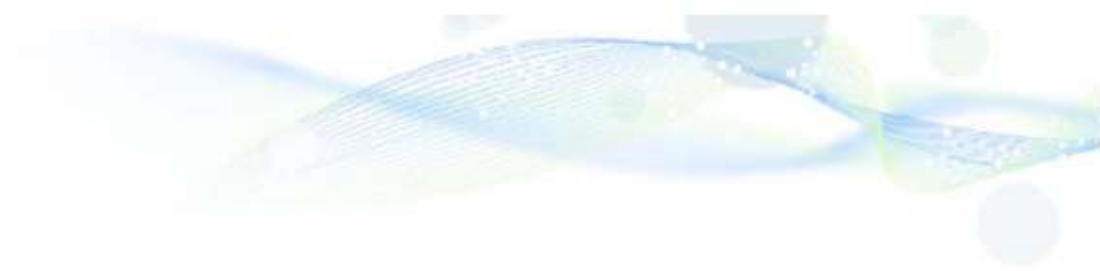




TESERA

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
РУКОВОДСТВО "ТЕСЕРА Л"



1. Введение

2. Состав

3. Механизмы

4. Технология TDN

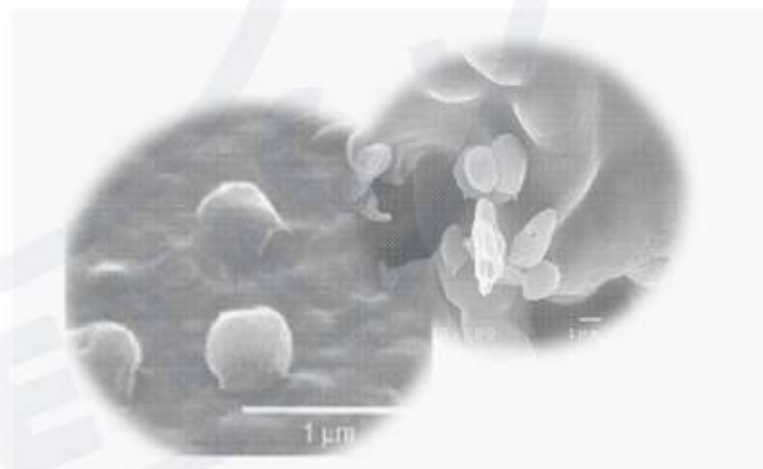
5. Клинические данные



1. Введение

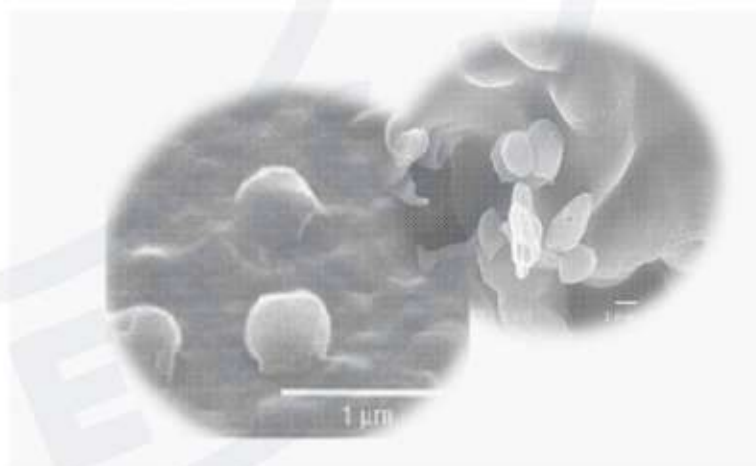
Активные нанотехнологии на службе Красоты

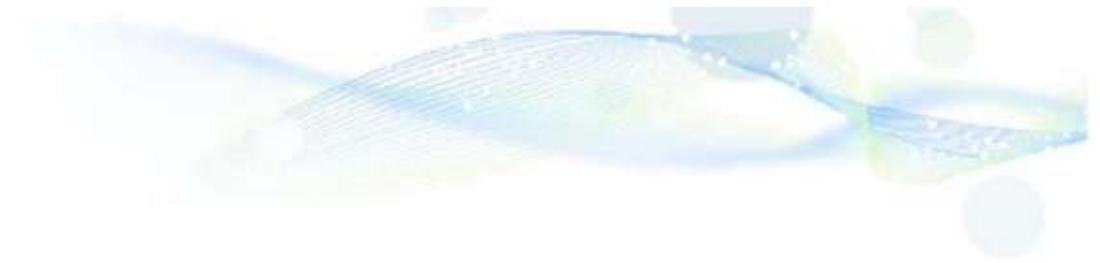
Наш Научно-исследовательский центр разрабатывает эксклюзивные ингредиенты ТЕСЕРА в сотрудничестве с ведущими дерматологами и химиками-технологами из разных стран мира. Наши исследователи в MR INNOVATION стремятся найти инновационные и высокоэффективные концентрации для обеспечения исключительных параметров и удобства в использовании.



