ЛАЕННЕК
ラエンネック

ЛАЕННЕК

Инъекционный препарат

ЛАЕННЕК — японский инновационный препарат:

- Индуцирует омоложение на клеточном уровне
- Нормализует метаболизм клеток
- Запускает собственные регенеративные механизмы
- Активирует процессы детоксикации и антиоксидантной защиты
- Повышает адаптацинные способности организма
- Эффективно борется с синдромом хронической усталости как у женщин, так и у мужчин

Регистрационный номер
П №013851/01, единый реестр
лекарственных средств России

www.rhanaopt.ru

ЛАЕННЕК

Японское качество и безопасность

Контролируется Государственной программой плацентарного оздоровления Японии.
Курируется и дотируется медицинским департаментом Японии.

Гарантирует высокую степень ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ и ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ очистки

Контроль отбора группы регионального благополучия, — используется плацента только после благополучных родов у здоровых женщин, не выезжавших за пределы Японии.

Плацента подвергается тщательной проверке на вирусы, бактерии, прионные белки.

В производстве **ЛАЕННЕК**, используется технология многоступенчатого молекулярного фракционирования, контролируется стандартами GMP, обеспечивает высокую очистку и стабильность состава активных компонентов препарата.

Градуированный мембранный осмотический диализ & маркировка

Наносепарация через молекулярный фильтр веществ и пептидов с молекуляным весом 200 D — 100 000 D.

Позволяет очистить материал от стволовых клеток , гормонов, структурных белков, белковых компонентов крови.

Гарантия сохранности, стабильности и активности компонентов препарата.

ЛАЕННЕК

Состав

Низкомолекулярные регуляторные пептиды

Цитокины:

Интерлейкин-1-6,
Интерлейкин-8,-10,-12
Интерферон-альфа

Полипептидные фр:

Фактор роста гепатоцитов
Эпидермальный фактор роста
Фактор роста фибробластов
Фактор роста нервов
Инсулиноподобный фактор роста
Трансформирующий фактор роста
Эритропоэтин

Биологически активные вещества

Структурно-пластические компоненты:

Аминокислоты
Нуклеотиды
Гликозаминогликаны

Биогенные активаторы:

Витамины B1, B2, B5, B6, B12
Витамины C, K, E, A, PP
Энзимы (55 ферментов)
Микроэлементы: Zn, Br,Co, Se, Cu, S

*Наличие активаторов регенераторных процессов и структурно-пластических компонентов в одном препарате обеспечивает наиболее физиологичное протекание восстановительных процессов в организме.

ЛАЕННЕК

Механизмы действия

ЭФР
(эпидермальный фактор роста)

Действия:
– активизирует регенерацию и метаболизм
– тормозит фермент тирозиназу

Эффекты:
– ускорение заживления повреждений кожи
– нормализация пигментообразования, выравнивание тона лица
– предотвращение фотостарения кожи
– повышение влагоудерживающих свойств кожи

ФРФ
(фактор роста фибробластов)

Действия:
– инициирует деление фибробластов, клеткок сосудистого эндотелия)
– индукцирует трансформацию фиброцитов в фибробласты
– восстанавливает синтетическую активность фибробластов
– регулирует процессы неоколлагенеза

Эффекты:
– мощное обновление кожи
– уменьшение выраженности морщин
– выраженный лифтинг
– повышение эластичности и уровня увлажненности кожи
– восстановление плотности и тургора кожи
– ускорение заживления поврежденной кожи

ИФР
(инсулиноподобный фактор роста)

Действия:
– стимулирует регенерацию клеток, регулирует процессы апоптоза
– восстанавливает энергетический обмен клеток
– ускоряет тканевое дыхание

Эффекты:
– улучшение обменных процессов,
– восстановление энергетического потенциала клеток
– повышение качества кожи
– выравнивание тона кожи

ЛАЕННЕК

Механизмы действия

ФРГ
(фактор роста гепатоцитов)

