



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A61B 17/24 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017146966, 28.12.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.12.2017

Дата регистрации:
11.10.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.12.2017

(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: ПШЕНИСНОВ К.П. Курс пластической хирургии Том 1. Ярославль: "Рыбинский дом печати" 2010, стр. 577-684. RU 2217073 C2 27.11.2003. RU 2580663 C1 10.04.2016. RU 2141799 C1 27.11.1999. UA 89340 U 10.04.2014. YESILOGLU N. Hezarfen wings: a lower lateral cartilage-based cartilage suspension technique for the adjustment of nasal tip rotation and (см. прод.)

(54) Способ ринопластики

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к пластической хирургии, и может быть использовано при проведении ринопластики. Проводят рассечение латеральной ножки крыльного хряща таким образом, чтобы медиально-каудальная часть латеральной ножки крыльного хряща оставалась фиксированной к арке, а ее латеральная часть стала мобильной. При этом пересекают в медиальной части латеральной ножки крыльного хряща

оставшуюся цефалическую часть. После чего накладывают шов, формирующий купол крыльного хряща. Дополнительно подшивают к нему медиальный край цефалической части. Шов завязывают. В латеральной области ротируют мобильный край каудальной части крыльного хряща, который располагают в туннеле кожного края крыла носа. Способ позволяет улучшить эстетические и функциональные результаты ринопластики за счет методики рассечения

латеральной ножки крыльного хряща, а также ротации и расположения в каждом туннеле

мобильного края каудальной части крыльного хряща. 1 пр.

(56) (продолжение):

projection and the correction of supratip deformity. J Craniofac Surg. 2014 May; 25(3):983-7.

R U 2 6 6 9 4 7 9 C 1

R U 2 6 6 9 4 7 9 C 1



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(52) CPC
A61B 17/24 (2006.01)

(21)(22) Application: **2017146966, 28.12.2017**

(24) Effective date for property rights:
28.12.2017

Registration date:
11.10.2018

Priority:

(22) Date of filing: **28.12.2017**

(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 byudzhetnoe
obrazovatelnoe uchrezhdenie vysshego
obrazovaniya "Novgorodskij gosudarstvennyj
universitet imeni Yaroslava Mudrogo" (RU)**

(54) **METHOD OF RHINOPLASTY**

(57) Abstract:

FIELD: medicine.

SUBSTANCE: invention refers to medicine, namely plastic surgery, and may be used in rhinoplasty. Cut the lateral crus of the alar cartilage in such a way that the medial caudal part of the lateral crus of the alar cartilage remains fixed to the arch, and its lateral part becomes mobile. In this case, the remaining cephalic part is crossed in the medial part of the lateral crus of the alar cartilage. After that, a seam is applied, forming the dome of the alar cartilage. Additionally, the medial margin of the cephalic part is sewed to it. Seam is tied.

In the lateral region, the mobile edge of the caudal part of the alar cartilage is rotated, which is located in the tunnel of the cutaneous edge of the alar.

EFFECT: method makes it possible to improve the aesthetic and functional results of rhinoplasty due to the technique of dissection of the lateral crus of the alar cartilage, as well as the rotation and location in the skin tunnel of the mobile edge of the caudal part of the alar cartilage.

1 cl, 1 ex

Изобретение относится к медицине к пластической хирургии и непосредственно к ринопластике.

Одним из вариантов ринопластики является мобилизация латеральных ножек крыльных хрящей, удаление цефалической порций, пересечение и укорочение латеральных ножек и наложение стягивающих швов на купола крыльных хрящей (Курс пластической хирургии / под ред. К.П. Пшениснова. Ярославль: Изд-во ОАО «Рыбинский дом печати», 2010. - т. 1; глава 3.8. Эстетическая ринопластика).

Однако недостатками такого варианта ринопластики является то, что за счет укорочения латеральных ножек создаются предпосылки для западения крыльев носа и нарушение носового дыхания, при этом за счет наложение стягивающих швов на куполы крыльных хрящей снижается эстетический эффект ринопластики.

Задачей изобретения является улучшение эстетических и функциональных результатов ринопластики.

Поставленная задача достигается тем, в способе ринопластики, включающем рассечение латеральной ножки крыльного хряща таким образом, чтобы медиально-каудальная часть латеральной ножки крыльного хряща оставалась фиксированной к арке, а ее латеральная часть стала мобильной, при этом пересекают в медиальной части латеральной ножки крыльного хряща оставшуюся цефалическую часть, после чего накладывают шов, формирующий купол крыльного хряща, дополнительно подшивая к нему медиальный край цефалической части, шов завязывают, при этом в латеральной области ротируют мобильный край каудальной части крыльного хряща, который располагают в туннеле кожного края крыла носа.

Способ осуществляется следующим образом: после рассечения кожи и мобилизации латеральной ножки крыльного хряща; производят рассечение латеральной ножки крыльного хряща таким образом, чтобы медиальная каудальная часть латеральной ножки крыльного хряща оставалась фиксированной к арке, а ее латеральная часть стала мобильной. Затем пересекают в медиальной части латеральной ножки крыльного хряща оставшуюся цефалическую часть. В каждом крае крыла носа формируют туннель. После этого накладывают шов, формирующий купол крыльного хряща, сшивая медиальную и латеральную ножки крыльного хряща, дополнительно подшивая к ним ставший мобильным медиальный край цефалической части. Шов завязывают, при этом в латеральной области ротируют мобильный край каудальной части крыльного хряща, который располагают в туннеле кожного края крыла носа. Это обеспечивает улучшение эстетических и функциональных результатов ринопластики.

Способ ринопластики в период 2016-2017 г.г. был применен с положительным результатом у 19 пациентов/клиентов при выполнении ринопластики. Осложнений при проведении предлагаемого способа ринопластики не было. Во всех случаях был получен не только эстетический эффект, но и сохранялось свободное носовое дыхание.

Пример: Пациентка/клиентка 38 лет, обратилась с жалобами на широкий кончик носа и деформацию спинки носа. Была проведена операция: Закрытая первичная ринопластика по разработанной нами методике. Послеоперационный период протекал без осложнений, рана зажила первичным натяжением. Носовое дыхание свободное. Достигнут эффект в соответствии с эстетическими запросами пациентки.

Таким образом, применение способа ринопластики позволяет решить поставленную задачу, а именно, улучшить эстетические и функциональные результаты ринопластики.

(57) Формула изобретения

Способ ринопластики, включающий рассечение латеральной ножки крыльного

хряща таким образом, чтобы медиально-каудальная часть латеральной ножки крыльного хряща оставалась фиксированной к арке, а ее латеральная часть стала мобильной, при этом пересекают в медиальной части латеральной ножки крыльного хряща оставшуюся цефалическую часть, после чего накладывают шов, формирующий купол крыльного хряща, дополнительно подшивая к нему медиальный край 5 цефалической части, шов завязывают, при этом в латеральной области ротируют мобильный край каудальной части крыльного хряща, который располагают в туннеле кожного края крыла носа.

10

15

20

25

30

35

40

45