

# *MiraLine*

Science & Beauty

Научно обоснованное решение  
эстетических и медицинских задач

# СОДЕРЖАНИЕ

5 **Исключительно научный подход**

8 **Преимущества MiraLine**

1

10 **Коллагеностимулирующий препарат**

- 14 Развитие науки
- 15 Высокая концентрация действующего вещества
- 16 Структура частиц
- 17 Немедленное восстановление суспензии
- 18 Научно обоснованный неоллагеногенез
- 19 Доказанные эффективность и безопасность
- 20 Гистологическое исследование
- 21 Эстетическая коррекция лица
- 22 Эстетическая коррекция тела

2

24 **Биоревитализант**

- 28 Биоревитализант MiraLine HYDRO
- 29 Зоны введения: базовая техника
- 30 Зоны введения: протокол K-BEAUTY
- 31 Клинические примеры

3

32 **Монофазные филлеры на основе ГК**

- 36 Разработки ведущих университетов Южной Кореи
- 37 Инновационное производство и высококачественное сырье
- 38 Уникальная технология изготовления MCO™
- 39 Эргономичные шприцы и тонкостенные иглы
- 40 Физико-химические свойства и их клиническое значение
- 42 Доказанные эффективность и безопасность
- 46 Комфортное применение
- 47 Коллекция филлеров MiraLine
- 49 Клинические примеры

4

50 **Материалы для инъекционных процедур**

- 54 Атравматичные канюли MiraLine
- 55 Инсулиновые шприцы MiraLine
- 56 Надежные инструменты в руках профессионала

5

58 **Дерматокосметика и пилинги Miraceutical**

- 62 Дерматокосметика и пилинги

- 64 Научные статьи о продуктах MiraLine
- 66 Список работ, опубликованных по продуктам MiraLine

*MiraLine*

# РАЗВИТИЕ НАУКИ

## Исследуя будущее

В октябре 2023 года в Сеуле был подписан четырехсторонний меморандум о сотрудничестве между южнокорейскими организациями – университетом Dankook, сетью клиник Repure, производителем MIRALINE PLLA 28 и компанией LOTOS UNITED.



Стороны договорились способствовать дальнейшим научным исследованиям и развитию в области эстетической медицины.

# ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА

MiraLine PLLA 28 – стимулятор естественной выработки коллагена на основе поли-L-молочной кислоты



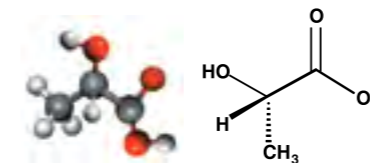
MiraLine PLLA 28 предназначен для инъекционной коррекции морщин и восполнения объема за счет стимуляции синтеза коллагена фибробластами. MiraLine PLLA 28 зарегистрирован в РФ (ПУ № РЗН 2023/20056).



## СОСТАВ

- Поли-L-молочная кислота (PLLA) 150 мг (действующее вещество)
- Натрия карбоксиметилцеллюлоза 50 мг (суспензирующий агент для равномерного распределения частиц PLLA)

L-изомер



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Естественный метаболит
- Индуцирует меньшую воспалительную реакцию и более выражено стимулирует синтез коллагена по сравнению с другими изомерами полимолочной кислоты
- Применение L-изомера полимолочной кислоты одобрено FDA

ИСТОЧНИК: МУРАКОВ С.В., РАЗУМОВСКАЯ Е.А., ЗАХАРОВ Д.Ю., ТИМОФЕЕВ А.В., НИКИТИНА Е.А. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИ-L-МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ В ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ. ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА. 2023;(4):101-111.