



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2016138789, 03.10.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.10.2016Дата регистрации:
13.09.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.10.2016

(45) Опубликовано: 13.09.2017 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

129336, Москва, ул. Стартовая, 9, корп. 2, кв. 236,
Багрову С.Н.

(72) Автор(ы):

Медведев Игорь Борисович (RU),
Багров Сергей Николаевич (RU),
Дергачева Надежда Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Медведев Игорь Борисович (RU),
Багров Сергей Николаевич (RU),
Дергачева Надежда Николаевна (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2297816 C1, 27.04.2007. RU
2196555 C1, 20.01.2003. ИВАНОВА Е.С.
Непроникающая глубокая склерэктомия с
применением митомицина - С.
Офтальмохирургия. - 1998, 3, с. 34-40. XIA
X. et al. A preliminary report of antiscar
formation effect by subconjunctival injection
of mitomycin C before trabeculectomy in
glaucoma. Hunan Yi Ke Da Xue Xue Bao,
1998, (см. прод.)(54) **ХИРУРГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ**(57) **Формула изобретения**

Хирургический способ лечения открытоугольной глаукомы, включающий формирование на 12 часах из конъюнктивы треугольного лоскута основанием к своду конъюнктивы, создание поверхностного склерального лоскута толщиной 350 мкм основанием к лимбу, выполнение самогерметизирующегося парацентеза, формирование и удаление глубокого склерального лоскута, удаление наружной стенки шлеммова канала, ушивание склерального лоскута узловыми швами и ушивание лоскута конъюнктивы узловыми швами, а также проведение мероприятий по предупреждению рубцевания и по повышению оттока внутриглазной жидкости, отличающийся тем, что в качестве мероприятий по предупреждению рубцевания и повышению оттока внутриглазной жидкости после формирования глубокого склерального перед удалением наружной стенки шлеммова канала проводят насыщение этой области 1% раствором рибофлавина в течение 5 минут с последующим облучением УФ мощностью 2,5-3 мВт/см² продолжительностью 5 минут, всего 2 цикла с интервалом между циклами 2-3 минуты.

(56) (продолжение):

vol.23, 3, p.292-294 - реферат.