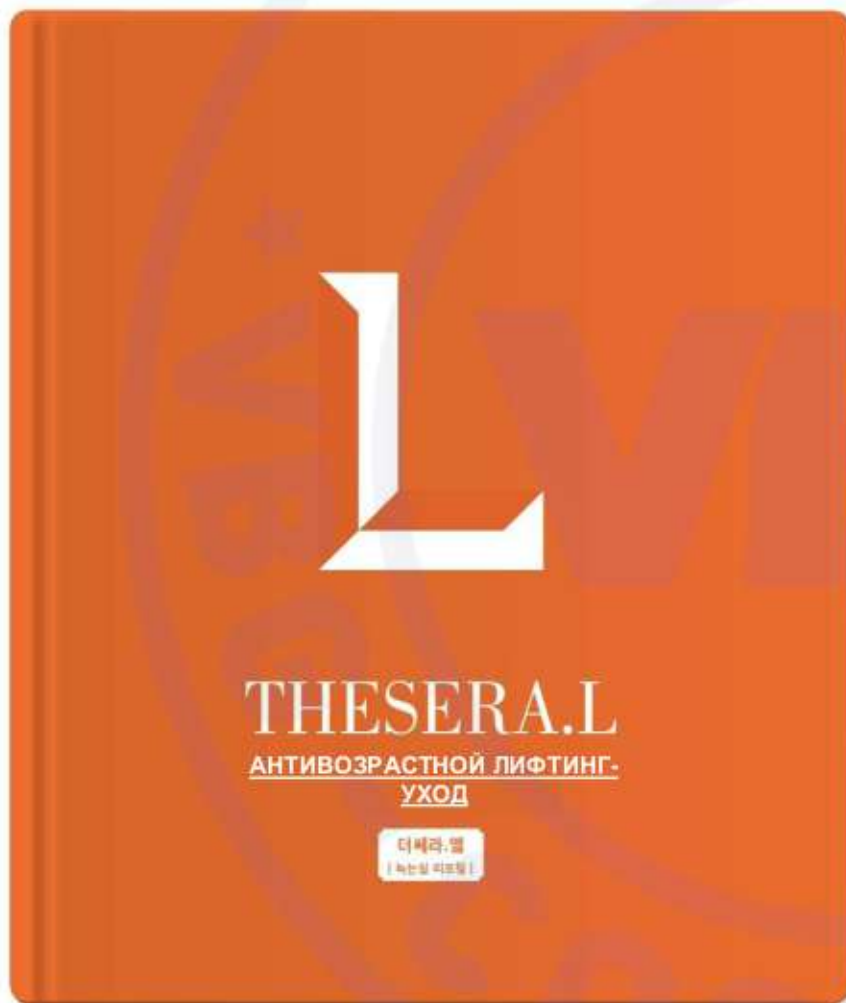
Технология TDN для высокотехнологичного применения

Наш фирменный протокол кислотного туннеля TDN создает новую парадигму в медицинской эстетической косметологии для обеспечения оригинальности и высокой эффективности полидиоксанона. Наша оптимальная концентрация TDN обеспечивает инновации с оптимальной переносимостью, а высокотехнологичные формулы длительного действия создают высокое профессиональное качество.





2. Состав



Сыворотка высокого натяжения
3 мл x 4

Ампула высокого натяжения -
12 мл

Отшелушиватель для
обеспечения баланса
эпидермиса - 2 мл x 4

Мультимаска для блеска –
30 мл



Нить высокого натяжения
0,04 г x 4

Гель высокого натяжения
5 мл x 4

Пена для обеспечения
баланса эпидермиса - 20 мл

I. Кислотный туннель TDN

- **Указания к применению:** Смешайте содержимое 4 флаконов отшелушивателя для обеспечения баланса эпидермиса с пеной для обеспечения баланса эпидермиса (2 флаконов для чувствительной кожи)
Наносите ото лба ► Нос ► Щека ► Подбородок, избегая области глаз, и снимите через 2 минуты.
- **Воздействие:** Кислоты, заключенные в капсулу TDN, движутся вниз по липидному слою, отсоединяя корнеодесмосомы
- **Характеристики:** Альфа-гидроксикислоты и бета-гидроксикислоты наноразмера стабильно заключены в капсулу, для создания канала отверстия.
Безопасные и неинвазивные, без поствоспалительной гиперпигментации кожи или простоев



Отшелушиватель для обеспечения баланса эпидермиса - 2 мл x 4

- **Характеристики**
Инкапсулированная альфагидроксикислота наноразмера TDN разъединяет корнеодесмосомы
- **Активные компоненты**
Салициловая кислота, молочная кислота



Пена для обеспечения баланса эпидермиса - 20 мл

- **Характеристики**
Инкапсулированная бета-гидроксикислота наноразмера TDN разъединяет корнеодесмосомы
- **Активные компоненты**
Гликолевая кислота

II. Применение полидиоксанона энзимного активатора

- **Указания к применению:** Смешать нить высокого натяжения 0,04 г с 3 мл сыворотки высокого натяжения, сначала нанести на крупную целевую зону, затем - на всю зону нанесения.
- **Воздействие:** Полидиоксанон наноразмера заполняет открытый канал TDN и стимулирует выработку коллагена
- **Характеристики:** Открытые каналы TDN являются проницаемыми для полидиоксанона, когда лифтинг обеспечивает высокое натяжение.



