

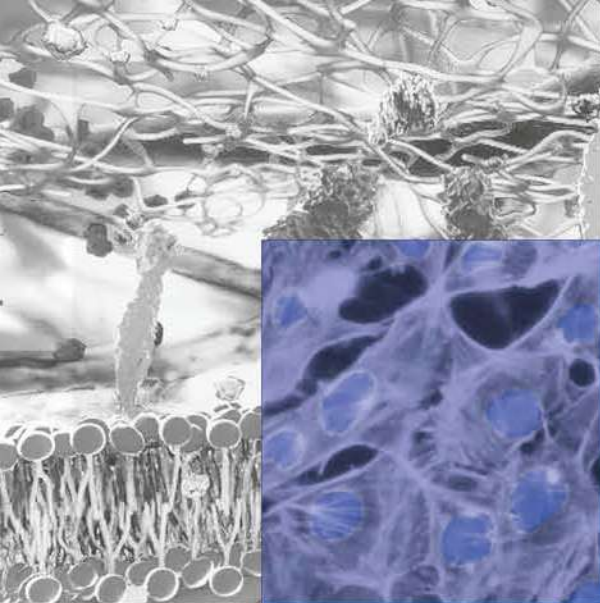
ПРОТЕКТОР ЭПИТЕЛИЯ РОГОВИЦЫ ГЕЛЕВЫЙ



Яснее ясного!

СФЕРО[®] ОКО

ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ВНЕКЛЕТОЧНЫЙ МАТРИКС

[EXTRACELLULAR MATRIX] представляет собой многокомпонентную систему, осуществляющую поддержание структурной целостности органа или ткани. Через него осуществляется транспорт питательных веществ и кислорода из крови к клеткам, тканям и органам, а из клеток в кровь поступают продукты жизнедеятельности клеток. Помимо своей «классической» функции внеклеточный матрикс осуществляет регуляцию многих важных процессов, включая участие в передаче сигналов, регуляцию пролиферации и дифференцировки клеток.



РУ № РЗН 2017/6498



СФЕРО[®]око
для офтальмологии

МАТРИКС В ТКАНЯХ: ЭПИТЕЛИЙ РОГОВИЦЫ ГЛАЗА



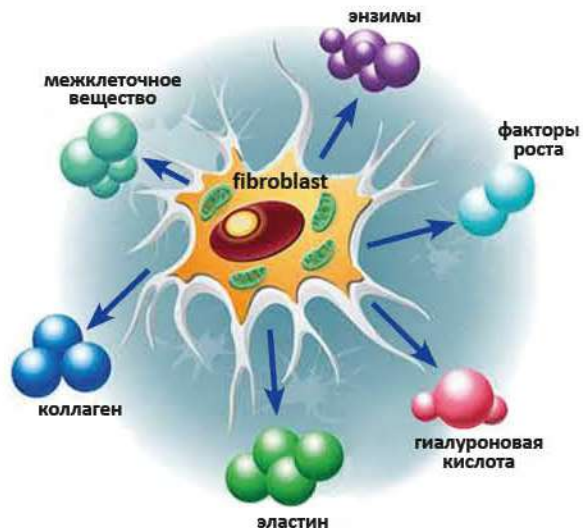
Композиция геля *СФЕРО*[®]око по своей микроструктуре схожа с ВКМ и практически полностью повторяет состав естественного внеклеточного матрикса, что позволяет имитировать химические и физические свойства ВКМ, способствующие пролиферации и дифференцировке клеток тканей глаза с сохранением ими ростовых, цитогенетических и иммунофенотипических характеристик.

В состав *СФЕРО*[®]око входят все компоненты ВКМ как основные (коллаген, протеогликаны и гликопротеины), так и множество других биологически активных веществ, включая пептиды, аминокислоты, уроновые кислоты, моносахариды, факторы роста и др.

Внеклеточный матрикс (ВКМ) вырабатывают и упорядочивают находящиеся в нем клетки.