Действия:
- восстанавливает пул функционально активных гепатоцитов
- восстанавливает синтетическую активность клеток
- увеличивает содержание и активность ферментов детоксикации
- улучшает микроциркуляцию ткани

Эффекты:
- нормализация обменных процессов в организме
- восстановление липотропной активности
- повышение детоксицирующих и антиоксидантных функций печени
- восстановление обмена половых гормонов
- нормализация производства белков иммунной системы

ФРН
(фактор роста нервов)

Действия:
- восстанавливает трофику и дифференцировку нервных клеток
- повышает выживаемость нейронов
- вызывает аксонизацию, эффект спрутинга
- регулирует иммунные процессы в клетке

Эффекты:
- восстановление функциональной активности нервной системы
- торможение развития атопического дерматита, псориаза

Интерлейкины 1-6, 8, 10, 12, Интерферон-у

Действия:
- повышают цитотоксическую активность NK-клеток, фагоцитоз и бактерицидную активность иммунокомпетентных клеток
- регулируют процесс созревания антител

Эффекты:
- модуляция, восстановление иммунной системы
- укрепление защитных сил организма
- противовоспалительный эффект

www.rhanaopt.ru

Данные предоставлены О.Громовой (д.м.н., профессор кафедры клин. фармакологии ИГМА, зам. дир. по научной работе РСЦ Института микроэлементов ЮНЕСКО, Москва, Россия)
«Пептидный состав препарата плаценты человека Лаеннек и молекулярные механизмы его воздействия на организм человека» • ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА • том XII • №1 • 2013

ЛАЕННЕК

Эффекты препарата

Отражение внутреннего омоложения организма

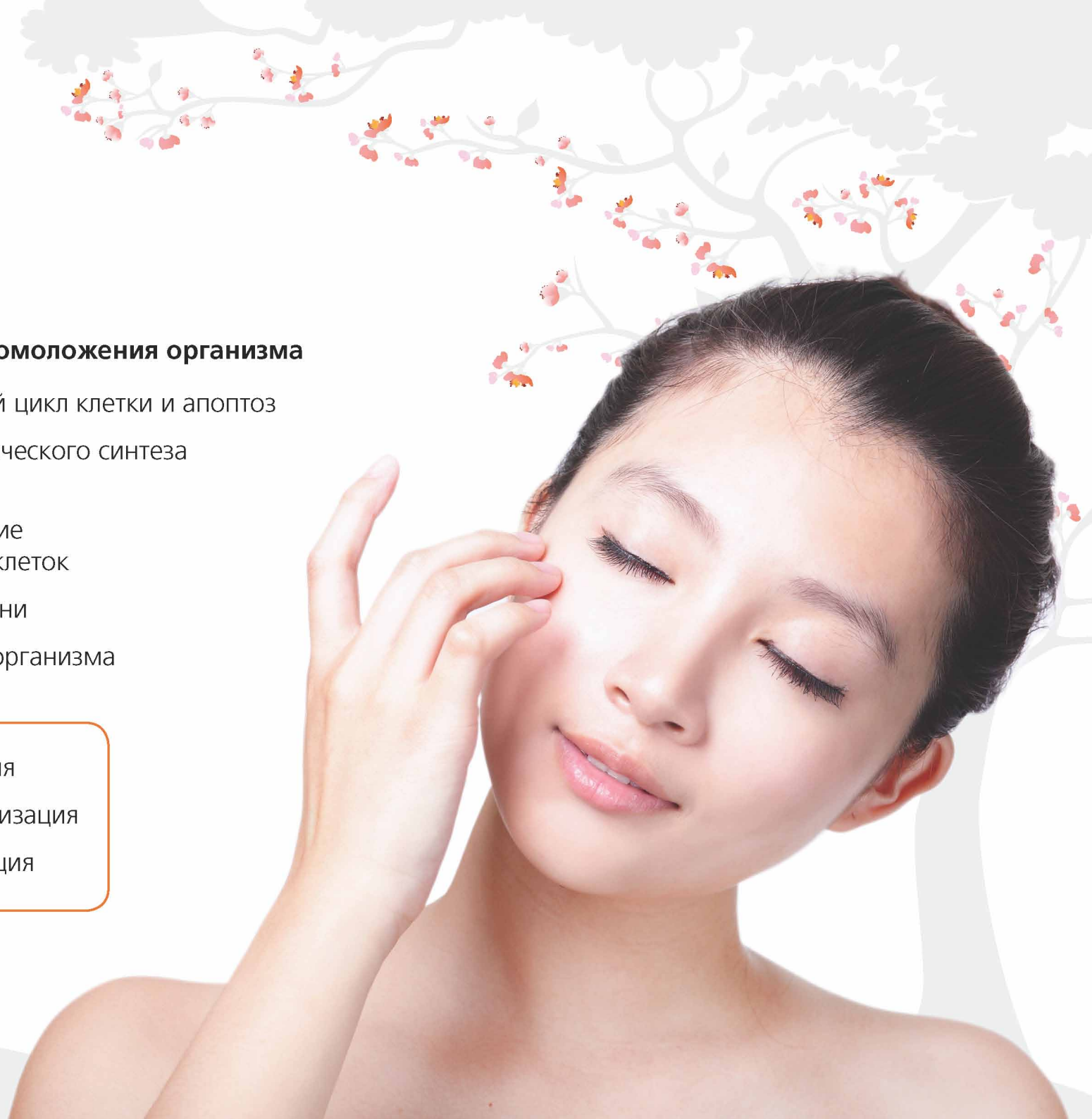
- Восстанавливает жизненный цикл клетки и апоптоз
- Усиливает реакции биологического синтеза в каждой клетке
- Активирует тканевое дыхание и антиоксидантную защиту клеток
- Нормализует функции печени
- Производит детоксикацию организма