Сыворотка высокого натяжения · 3 мл x 4

- **Характеристики**
Активатор ферментов приводит к расщеплению полидиоксанона на частицы наноразмера, для проницаемости открытого канала TDN
- **Активные компоненты**
Фермент матриксная металлопротеиназа



Нить высокого натяжения · 0,04 г x 4

- **Характеристики**
Полидиоксаноновая нить для стимуляции выработки коллагена
- **Активные компоненты**
Полидиоксанон

III. Бустер из гиалуроновой кислоты

- **Указания к применению:** Нанесите 5 мл Мультимаски для блеска на все лицо и оставьте на 20 мин.
- **Воздействие:** Насыщенные гидро- и ацетил-гексапептидные средства охлаждают полидиоксанон и улучшают его поглощение.
- **Характеристики:** Открытые каналы TDN проницаемы для полидиоксанона, когда стимулированный полидиоксаноном лифтинг обеспечивает высокое натяжение.



Мультимаска для блеска -30 мл

- **Характеристики**
Охлаждение гидроконцентратов для более глубокого всасывания полидиоксанона
- **Активные компоненты**
Гиалуроновые кислоты, ацетил гексапептид-8

IV. Пленка для лифтинга

- **Указания к применению:** Нанесите гель высокого натяжения на лицо через направление лифтинга на 15-20 минут. Очистка
- **Воздействие:** Желает кожу более упругой благодаря многочисленным фитоплацентарным питательным веществам.
- **Характеристики:** Соевая фитоплацента обеспечивает высокое натяжение для получения максимальных результатов протокола полидиоксанона



Гель высокого натяжения · 0,04 г x 4

- **Характеристики**
Эффект образования пленки для стабильного протокола полидиоксанона
Омоложение с помощью ингредиентов с высоким содержанием фитоплаценты
- **Активные компоненты**
Экстракт фитоплаценты сои и экстракты натуральных трав

IV. Ампула высокого натяжения

- **Указания к применению:** Нанести 10 капель из ампулы высокого натяжения на все лицо и нежно постучать кончиками пальцев.
- **Воздействие:** Повышает эластичность кожи, уменьшает количество морщин
- **Характеристики:** Мультипептиды



Ампула высокого натяжения - 12 мл

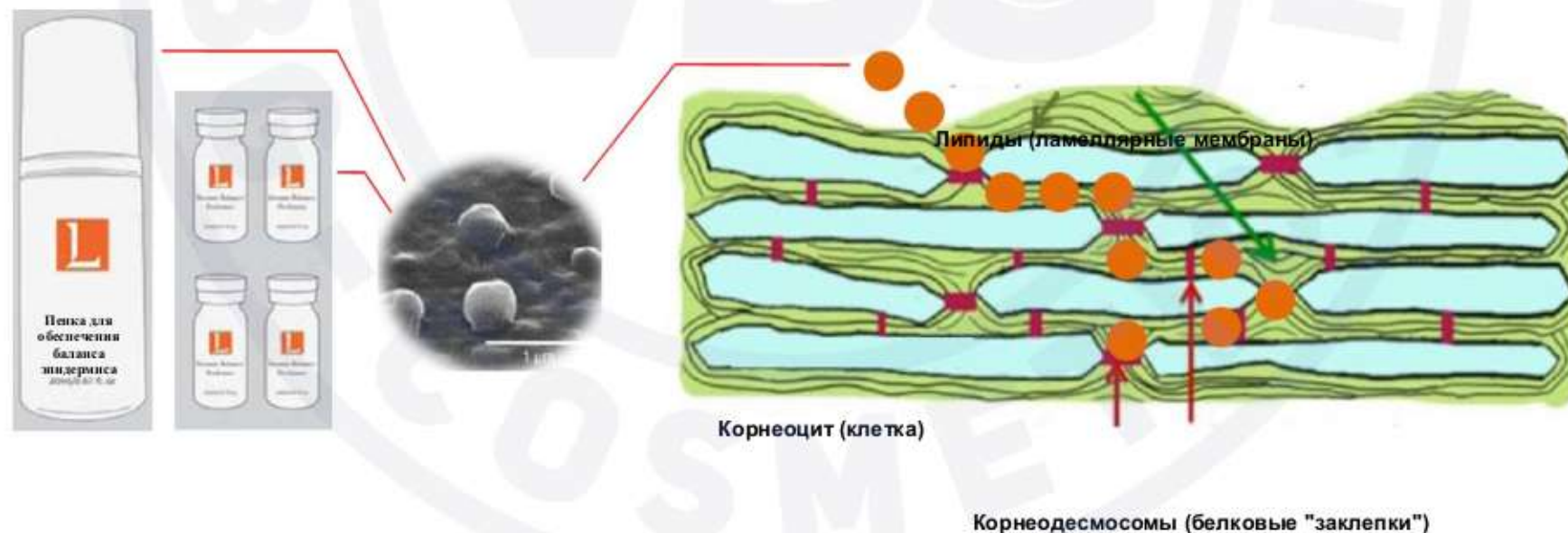
- **Характеристики**
Мультипептиды подтягивают кожу, повышают ее эластичность
- **Активные компоненты**
Мультипептиды



