

# Японские технологии:

*плацента возвращает молодость!*

Плацента регулирует деятельность физиологических систем организма, стимулируя на клеточном уровне вялые, застойные, угасающие из-за травм, токсикозов или возрастного дисбаланса жизненные процессы и, наоборот, сдерживая, корректируя, обращает вспять патологические состояния. Как результат – происходит омоложение организма, улучшение качества жизни.

## Из истории вопроса

Впервые в мире изучением применения в медицине органического сырья растительного и животного происхождения занимался профессор В. П. Филатов. Было это в 30-е годы XX века. Широко известный как основоположник современной офтальмологии, он также открыл миру тканевую терапию. За свои научные заслуги профессор Филатов был удостоен звания Героя социалистического труда, в 1941 году награжден Сталинской премией, а также многими орденами. Благодаря его уникальным исследованиям научный мир узнал, что содержащиеся в плаценте биоактивные вещества можно выделять в виде экстракта и использовать в виде инъекций для оздоровления и омоложения организма.

В 50-е годы в Японии идеей применения плаценты в лечебных целях заинтересовался доктор медицинских и сельскохозяйственных наук Хиэда Кэнтаро. Для этого у него была крайне серьезная причина. После атомной бомбардировки городов Хиросимы и Нагасаки в августе 1945 года большая часть выжившего населения этих городов была поражена лучевой болезнью. У большинства женщин была тяжело поражена эндокринная и репродуктивная система. Тысячи люди умирали в тяжелых мучениях.

Тогда же в Японии была созда-

на ассоциация изучения плаценты имени В. П. Филатова и ученые приступили к разработке уникальной лекарственной формы. В 1958 году под руководством доктора Кэнтаро был создан препарат на основе гидролизата плаценты человека, который стал известен под названием **Лаеннек (Laennec)** — иммуномодулятор, гепатопротектор. Затем в 60-е годы в Японии были открыты Институт тканевой терапии и Институт плаценты. Чем же так важна и ценна плацента?

## Замечательные свойства плаценты

Плацента содержит вещества, которые активизируют регенерацию клеток взамен патологически измененных, поврежденных, а также изношенных, отслуживших свой срок, одновременно не допуская их бесконтрольного деления. Более того, как показала практика японских клиник, препараты из натуральной плаценты способны подавлять метастызы и препятствовать чрезмерной вязкости крови, повышать иммунитет и ускорять регенерацию тканей. После инъекционного введения плацентарного препарата у пациентов восстанавливаются защитные силы организма, улучшаются функции внутренних органов, обеспечивается равномерная циркуляция крови, включается механизм активизации деятельности всех органов и систем

организма в целом. В отличие от тех лекарственных средств, которые либо повышают, либо понижают деятельность органов и систем, плацентарная терапия нормализует работу организма, приводит его в баланс и гармонию.

Для дерматологии и косметологии особенно важна феноменальная способность плаценты удерживать в коже влагу в шесть тысяч раз больше массы введенного препарата.

- **Морщины/отбеливание**  
Фактор роста фибробластов, содержащийся в плаценте, способствует увеличению выработки коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты, а также увлажняет и делает кожу эластичной благодаря подавлению активного кислорода. Он также стимулирует деление клеток в базальном слое кожи, что активизирует функциональный цикл, который приводит к выделению меланина. Этот механизм оказывает превосходный отбеливающий эффект, что позволяет применять препарат для лечения гиперпигментации.
- **Выпадение волос**  
Плацента поддерживает нормальный гормональный баланс. Стимулирует кровообращение и улучшает состояние корней волос благодаря содержанию питательных веществ. Препарат активизирует деление клеток и, соответственно, рост волос.

**Приглашаем посетить наш стенд Roksana Baltic на выставке Baltic Beauty 2015 в Международном выставочном центре на Кипсале 6-8 ноября 2015 года**



#### • Атопия/аллергия

Плацента позволяет предотвратить выведение гистамина, а также нормализует иммунную систему и стимулирует рост клеток кожи. Таким образом, мезоплацентная терапия в сочетании с диетой поможет подавить атопические/аллергические симптомы.

#### Обратите внимание!

Высокая степень воздействия плаценты на пациентов проявляется по достижении пика биологической активности организма. По мнению Всемирной организации здравоохранения, этот возраст составляет 39-40 лет. Именно в эти годы плацента способна продлить зрелость и отдалить наступление старости

#### Фармацевтическое качество и безопасность

Плацента, используемая в качестве сырья, берется в медицинских учреждениях после благополучных родов и получения официального согласия у здоровой женщины, не выезжавшей за пределы Японии и до родов регулярно наблюдавшейся у врача.