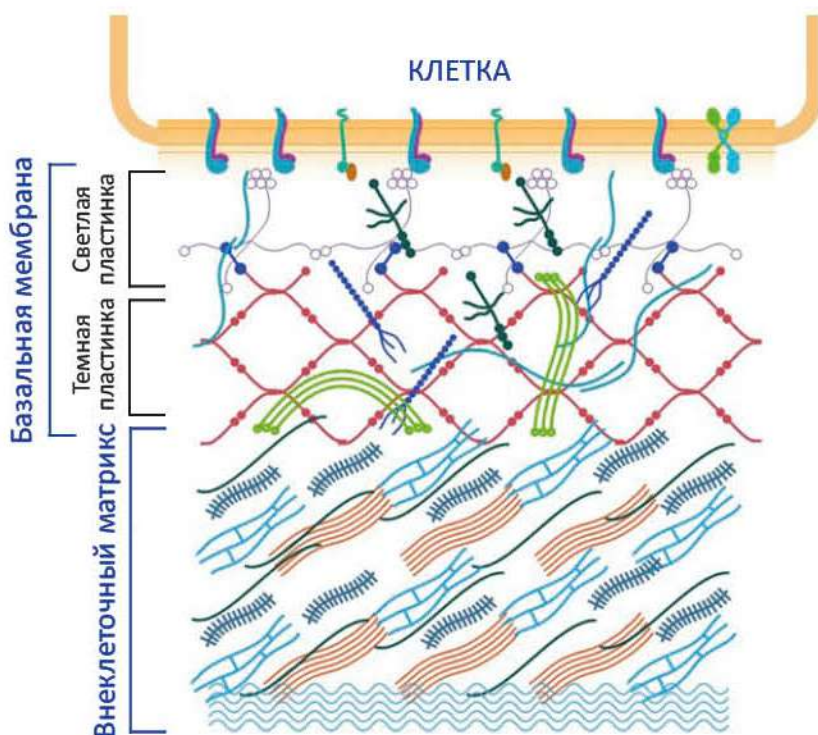
Данные исследований последних лет выявили ключевое значение ВКМ в процессах посттравматического заживления.

Доказано, что ВКМ участвует в регенерации ткани роговицы за счет образования микроокружения для клеток, регуляции процессов их дифференцировки, пролиферации, адгезии.



КЛЕТКА И МАТРИКС

- | | |
|---|--|
|  Интегрин |  Дистрогликан |
|  Рецептор домена дискоидина | |
|  Ламинин |  Коллаген IV |
|  Ниโดген |  Фибронектин |
|  Перлекан |  Агрин |
|  Коллаген |  Эластин |
|  Агрекан (хондроитинсульфат) | |
|  Гиалуроновая кислота | |
|  Коллаген VII | |



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА СФЕРО®око:

- уникальный по составу и действию;
- не имеет аналогов;
- ярко выраженный регенерирующий эффект на клеточном и молекулярном уровне;
- высокие биостимулирующие свойства;
- не содержит консервантов;
- стерильный (радиационная стерилизация);
- удобная упаковка в стрип-дозах;
- гипоаллергенный;
- низкая иммуногенность.

Протектор СФЕРО®око предназначен для восстановления эпителия роговицы глаза. Обладает ранозаживляющим свойством, т.к. относится к классу биополимерных гелей, обладающих регенеративными свойствами.

Протектор эпителия роговицы гелевый СФЕРО®око (РУ № РЗН 2017/6498) выпускается в стерильных стрип-монодозах по 0,5 мл (5 шт. в упаковке).

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Рецидивирующие эрозии роговицы
- Нитчатый кератит
- Токсическая эрозия
- Сухой кератоконъюнктивит
- Под ночные контактные линзы



СФЕРО®око
для офтальмологии

Препарат произведен по уникальной
запатентованной технологии при соблюдении
наивысших стандартов качества на предприятии
АО «БИОМИР сервис»

Действующая на предприятии система менеджмента качества
сертифицирована по российскому и международному стандартам
ГОСТ ISO 13485-2017; ISO 13485:2016



Россия, 143090, Московская обл.,
г. Краснознаменск, ул. Строителей, д. 10, к. 1
Тел. +7 495 111 64 95

www.biomir.biz