3. Механизмы

I. Кислотный туннель TDN

- Гликолевая и молочная кислоты осторожно отшелушивают ороговевший слой кожи.
- Высокая концентрация салициловой кислоты помещена в нанокapsулы такого же размера, что и корнеодесмосомы.
- Создание капсулы с помощью технологии TDN обеспечивает стабильное проникновение кислот через липидный слой, благодаря неинвазивному отсоединению корнеодесмосом, без поствоспалительной гиперпигментации кожи или простоев



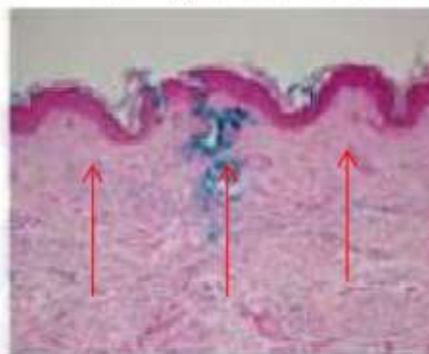
II. Проникновение полидиоксанона

- Высокие концентрации салициловой, молочной и гликолевой кислоты помещены в нанокapsулы такого же размера, что и корнеодесмосомы.
- Создание капсулы с помощью технологии TDN обеспечивает стабильное проникновение кислот через липидный слой, благодаря неинвазивному отсоединению корнеодесмосом, без поствоспалительной гиперпигментации кожи или простоев

Кислотный туннель



Лифтинг с помощью полидиоксанона



Полидиоксанон + активатор





4. Технология TDN

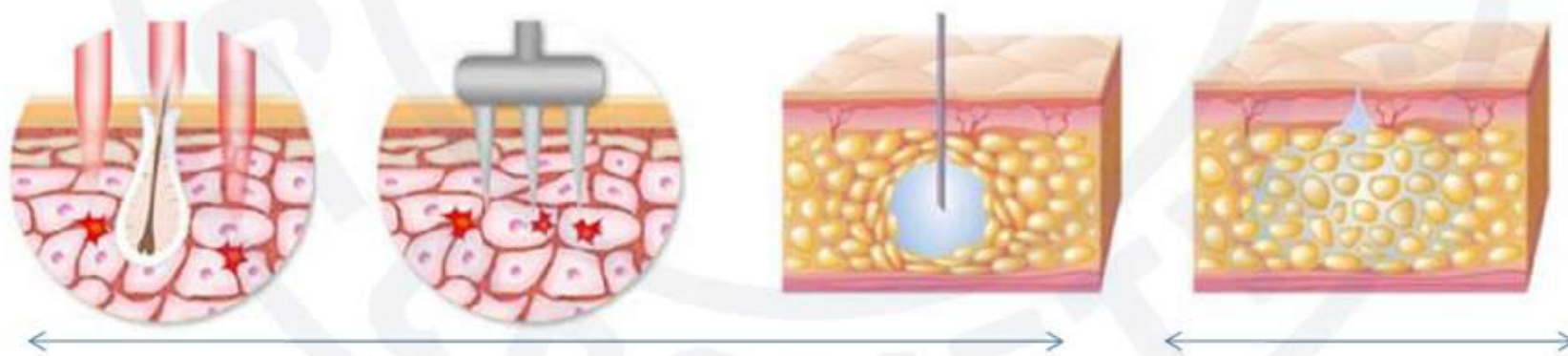
- **Технология TDN (Передаваемая двойная наносфера)** - основная технология для обеспечения проникновения различных активных ингредиентов - таких, как гиалуроновая кислота, кополимер полипропилена, пептидов и различных кислот. Активные ингредиенты **включены в транспортные механизмы наноразмера** для того, чтобы двигаться вниз к **липидному слою**, с защитой от внешних сил - таких, как **температура и различные уровни pH**. Она предназначена для того, чтобы разрываться при конкретных уровнях pH в зависимости от различных потребностей.