Фармацевтическое качество гидролизата плаценты, эффективность и безопасность препаратов на его основе обеспечиваются за счет применения революционного метода многоступенчатой молекулярной обработки плацентарного сырья и тщательного соблюдения GMP-стандартов производства.

Препараты на основе гидролизата плаценты включены в Японии в страховые государственные программы оздоровления нации. Известно, что в Японии средняя продолжительность жизни очень высока. Так, в наши дни, побивая мировые рекорды, она значительно превышает 80 лет. Стала Япония рекордсменом и по количеству долгожителей. Наряду с питанием и образом жизни японцев не последнюю роль в этом сыграло применение плацентарных препаратов, в частности плацентарного медикамента Laennec, разработанного и производимого компанией Japan Bio Products с 1956 года.

#### Плацентарные препараты

**Laennec** является единственным плацентарным препаратом фармацевтического качества, степень очистки которого позволяет вводить его не только внутримышечно, но и внутривенно. Сложный природный состав препарата, в первую очередь наличие факторов роста клеток и цитокинов, высокая биологическая доступность его компонентов определяют широкий спектр терапевтических эффектов Laennec. Доказана его эффективность при лечении около ста заболеваний и, самое главное, улучшения качества жизни пациентов.

На основе инъекционного фармацевтического препарата Laennec специально для терапии кожи были созданы плацентарные продукты: **Curacen** для дермального введения методом мезотерапии и **Curacen Essence** — нано БИОРЕПАРАНТ нового поколения с трансдермальной доставкой.

Препараты линии Curacen — сложная биологическая смесь, основными действующими компонентами которой являются факторы роста и низкомолекулярные пептиды, дающие мощный толчок к регенерации всех структур дермы и оптимизации функций клеток кожи.

Эти уникальные плацентарные препараты решают проблемы возрастного и фотостарения, связанного с замедленной регенерацией клеток, с нарушениями структуры коллагено-эластинового каркаса, иммунологическими проблемами (псориаз, дерматиты и т.д.), а также для подготовки к пластическим операциям и реабилитации после пластических операций и химических срединно-глубоких пилингов.

#### Подробнее о Curacen Essence

Это уникальный природный комплекс, инъекционный биорепарант нового поколения, применяемый в anti-age медицине. Первый нанопрепарат с низкомолекулярными пептидами, созданный на основе плаценты человека и предназначенный для активной регенерации тканей в области лица, шеи, волосистой части головы.

Curacen Essence на молекулярном уровне улучшает метаболические процессы, восполняет дефицит биологически активных веществ в дерме и влияет на все патогенетические механизмы старения, активизируя природные механизмы

## ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОМОЛОЖЕНИЯ **CURACEN** *Essence*

от создателей **Laennec**

### ПЛАЦЕНТАРНЫЙ нано БИОРЕПАРАНТ нового поколения

ИННОВАЦИОННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ  
УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМОМ  
ОМОЛОЖЕНИЯ КЛЕТОК

ВЫСОКАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ  
ДОСТУПНОСТЬ ПРЕПАРАТА

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С  
БИОХИМИЕЙ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА



- ✓ Лифтинг, подтяжка овала лица
- ✓ Разглаживание морщин
- ✓ выравнивание рельефа кожи
- ✓ Клеточная реструктуризация кожи
- ✓ Осветление пигментных пятен
- ✓ Терапия кожи головы

**Инъекционное и безинъекционное  
введение**

#### Основные компоненты:

- Нативные факторы роста
- Низкомолекулярные регуляторные пептиды
- 18 Аминокислот в L-конфигурации
- Ферменты
- Витамины, минералы
- Гиалуроновая кислота 3 мг/мл
- Цитокины

**Эксклюзивный представитель  
в Латвии и Эстонии  
sia Roksana Baltic  
Рига, ул. Стабу, 30/1 – 7  
тел.: (+371) 67297670, 29530369  
www.roksana-beauty.lv**

саморегуляции, биоревитализации, замедляя деструктивные процессы.

Созданный на основе экстракта плаценты с низким молекулярным весом, препарат имеет высокую проникающую способность, что позволяет вводить его не только с помощью мезотерапии, но и методами электропорации, ионофореза и фонофореза, а также с помощью дермароллера. Эффект при использовании аппаратных методик вполне сопоставим с результатами мезотерапевтических инъекций. По данным японских исследователей, до 99 % активных компонентов препарата Curasen Essence проникают вплоть до дермального слоя кожи.

