

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023117275, 30.06.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.06.2023

(43) Дата публикации заявки: 02.01.2025 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

620149, г.Екатеринбург, ул.Академика Бардина,
4А, АО "Екатеринбургский центр МНТК
"Микрохирургия глаза", генеральному
директору Шиловских О.В.

(71) Заявитель(и):

Акционерное общество "Екатеринбургский
центр МНТК "Микрохирургия глаза" (RU)

(72) Автор(ы):

Шляхтов Михаил Иванович (RU),
Наумов Константин Георгиевич (RU)(54) Способ формирования носослезного соустья при эндоназальной эндоскопической
дакриоцисториностомии с использованием комбинированной техники

(57) Формула изобретения

Способ формирования носослезного соустья при эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии, включающий удаление слизистой на латеральной стенке полости носа в области проекции слезного мешка посредством холодноплазменной абляции, формирование костного «окна» при помощи ультразвукового диссектора SONOCA 185 с использованием сонотрода типа «Рашпиль», при этом удаляют часть лобного отростка верхней челюсти и слезной кости до обнажения медиальной стенки слезного мешка в пределах зоны иссеченной слизистой на латеральной стенке полости носа, удаление участка медиальной стенки слезного мешка, отличающийся тем, что для удаления участка медиальной стенки слезного мешка гибкий световод диодного лазера вводят в нижний слезный каналец и продвигают к медиальной стенке слезного мешка, при этом мощность энергетического излучения лазера выбирают 5 Вт и воздействуют короткими последовательными импульсами по всему периметру костного окна для удаления участка медиальной стенки, формируя носослезное соустье.