- (a) Однородная матрица: Обычные косметические
(b) Оболочка, обогащенная лекарственным препаратом: Отшелушивание
(c) Сердцевина, обогащенная лекарственным препаратом: Масло (например, Соплимер полипропилена)

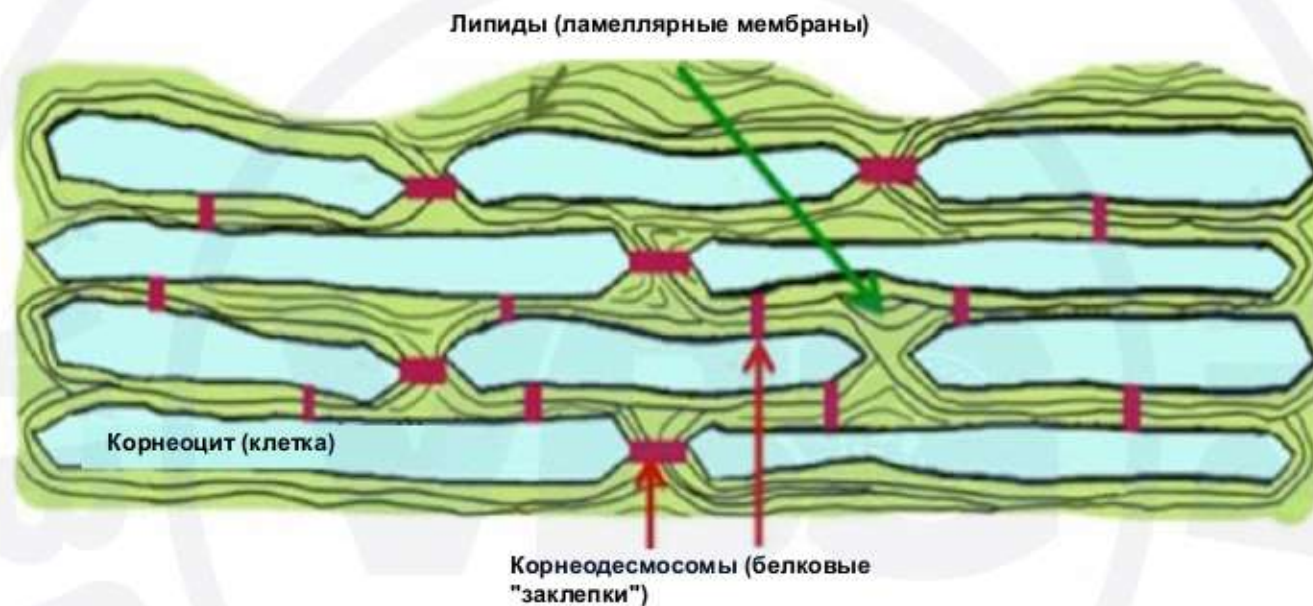
- Наиболее значимые выгоды, обеспечиваемые технологией TND, - ее неинвазивность, безопасность и стабильное проникновение.
- Современные методы введения активных ингредиентов под слой эпидермиса используют **межклеточный** путь, для которого требуются иглы размером 0,39 мм. Он позволяет избежать поствоспалительной гиперпигментации кожи или простоев в связи со своими **инвазивными** характеристиками.
- Раствор для **"безыгольного"** TND движется вниз по липидам, через **межклеточный** путь, для переноса **более широкой зоны** проникновения/проникания, без поствоспалительной гиперпигментации кожи или простоев.