PE

-генерация

-васкуляризация

-иннервация



ЛАЕННЕК

Рекомендованные схемы комбинированного лечения

Показания к применению	Снижение тонуса мышц тусклый цвет лица гиперпигментация кожи купероз рубцовые изменения (в т.ч. постакне) снижение тургора кожи морщины,складки все признаки хроно- и фотостарения	Синдром хронической усталости, частые простудные и инфекционные заболевания, иммунодефицитные состояни	Атопический дерматит, Рецидивирующая герпетическая инфекция	Признаки старения кожи, первые признаки увядания организма Хронические эндо- и экзоинтоксикации	Хронические и острые вирусные гепатиты Неалкогольные стеатогепатозы Алкагольные гепатиты
Сочетание с традиционными методиками	**Неинвазивные методики:** профессиональные уходы, аппаратные методы, пиллинги, **Инъекцинные методы:** мезотерапия, мезонити, биоревитализация, конурная коррекция, ботулинотерапия	Санация очагов инфекции, иммуномодуляция, противовирусная терапия	Топические ГК, антигистаминные, противовирусные средства	**ANTI-AGE** и **DETOX** процедуры (методики)	Противовирусная и детоксицирующая терапия
Методы введения	Фармакопунктура Фармакопунктура + в/м Фармакопунктура + в/в*	Фармакопунктура + в/м Фармакопунктура + в/в*	Внутривенно*	Фармакопунктура + в/м Внутривенно*	Внутримышечно 2 р/день Внутривенно*
Доза	2,0 мл 2,0 мл + 2,0 мл 2,0 мл + 4,0–6,0 мл	2,0 мл + 4,0 мл 2,0 мл + 4,0–6,0 мл	10,0 мл	2,0 мл + 4,0 мл 10,0 мл	2,0 мл 10,0 мл
Частота поцедур	2–3 раза в неделю	3 раза в неделю	3 раза в неделю	3 раза в неделю	Каждый день 2–3 раза в неделю
Количество процедур	От 8 до 10 От 8 до 10 10	10 10	10	15 10	От 10 до 15 10

*ЛАЕННЕК **вводится внутривенно медленно (со скоростью 90–120 кап/мин) на 250–500 мл физиологического раствора.**

