



Аппликатор глазной

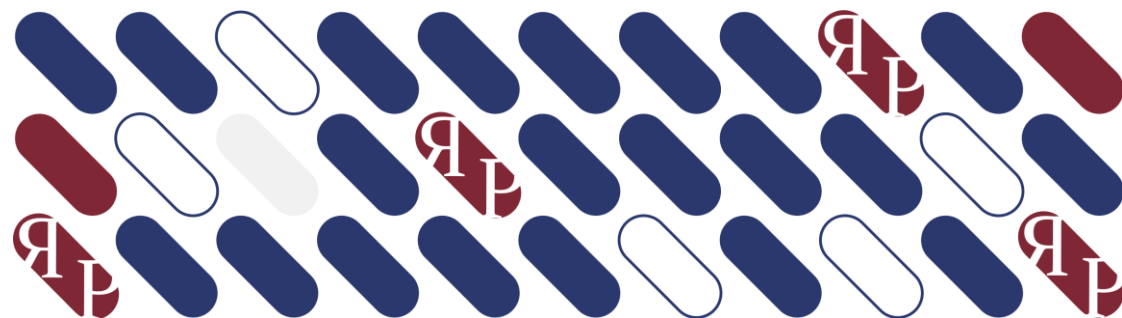
Цыплина Светлана Феликсовна

Руководитель отдела интеллектуальной собственности и трансляции технологий

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ЯР
ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК

**Ярмарка продуктовых разработок
в сфере медицины и здравоохранения**



СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ

1**Краткое описание разработки**

«Аппликатор глазной» – медицинское изделие адаптивного дизайна для лечения и профилактики заболеваний глаз, учитывающий геометрию глаза конкретного пациента и его физиологические особенности.

2**Характеристика продукта**

Аппликатор имеет вид плоского кольца и изготавливается из готовой склеральной линзы, в оптической части которой формируют отверстие, по наружному краю под углом делают насечки (в одном из вариантов) до 3 мм длиной. За счет насечек аппликатор может раскладываться на поверхности с учетом индивидуальной геометрии глазного яблока пациента

3**Экспериментальные данные научные данные, proof of concept и т.д.**

Опытные образцы опробованы на кафедре университета.

4**Охрана РИД, полученных в результате разработки**

Патент на изобретение
RU 2794023 C1, действует до 16.08.2042 года;
Патенты на полезные модели
RU 209085 U1, действует до 25.10.2031 года;
RU 209086 U1, действует до 25.10.2031 года.

5**Достигнутый результат**

Изготовлен опытный образец.
Поиск промышленного партнера.

6**Ожидаемый результат от внедрения разработки**

При совместном использовании с системой орошения повышение эффективности лечения и снижение частоты гнойно-септических осложнений при травмах, ожогах, воспалительных, дегенеративных заболеваний глаза.

1

Доля/сегмент рынка, который охватывает предлагаемая разработка

При реализации аппликатора глазного и системы его орошения предполагается использование бизнес моделей B2B и B2C. Аппликатор может реализован быть в процессе проведения закупок медицинскими организациями, через сеть аптек, с использованием онлайн-торговых площадок. Потребители – медицинские организации, частные коммерческие фирмы и физические лица. **В условиях проведения СВО появилась возможность использования предлагаемого аппликатора при лечении травматических повреждений глаз.**

2

Существующие зарубежные/отечественные аналоги

Изделия производства Конкор, OKVision, Октопус, Оптимедсервис, Доктор Оптик.

3

Новизна разработки/отличие (экономическое/рыночное) от аналогов

Конструктивные особенности аппликатора и системы его орошения.

4

Наличие вида результата разработки в перечне дефектуры медицинских изделий

В перечне дефектуры отсутствует.

5

Технические параметры продукта

Аппликатор имеет:

- внешний диаметр от 15 мм до 18 мм;
- диаметр отверстия от 8 мм до 10 мм..

Вид материала: Optimum, Extra, Optimum Extreme, Hexafocon A, Hexafocon B, Roflufocon D, Roflufocon E, Roflufocon D.

6

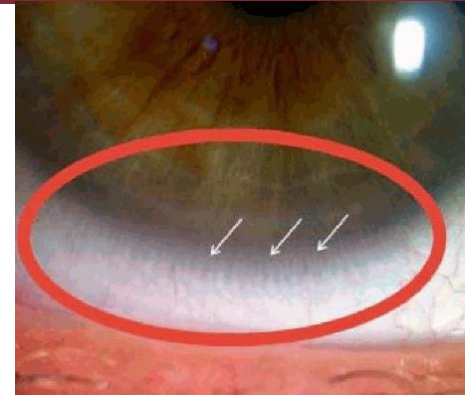
Преимущества предлагаемой разработки

Адресная доставка лекарственных средств в офтальмологии – одна из наиболее сложных и перспективных задач, стоящих перед фармакологами и офтальмологами. Комплексные системы доставки лекарственных средств могут повысить эффективность лечения пациентов, снизить побочные эффекты и в итоге сохранить зрение.

7

Наличие вида результата разработки в клинических рекомендациях, стандартах оснащения, порядках оказания медицинской помощи

Отсутствует.







Докладчик: Цыплина Светлана Феликсовна

Телефон: 8-905-076-96-37

Почта: czyplina@mail.ru

ЯР
ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК

Спасибо за внимание!