Неинвазивная инъекция TND



Инвазивные лазеры, mts и игольные инъекции

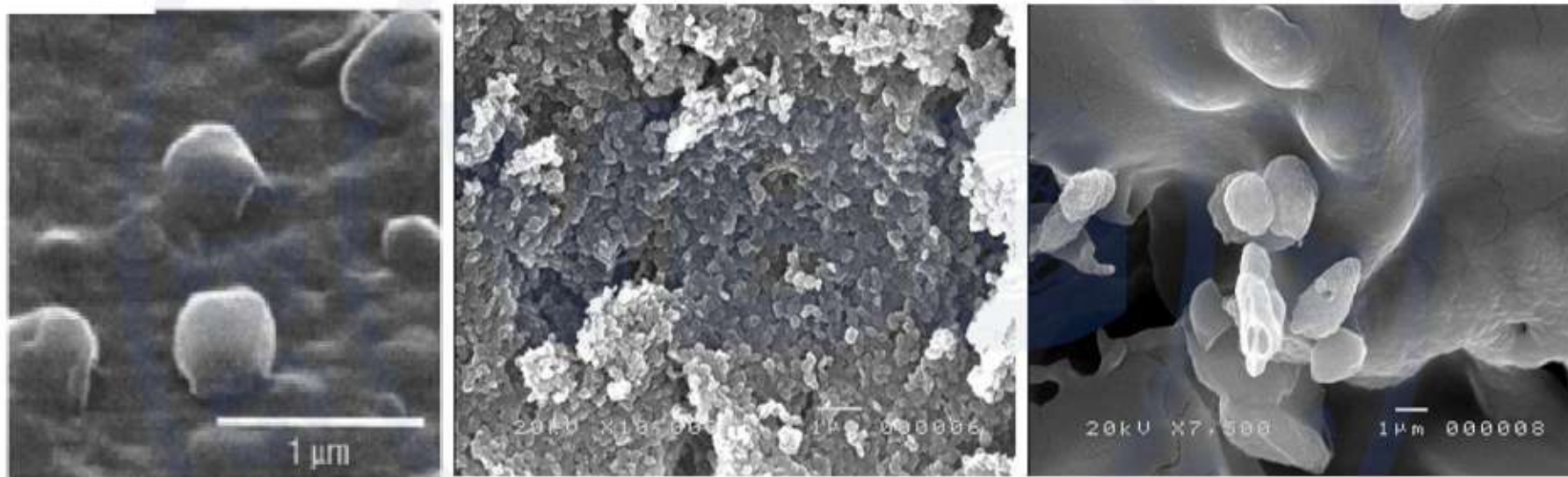
Неинвазивная инъекция TND

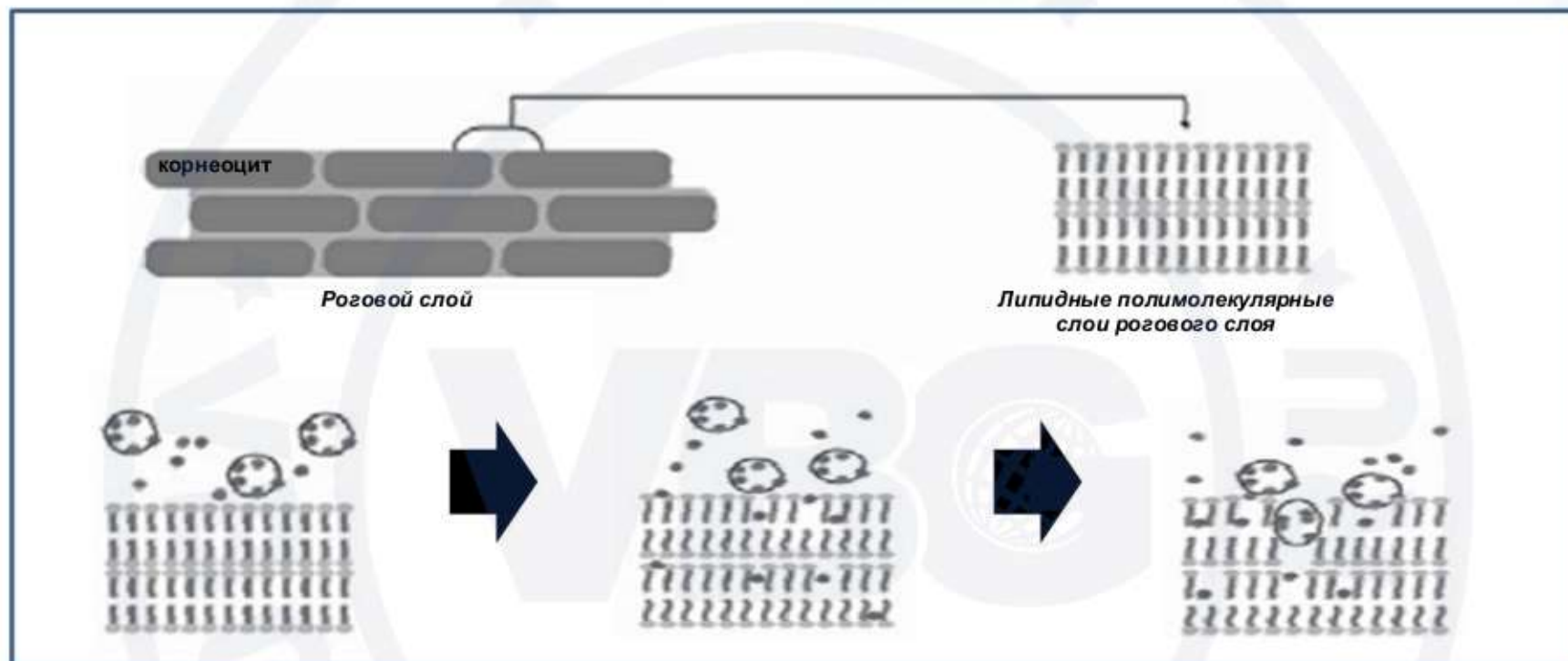


- **Характеристики TDN для полного проникновения**

1. Размер: <1 мкм
2. Кислоты для отсоединения корнеодесмосом
3. Молекулярная масса > 1000
4. Проникновение липидов > Прямое клеточное проникновение кератина

SEM Передаваемой двойной наносферы (TDN)
в оболочке, обогащенной лекарственным препаратом





