

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2796751

### Способ лечения выворота нижнего века после эстетической блефаропластики

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Калашникова Наталья Геннадьевна (RU), Пахомова Регина Александровна (RU), Кочетова Татьяна Федоровна (RU)*

Заявка № 2022116201

Приоритет изобретения 16 июня 2022 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 29 мая 2023 г.

Срок действия исключительного права на изобретение истекает 16 июня 2042 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

A61N 5/067 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022116201, 16.06.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.06.2022Дата регистрации:  
29.05.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.06.2022

(45) Опубликовано: 29.05.2023 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул.  
Партизана Железняка, 1, КрасГМУ, Височник  
Софья Викторовна

(72) Автор(ы):

Калашникова Наталья Геннадьевна (RU),  
Пахомова Регина Александровна (RU),  
Кочетова Татьяна Федоровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Красноярский  
государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: ПАХОМОВА Р.А. и др. Лечение  
нежелательных последствий после  
эстетической блефаропластики. Siberian  
Journal of Life Sciences and Agriculture, 2021,  
Том 13, N6, С.54-55. RU 2554810 C1, 27.06.2015.  
RU 2489995 C1, 20.08.2013. RU 2699061 C1,  
03.09.2019. LIYING CHENG et al. Progress of  
laser and light treatments for lower eyelid  
rejuvenation. Chinese (см. прод.)

(54) Способ лечения выворота нижнего века после эстетической блефаропластики

## (57) Формула изобретения

Способ лечения выворота нижнего века после блефаропластики, включающий обработку области нижнего века лазерным излучением, отличающийся тем, что через 3-5 недель после блефаропластики используют эрбиевый лазер с пространственно-модулированной абляцией в сканирующем режиме, с параметрами излучения 2936 нм, частотой следования импульсов 1-2 Гц, длительностью импульса 0.1 мс, плотностью энергии 2-3 Дж/см<sup>2</sup>, при этом диаметр зоны микроабляции составляет 50 мкм, с таким же расстоянием между зонами – 50 мкм, плотность покрытия – 10 тыс. микрозон/см<sup>2</sup>, диаметр светового пятна 5 мм, при этом обработку осуществляют от ресничного края до границы кожи «веко-щека» в один проход, выполняют две процедуры с интервалом 1 месяц между ними.

(56) (продолжение):

Journal of Plastic and Reconstructive Surgery.2021, V. 3(4), P. 218-223. JAMES OESTREICHER et al. Complications of Blepharoplasty: Prevention and Management. Plast Surg Int. 2012; 2012: 252368.

R U 2 7 9 6 7 5 1 C 1