ЛАЕННЕК

Действия в эстетической медицине

- Физиологическая активация регенераторных процессов эпидермиса
- Регуляция пролиферативной и синтетической активности клеток кожи
- Нормализация меланогенеза
- Улучшение трофики эпидермиса и дермы (реваскулризация, реиннервация)

Результат

- Отдохнувшее, помолодевшее лицо
- Сияющая кожа, ровный цвет лица

Методы введения:

ЛАЕННЕК в сочетании с любыми косметическими процедурами
2 мл (1 ампула) фармакопунктура +
2 мл внутримышечно) в 1 сеанс

ЛАЕННЕК

Эффекты при неинвазивных косметических процедурах

Пилинги

- Ускорение реабилитационного периода после процедуры пилинга
- Минимизация частоты возникновения постпилинговых осложнений
- Эффект «фарфоровой кожи» — однородный здоровый тон лица
- Выравнивание рельефа кожи

Процедуры ухода и неинвазивные аппаратные методики

- Тонизация мышц лица
- Улучшение тургора кожи
- Устранение отечности, пастозности лица
- Коррекция «тёмных кругов»

Методы введения

ЛАЕННЕК в сочетании с любыми косметическими процедурами
2 мл (1 ампула) фармакопунктура +
2 мл внутримышечно в 1 сеанс

ЛАЕННЕК

Инъекционная косметология

Сочетанные схемы — коррекция внешних проявлений + запуск омолаживающих механизмов изнутри

МЕЗОТЕРАПИЯ
БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ
КОНТУРНАЯ ПЛАСТИКА

\+

ЛАЕННЕК
2 мл (1 ампула) фармакопунктура +
2 мл (1 ампула) внутримышечно
(в трапецивидные или ягодичную мышцы)

Эффекты

- Подготовка к инъекционным процедурам; нормализация увлажнения и питания клеток кожи
- Ускорение регенерации кожи после инъекций
- Запуск процессов омоложения изнутри
- Потенциирование и пролонгация эффектов инъекций

БОТУЛИНОТЕРАПИЯ \+ **ЛАЕННЕК**
2 мл (1 ампула) ФАРМАКОПУНКТУРА:

1. Улучшение трофики тканей
2. Восстановление жизненного цикла клетки
3. Подготовка клетки к ботулотоксину
4. Снятие интоксикации, лимфостаза
5. Снижение резистетности к БТА

ЛАЕННЕК

Лечение синдрома хронической усталости

Действие

- Коррекция иммунитета на клеточном уровне
- Активация энергетических и биосинтетических процессов

Эффекты

- Повышение адаптационных свойств организма
- Гармонизация тонуса вегетативной нервной системы
- Устранение депрессии
- Нормализация режима сна/бодрствания
- Восстановление работоспособности
- Повышение стрессоустойчивости
- Устойчивости к инфекциям

Методы введения:

Фармакопунктура 2 мл + 4 мл внутримышечно

Фармакопунктура 2 мл + 4–6 мл внутривенно на 250–500 мл физ. р-ра медленно капельно 2–3 раза в неделю — 10 процедур на курс.

В сочетании с эстетическими процедурами.

ЛАЕННЕК

Геропротективный эффект
Омолаживающие anti-age, detox программы

Действие

- Генерация молодых функциональноактивных клеток
- Стимуляция процессов естественной антиоксидантной защиты
- Модуляция иммунитета на клеточном уровне
- Восстановление жизненного цикла клетки и апоптоза

Эффекты

- Запуск процессов омоложения на уровне каждой клетки
- Мощное детоксицирующее действие
- Восстановление либидо у мужчин и женщин
- Нормализация режима сна/бодрствания
- Повышение сопротивляемости инфекциям, онкогенезу

ЛАЕННЕК — новое качество жизни!

Метод введения

Внутривенно 10 мл на 250 мл физ. р-ра медленно капельно 2 раза в неделю — 10–14 процедур на курс.

В сочетании с эстетическими процедурами.