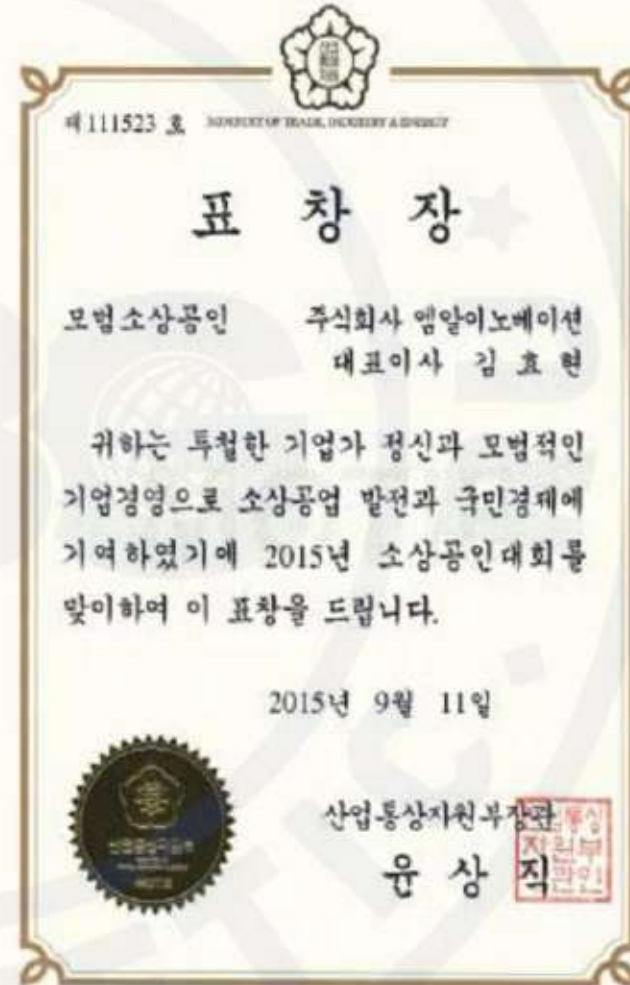
- Для переноса ингредиентов в кожу необходимы два типа сил: сила гидратации и осмотический градиент.
- Нанесенный TDN использует характеристики гидротаксиса для доставки TDN вниз по коже, где уровень влажности выше.

Правительственное финансирование
(Корея) - НИОКР

Награда министра - Министерство
торговли, промышленности и энергетики

유사과제 검색결과					
검색조건	기본조건				
검색일시	2015.03.07				
유 사 도	60				
검색현황	등록과제 수	유사과제 수			
	1건	1건			
세부검색결과					
순번	과 제 명	연구 책임자	유사과제여부		제외 여부
			기수형과제	타인등록과제	
1	생체흡수용 경미한압력 재료에 이를 이용한 한 노히 부이재이 저용 재료	김효현	○	○	-
<p>본다 기본조건 : 기술영과제 및 이온등록과제 검색, 유이도 60 국가 기술영과제 : 특허청 및 기업에서 기술영과제 등록과제 등록과제 유이도 60 : 인이등록과제 등록과제</p> <p>상기 내용은 과제개요 내 주요 텍스트 비교를 통한 1차적인 유사과제 결과이며, 최종적인 과제의 유사여부는 발주기관의 연구심의위원회에서 결정됩니다.</p>					
국 가 과 학 기 술 지 식 정 보 서 비 스					

* 페이지 이동은 마우스 스크롤로 가능합니다.





5. Клинические данные

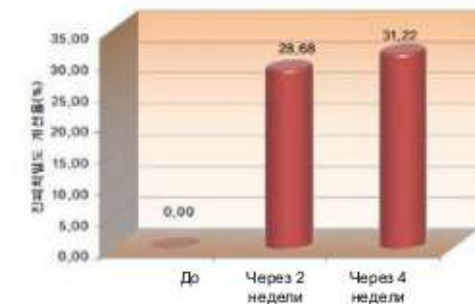
Название	тест на эффективность ампулы высокого натяжения "THESERA.L" для сужения пор, подтяжки лица, плотности и эластичности дермы
Период времени	11 сентября 2014 года - 10 ноября 2014 года
Исследовательские учреждения	Корейский институт кожи и клинических наук
Предмет исследования	22 здоровых женщин в возрасте старше 20 лет, на которых не распространяются критерии выбора
Продукт	THESERA.L - ампула высокого натяжения
Результаты	Оценка, проведенная по просьбе компании MR Innovation,co LTD, в отношении сужения пор с использованием лицевого этапа системы фотографирования кожи лица показала, что размер пор уменьшился до 7% непосредственно после применения. Мы применяли PRIMOS Face & Body SCAN 3D для оценки подтяжки кожи лица. Значения z, которые представляют высоту кожи, увеличились до 17,93% непосредственно после непосредственного применения, до 16,49% через 2 недели применения и 27,82% через 4 недели непосредственного применения. Улучшение плотности дермы измерялось с помощью Кожного сканера DUB и составило 28,68% через 2 недели использования и 31,22% через 4 недели использования. Баллистомер использовали для измерения эластичности; значение CoR увеличилось до 13,38% через 2 недели применения и до 15,20% через 4 недели применения. У участников исследования не обнаружено раздражения кожи.
Вывод	Наши испытания "ампулы высокого натяжения "THESERA.L" показали, что она эффективна для подтяжки кожи лица, повышает плотность и эластичность кожи.

