



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК

A61F 9/007 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2016141814, 24.10.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.10.2016

Дата регистрации:
22.03.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.10.2016

(45) Опубликовано: 22.03.2018 Бюл. № 9

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),
Корабельникова Инна Александровна (KZ),
Акишев Максим Маратович (KZ),
Яблочкина Светлана Олеговна (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: RU 2179424 C1, 20.02.2002. RU 2334497 C1, 27.09.2008. RU 2589707 C1, 10.07.2016. RU 2012157108 A, 10.07.2014. Офтальмология. Национальное руководство. ГЭОТАР-Медиа, 2008, 316-317. ZAN T A et al. Novel U-Flap Epicanthoplasty for Asian Patients. Aesthetic Plast Surg. 2016 Aug; 40(4):458-65. KARACAOGLU E et al. Rotation ligamentoplasty for the (см. прод.)

(54) Способ эпикантопластики

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии, и касается лечения эпикантопластики. Для этого после рассечения кожи века производят выделение эпикантальной связки из окружающих тканей и проводят ее пересечение. Пластика завершается зашиванием

раны. Способ позволяет ликвидировать эпикантальное пространство и повысить эффективность эпикантопластики при уменьшении травматичности вмешательства. 1 ил., 1 пр.

(56) (продолжение):

correction of epicanthus inversus Ann Plast Surg. 2000 Aug;45(2):140-4.



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(52) CPC

A61F 9/007 (2006.01)(21)(22) Application: **2016141814, 24.10.2016**(24) Effective date for property rights:
24.10.2016Registration date:
22.03.2018

Priority:

(22) Date of filing: **24.10.2016**(45) Date of publication: **22.03.2018** Bull. № 9

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),
Korabelnikova Inna Aleksandrovna (KZ),
Akmishev Maksim Maratovich (KZ),
Yablochkina Svetlana Olegovna (KZ)**

(73) Proprietor(s):

**Federalnoe gosudarstvennoe byudzhethnoe
obrazovatelnoe uchrezhdenie vysshego
obrazovaniya "Novgorodskij gosudarstvennyj
universitet imeni Yaroslava Mudrogo" (RU)****(54) METHOD OF EPICANOPLASTICS**

(57) Abstract:

FIELD: medicine.

SUBSTANCE: invention refers to medicine, in particular to ophthalmology, and refers to the treatment of epicanthoplasty. For this, after dissection of the skin of the eyelid, the epicanthal ligament is extracted from the surrounding tissues and its intersection is performed.

Plastic surgery ends with suturing the wound.

EFFECT: method allows to eliminate the epicanthal space and to increase the effectiveness of epicanthoplasty while reducing the traumatism of the intervention.

1 cl, 1 dwg, 1 ex

RU 2 648 185 C1

RU 2 648 185 C1

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

Эпикантус - проблема не только эстетическая, но и медицинская, поскольку скопление во внутреннем углу глаза пыли, слущенного эпидермиса, сухого остатка слезы и др. может привести к развитию воспаления внутреннего угла глаза - блефарита. Кроме того, раздражающим фактором может быть мацерация ресницами, которые при эпикантусе вывернуты навстречу противоположному веку, что провоцирует зуд. Особенно часто такая проблема встречается у лиц азиатской расы. Особенно при 3 и 4 типе строения эпикантуса (Jung I. Park - Asian Facial Cosmetic Surgery - 2007).

Эпикантальное пространство - пространство, расположенное за эпикантусом и ограничено: спереди - задней поверхностью эпикантальной складки, сзади - конъюнктивой глаза, слезным мяском. Медиально-эпикантальным углом век. Латерально пространство определяется как проекция латерального края эпикантальной складки.

Известен способ уменьшения эпикантуса - эпикантопластика, заключающийся в рассечении кожи и удалении ее излишков в эпикантусе, после чего разрез зашивается W-образным или Z-образным швами (Jung I. Park - Asian Facial Cosmetic Surgery - 2007).

Однако их эффективность ограничена, поскольку оперативное вмешательство производится в пределах только кожного лоскута, не затрагивая эпикантальных связок, которые представляют собой соединительнотканый тяж, идущий от верхней или нижней тарзальной пластинки к медиальному орбитальному краю, что не позволяет ликвидировать эпикантальное пространство и сопровождается лишь частичным косметическим и медицинским эффектом.

Задачей изобретения является ликвидация эпикантального пространства и повышение эффективности эпикантопластики.

Технический результат - ликвидация эпикантального пространства, повышение эффективности эпикантопластики.

Технический результат достигается применением способа эпикантопластики, включающего рассечение кожи и зашивание кожной раны в зоне эпикантуса, отличающегося тем, что после рассечения кожи производится рассечение эпикантальной связки, при этом происходит ликвидация эпикантального пространства и обеспечивается повышение медицинской и косметической эффективности эпикантопластики.

Способ осуществляется следующим образом: после рассечения кожи в зоне эпикантуса производится рассечение кожи в зоне эпикантуса, после чего выделяют из окружающих тканей и пересекают эпикантальную связку, а затем зашивают кожную рану в зоне эпикантуса.

Способ эпикантопластики были применен с положительным результатом у 17 больных. Осложнений при проведении эпикантопластики не было.

Пример: Больная Л. 26 лет, обратилась с жалобами на раздражение, зуд, скопление во внутренних углах глаз сухого остатка слезы и желанием произвести оперативное вмешательство - эпикантопластику с косметической целью. Произведена операция в соответствии с методикой предлагаемого способа эпикантопластики. Послеоперационный период протекал без осложнений, выздоровление. Пациентка удовлетворена результатами операции.

На фиг. 1 представлены: фото слева до операции; фото справа - после операции. До операции (фото слева) эпикантальное пространство хорошо определяется. После операции (фото справа) эпикантальное пространство не визуализируется. Эпикантус удален полностью.

Таким образом, применение способа эпикантопластики позволяет решить поставленную задачу, а именно ликвидировать эпикантальное пространство и повысить эффективность эпикантопластики.

5

(57) Формула изобретения

Способ эпикантопластики, включающий рассечение кожи и зашивание раны в зоне эпикантуса, отличающийся тем, что после рассечения кожи производят выделение эпикантальной связки из окружающих тканей и ее пересечение.

10

15

20

25

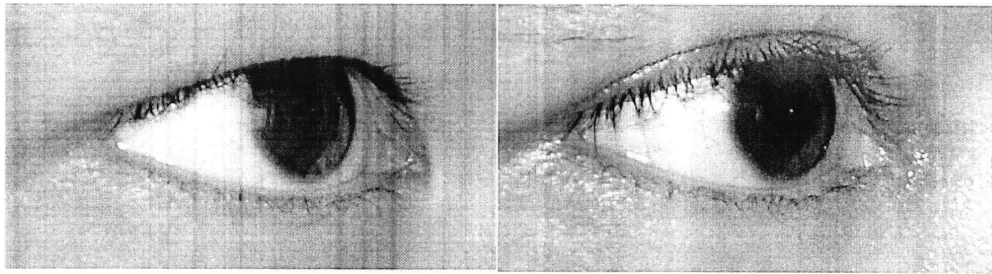
30

35

40

45

Способ эпикантопластики



Фиг.1