



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК
A61F 9/00 (2006.01)
A61F 9/008 (2006.01)
A61F 2/14 (2006.01)
A61B 3/00 (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2022132248, 09.12.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.12.2022

(43) Дата публикации заявки: 10.06.2024 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 337,
Иркутский филиал ФГАУ "НМИЦ "МНТК
"Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н.
Фёдорова" Минздрава России, Научно-
образовательный отдел, Крипак А.В.

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное автономное
учреждение "Национальный медицинский
исследовательский центр "Межотраслевой
научно-технический комплекс
"Микрохирургия глаза" имени академика
С.Н. Фёдорова" Министерства
здравоохранения РФ (RU)

(72) Автор(ы):

Наделяева Надежда Руслановна (RU),
Юрьева Татьяна Николаевна (RU),
Розанова Ольга Ивановна (RU)

(54) Способ восстановления зрительных функций у пациентов с миопией слабой степени в сочетании с кератоконусом роговицы

(57) Формула изобретения

Способ коррекции миопии слабой степени у пациентов с субклиническим кератоконусом, осуществляемый при наличии, по данным кератотопографии, отклонения индексов по протоколу Белин/Амброзио с максимальной кривизной роговицы более 45 дптр, Q-vale более -1, толщиной роговицы в самой тонкой точке менее 500 микрон, заключающийся в одномоментном последовательном проведении трансэпителиальной фоторефрактивной кератэктомии с испарением не более 50 мкм толщины роговицы и кросслинкингом по ускоренному протоколу, с насыщением стромы раствором рибофлавина в течение 30 минут и последующем УФ-облучении центральной зоны роговицы при силе тока 9 мкВ 10 минут, с дальнейшим применением мягкой контактной линзы, пропитанной Кеторолаком Трометомолом 30 мг/1 мл, с подключением через месяц к стандартной противовоспалительной и гипотензивной терапии Циклоспорином А по 1 капле 2 раза в день длительностью до 6 месяцев.