### Состав препаратов линии Curasen

- 11 факторов роста клеток: эпидермальный фактор роста EGF, факторы роста фибробластов FGF, колониестимулирующие факторы CSF, инсулиноподобный ростовой фактор IGF, фактор роста нервов NGF, трансформирующий ростовой фактор бета TGF и т. д.
- Низкомолекулярные регуляторные пептиды.
- Комплекс интерлейкинов IL (IL-1, 6, 8, 10, 12).
- 18 аминокислот, в том числе незаменимых.
- Около ста различных ферментов.
- Цитокины.
- Витамины B1, B2, B6, B12, C, D, E.
- Более 40 минералов, в том числе цинк, сера, кобальт, фосфор и др.
- Гиалуроновая кислота 3мг/мл (от 5000 до 200 000 Да).

### Показания к применению

- Потеря эластичности, снижение тонуса кожи.
- Наличие гравитационного птоза, морщин.

- Снижение гидратации кожи.
- Профилактика, коррекция и лечение возрастных изменений кожи.
- Коррекция гиперпигментаций, пятен после акне.
- Склонная к раздражению кожа, подвергшаяся стрессу.
- Подготовка и реабилитация после пластических операций.
- Реабилитация после химических пилингов, дермабразий, лазерных шлифовок.
- Профилактика и лечение трихологических проблем — алопеции метаболического или неврогенного происхождения.

### Действие препаратов Curasen

Благодаря наличию в составе Curasen аминокислот, низкомолекулярных пептидов (сигнальные молекулы – факторы роста, цитокины) и выраженному биологическому сродству всех компонентов препарата к клеткам человека, препараты этой линии обладают уникальными регенеративными способностями:

- Стимулируют пролиферацию клеток и активизируют их синтетическую активность.
- Запускают процессы трансформации фиброцитов в фибробласты и регулируют процессы неоколлагенеза, усиливают выработку собственных гликозаминогликанов.
- Усиливают регенерацию, стимулируют рост и дифференцировку кератиноцитов, эпителиоцитов, а также клеток сосудистого эндотелия, улучшают микроциркуляцию.
- Активизируют работу макрофагальной защиты клеток кожи, нормализуют местный иммунитет.
- Нормализуют процессы меланогенеза.
- Поддерживают антиоксидантную и ферментативную защиту кожи.
- Регулируют апоптоз.

- Снижают трансдермальную потерю воды.
- Восстанавливают эпидермальный барьер.
- Нормализуют тканевое дыхание.

В результате применения Curasen происходит:

- выравнивание цвета и текстуры кожи,
- уменьшение выраженности мелких и глубоких морщин,
- устранение дисхромии кожи различного генеза,
- нормализация pH на поверхности кожи и функции сальных желез,
- повышение увлажненности и тургора кожи, лифтинговый эффект.

### Применение

Curasen Essence применяется курсами и оказывает омолаживающее действие на кожу, активизируя регенерацию, улучшая метаболические процессы, нормализуя клеточное дыхание, дает видимый результат в лечении атопических или аллергических заболеваний кожи. При воздействии на волосистую часть головы восстанавливает и поддерживает рост волос, стимулируя волосяные фолликулы.

Методика отлично сочетается с косметическим уходом и применима на любом этапе anti-age программы. Применяется также для реабилитации после пластических операций и химических срединно-глубоких пилингов.

Основной курс состоит из 4–5 процедур, проводимых один раз в неделю. При необходимости курс можно повторить. Для зоны лица достаточно 1 флакона /ампулы (2 мл) препарата. Возможно сочетанное применение с мезотерапевтическими препаратами, содержащими гиалуроновую кислоту.

### О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

- **Japan Bio Products Co., Ltd. (JBP Co., Ltd.)**, созданная в 1954 году, занимает лидирующую позицию на мировом рынке производителей препаратов на основе плаценты.
- Корпорация JBP Co., Ltd. имеет собственный институт исследования плаценты.
- Контролируется государственной программой плацентарного оздоровления Японии
- Производство Laennec, Curasen и Curasen Essence осуществляется в соответствии с GMP-стандартами.
- Полностью курируется и дотируется Медицинским департаментом Японии. Выпускаемая продукция включена в программу государственной страховой медицины Японии.
- Гарантирует высокую степень экологической и технологической очистки.