasty.

1 cl, 1 ex

RU 2 669 475 C1

RU 2 669 475 C1

Изобретение относится к медицине, к области пластической хирургии, и, непосредственно к наложению швов при формировании купола крыльных хрящей.

При формировании купола крыльного хряща применяют шов, сшивающий медиальную и латеральную ножки крыльного хряща для достижения эстетического эффекта при выполнении ринопластики (Курс пластической хирургии / под ред. К.П. Пшениснова. Ярославль: Изд-во ОАО «Рыбинский дом печати», 2010. - т. 1; глава 3.8. Эстетическая ринопластика).

Однако, при выполнении некоторых вариантов ринопластики сохраняется каркас из медиальной ножки и каудальной части латеральной ножки крыльного хряща, а цефалическая часть крыльного хряща пересекается в медиальной области и становится мобильной. Соответственно, описанный способ не может применяться при формировании купола крыльного хряща в условиях, когда возникает необходимость сшивания не только медиальной и латеральной ножек крыльного хряща, но и необходимость дополнительно подшивать свободную цефалическую часть крыльного хряща при формировании купола крыльного хряща.

Задачей изобретения является улучшение результатов формирования купола крыльного хряща при ринопластике.

Поставленная задача достигается тем, что используют способ наложения шва формирующего купол крыльного хряща, включающий сшивание медиальной и латеральной ножек крыльного хряща при формировании купола крыльного хряща, отличающийся тем, что при формировании купола крыльного хряща с использованием мобильного края цефалической части латеральной ножки крыльного хряща производят выкол на наружной, а выкол на внутренней поверхности медиальной ножки крыльного хряща, затем производят выкол на внутренней и выкол на наружной поверхности мобильного цефалической части латеральной ножки крыльного хряща, после чего производят выкол на внутренней и выкол на наружной поверхности фиксированной каудальной части латеральной ножки крыльного хряща, при этом шовзавязывают таким образом, чтобы нить и узел располагались со стороны цефалического края крыльного хряща.

Способ осуществляется следующим образом: при выполнении варианта ринопластики производят рассечение латеральной ножки крыльного хряща таким образом, чтобы медиальная зона каудальной части латеральной ножки крыльного хряща оставалась фиксированной к арке, а ее латеральная часть стала мобильной, а оставшуюся цефалическую часть латеральной ножки крыльного хряща пересекают в медиальной части. При формировании купола крыльного хряща производят выкол на наружной, а выкол на внутренней поверхности медиальной ножки крыльного хряща. Затем производят выкол на внутренней и выкол на наружной поверхности мобильного цефалической части латеральной ножки крыльного хряща. После чего производят выкол на внутренней и выкол на наружной поверхности фиксированной каудальной части латеральной ножки крыльного хряща. При этом шовзавязывают таким образом, чтобы нить и узел располагались со стороны цефалического края крыльного хряща.

Способ наложения шва, формирующего купол крыльных хрящей с положительным результатом был применен у 37 пациентов при выполнении ринопластики.

Пример: Пациент К., 38 лет обратился для эстетической коррекции формы носа. Под внутривенной анестезией была произведена ринопластика во время которой при формировании купола носа был применен способ наложения шва, формирующего купол носа. Послеоперационный период протекал без осложнений, заживление первичным натяжением. Достигнут положительный результат в соответствии с

запросами клиента.

Таким образом, применение способа наложения шва, формирующего купол крыльных хрящей, позволяет решить техническую задачу, а именно, обеспечивает улучшение результатов формирования купола крыльного хряща при ринопластике.

5

(57) Формула изобретения

Способ наложения шва, формирующего купол крыльного хряща, включающий сшивание медиальной и латеральной ножек крыльного хряща при формировании купола крыльного хряща, отличающийся тем, что при формировании купола крыльного хряща с использованием мобильного края цефалической части латеральной ножки крыльного хряща производят вкол на наружной, а выкол на внутренней поверхности медиальной ножки крыльного хряща, затем производят вкол на внутренней и выкол на наружной поверхности мобильного цефалической части латеральной ножки крыльного хряща, после чего производят вкол на внутренней и выкол на наружной поверхности фиксированной каудальной части латеральной ножки крыльного хряща, при этом шов завязывают таким образом, чтобы нить и узел располагались со стороны цефалического края крыльного хряща.

20

25

30

35

40

45