- Улучшение состояния лица
Подтяжка через 4 недели использования

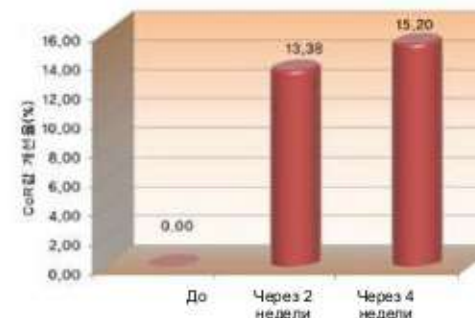


- Подтяжка лица непосредственно после использования

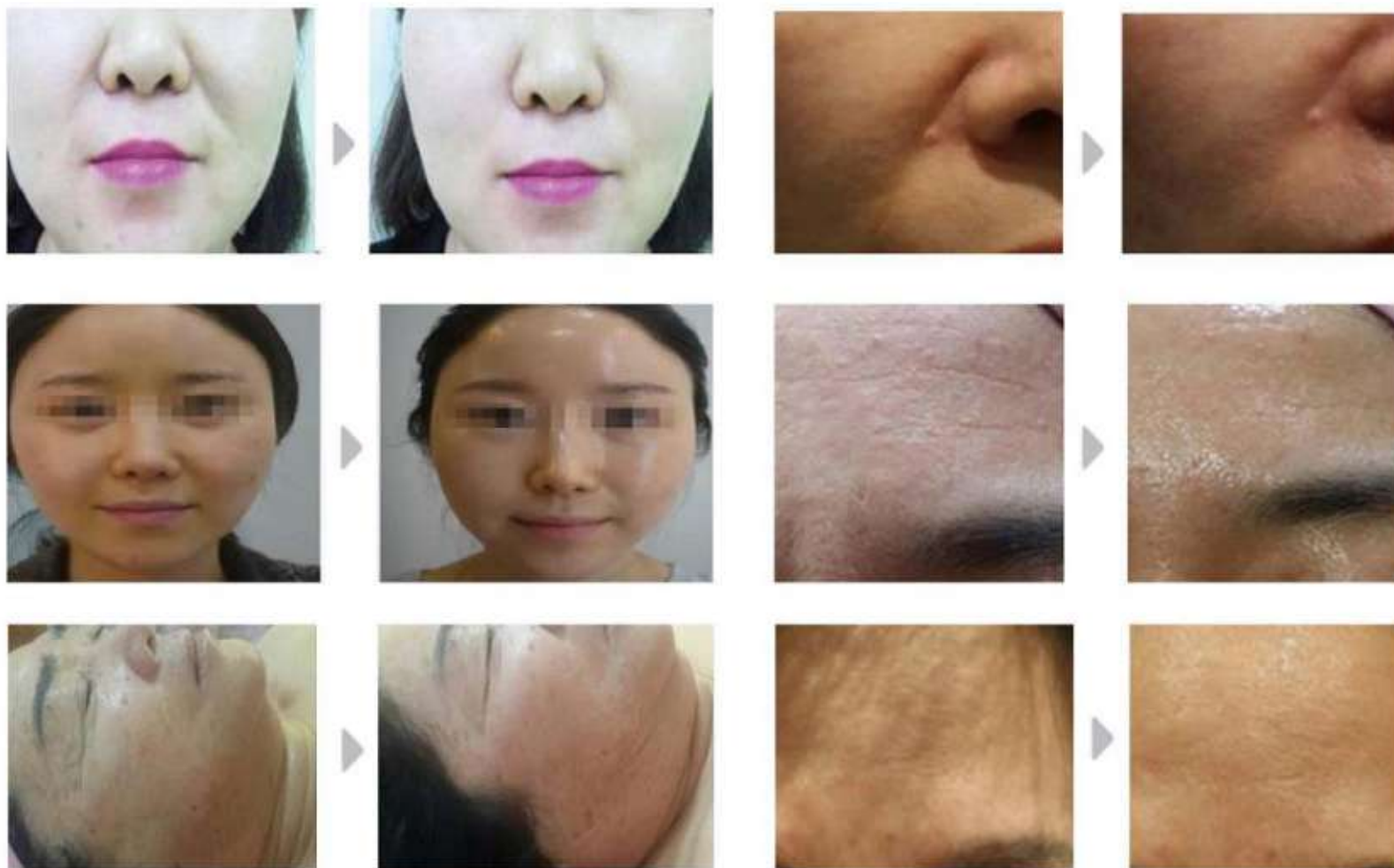
- Улучшение плотности дермы
- Улучшение плотности дермы через 4 недели использования



- Улучшение эластичности кожи через 4 недели использования



- Немедленное воздействие, проявляющееся в сужении пор



Примечание: Доступно более 2
млн. данных



<https://vbg-cosmetic.ru>

8 (800) 222-03-94; +7 (495) 532-03-23

Приём звонков: Пн-Пт с 9:00 до 18:00

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**