

НАЗВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

(изобретения, патента) ретрактор для узких зрачков при
факоэмульсификации катаракты

№ ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПАТЕНТА) 62013 (приоритет от 21.07.2005 г.)

АВТОРЫ А.И. Ерёменко, А.А. Бойко, И.В. Бобрышева

Аннотация предложения. Использование предложенного инструмента облегчает выполнение отдельных этапов операции факоэмульсификации катаракты в условиях ригидного зрачка. Конструктивной особенностью данного инструмента является выполнение рабочего конца ретрактора неравномерно S-образной формы на конце с шариком.

Описание предложения. Техническим результатом такой модели является то, что изгибы такого рабочего конца позволяют отодвинуть, не травмируя радужку и край переднего капсулорексиса одновременно, надежно удерживают их в нужном положении, обеспечивая вызванный индивидуальной ситуацией обзор и одновременно защиту тканей от возможного повреждения факонаконечника. Шарик на конце изогнутой части дополнительно снижает травматичность при введении ретрактора и его перемещении во время операции.

Инновационные аспекты предложения. Оригинальность устройства инструмента, облегчает выполнение отдельных этапов операции факоэмульсификации катаракты в условиях ригидного зрачка, с меньшим количеством осложнений.

Главные преимущества предложения. Обеспечение технических условий выполнения операции факоэмульсификации катаракты в условиях ригидного

зрачка, без использования дополнительных каркасных устройств, для расширения зрачка.

Технологически ключевые слова. Ретрактор, факоэмульсификация.

Текущая стадия развития. Промышленный образец.

Дополнительная информация. Опытный образец.

Права интеллектуальной собственности. Патент получен

РЫНОЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Биологические науки

Медицина, здравоохранение

Рыночные применения. Изготовление и продажа.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Тип требуемого сотрудничества

Коммерческое соглашение с техническим содействием

ИНФОРМАЦИЯ О ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ / ФИРМЕ

Кубанский государственный медицинский университет

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Организация Кубанский государственный медицинский университет

Адрес ул. Седина дом №4 **Город/Страна** г. Краснодар, Россия

Контактное лицо Ерёменко Александр Иванович

Отдел/Департамент кафедра глазных болезней

Телефон 8(861)2527181, 8(861)2610226