



BEPHARM
профессиональная медицина

FAVORI

**БИОРЕПАРАНТ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
С ЭКЗОСИНТЕСОМАМИ**



Научная революция, история от неприятия до нобелевской премии



Экзосомы были
впервые **открыты**
в **1980-х годах**

В **2013 году** вручение
Нобелевской
премии

«Присудили ученым Джеймсу Ротману, Рэнди Шекману и Томасу Зюдофу за фундаментальные открытия в области исследования везикулярного транспорта, который

**является важнейшим инструментом в
межклеточной коммуникации и напрямую
связан с экзосомами.**»

Что такое Экзосомы?

— это маленькие внеклеточные везикулы диаметром от 30 до 150 нанометров, которые выделяются клетками всех типов. Они **содержат различные биоактивные молекулы**, такие как белки, РНК, ДНК, аминокислоты и липиды, которые активно влияют на функции других клеток.



**В 1 мл плазмы человека
примерно 3 млрд экзосом**

Экзосомы применение

- как универсальные инструменты для адресной доставки в клетки необходимых для их жизнедеятельности молекул.

Нано размер этих везикул позволяет им легко проникать в клетки, минуя их оболочку и отдавать свое содержимое.



Экзосомы практически **неиммуногенны**, нетоксичны, устойчивы в биологических средах и хорошо защищают свое содержимое от разрушения.



Экзосинтесомы

новое слово в науке!

Экзосомы, синтезированные лабораторным путем.



С помощью синтетических экзосом можно **доставлять в клетки** не только органические молекулы, но и **терапевтические омолаживающие компоненты**, поддерживающие и восстанавливающие клеточные структуры изнутри.

Не имеют иммунного ответа

Имеют двухфазную оболочку из гиалуроновой кислоты и циклодекстрина, защищающих содержимое нановезикул от быстрого ферментативного разрушения

Доставляют молекулы и активные компоненты напрямую в клетку, медленно и постепенно высвобождая их, оболочка экзосинтесомы распадается на воду и углекислый газ

Рибофлавин, входящий в состав, позволяет сделать высвобождение компонентов экзосинтесомы максимально плавным, что обеспечивает биологически выверенные внутриклеточные процессы, без стрессовых реакций. Длительность процесса высвобождения содержимого экзосинтесом пролонгирует результат процедуры и делает интервалы между процедурами комфортным для пациентов.

Все количественные и качественные характеристики экзосинтесом едины от партии к партии и гарантируют всегда одинаковый заявленный результат процедуры. Это стало достижимым благодаря возможности лабораторного синтеза!

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАМ **НОВИНКУ**

ПРЕПАРАТ **FAVORI** с Экзосинтесомами!

Favori – создан, чтобы стать любимцем и фаворитом косметологов и пациентов!

Препарат разработан для адресной доставки ключевых компонентов, отвечающих за здоровье и молодость кожи напрямую в клетки. Самые инновационные достижения науки и медицины реализованы в нашем новом препарате. Обновляет клетки и активирует процессы восстановления клеточных структур, запускает обратный ход времени и возвращает молодость на клеточном уровне!

**В НАШЕМ ПРЕПАРАТЕ
1,5% ЭКЗОСИНТЕСОМ
- ЭТО 12 МЛРД В ОДНОМ ФЛАКОНЕ**



Показания к процедуре:

Возрастные признаки
старения кожи:
морщины статические
и динамические

Сниженный
тонус и
дряблость кожи

Сухая
и обезвоженная
кожа

Истончение кожных
покровов и снижение
эластичности кожи

Птоз и возрастные
изменения овала
лица

Воспалительные
процессы
на коже

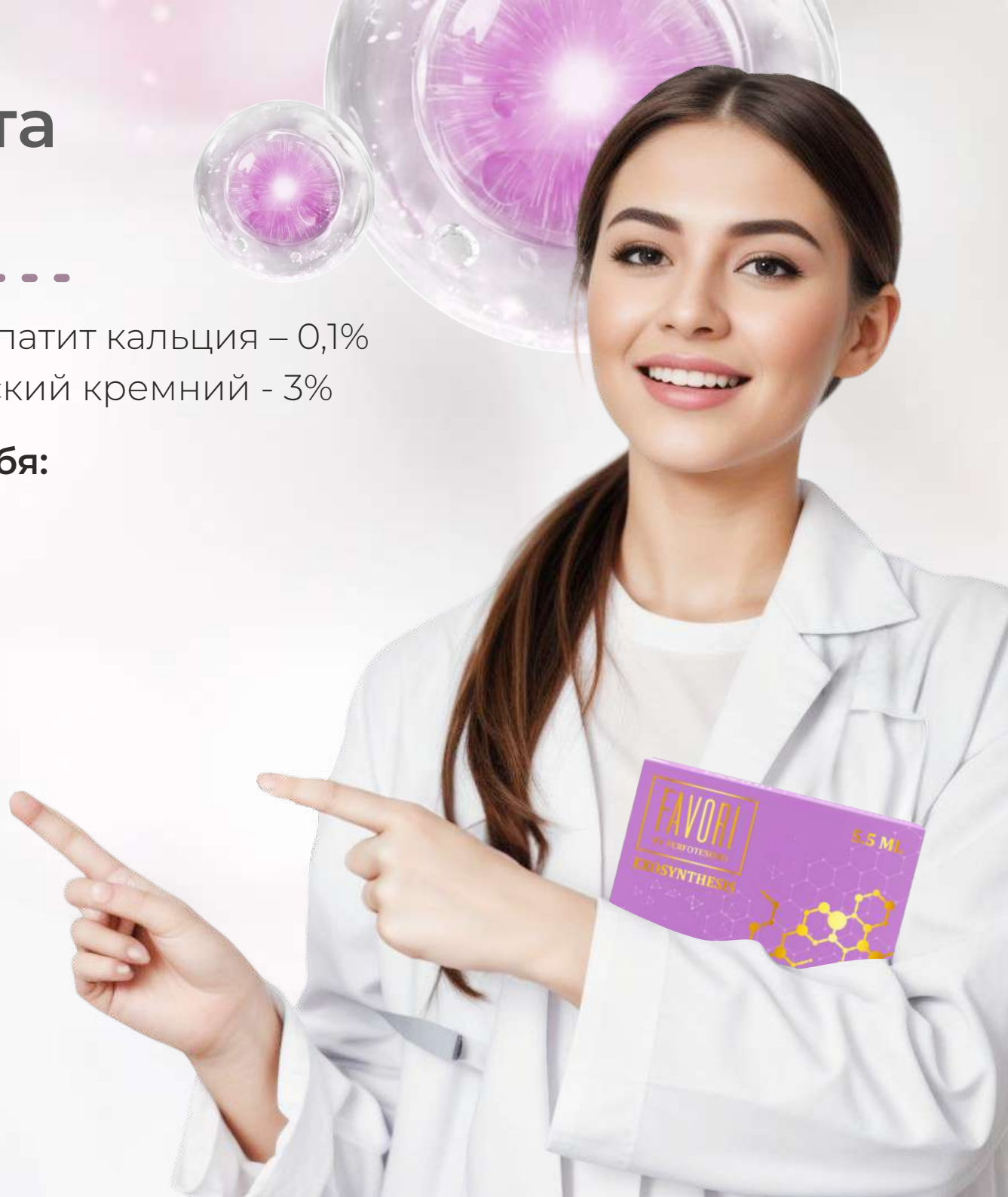
Серый тусклый
цвет лица
и неровный тон кожи

Состав препарата Favori

ГК – 1,5% (1500 кДа) Гидроксиапатит кальция – 0,1%
ПДРН – 3% Органический кремний - 3%

Экзосинтесома включает в себя:

- циклодекстрин
- магний сульфат
- глицин
- аланин
- валин
- коллаген рекомбинантный
- аргирелин
- трегалоза
- маннитол
- рибофлавин
- инозитол





EXOSYNTHESIS

www.bepharm.ru

+7 (495) 125-12-15