

Маннермаа Элина Юрьевна научный руководитель, врач, дермо-косметолог, президент «Japan Cosmetics Co., «Ltd».



Методические рекомендации по комплексному применению японских биоревитализантов торговой марки «EJI» и карбокситерапии с аппаратом «INCO2» в экспресс программах эстетической и антивозрастной медицины.

Обоснования применения протоколов комплексного воздействия карбокситерапии и биоревитализации органопрепаратами японского производства торговой марки «ЕЛ»:

Программа экспресс омоложения кожи лица и тела состоит из сочетания процедур биоревитализации и карбокситерапии проводимых последовательно, согласно существующим протоколам.

Включает 2 этапа :

1 ЭТАП БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ - это базисное структурирование кожной ткани клеточными экстрактами коллагена, эластина ,плаценты и гиалурона. Сочетанное применение вышеперечисленных экстрактов и пептидных препаратов

аргирелина и эпидермального фактора роста способствуют более быстрому достижению эффекта омоложения и существенного улучшения качества кожи. В результате подготовительной биоревитализационной терапии, в последующих процедурах карбокситерапии снижается риск образования гематом, разлитых эмфизем и уменьшается крепитация.

2 ЭТАП КАРБОКСИТЕРАПИЯ - способствует регулированию микроциркуляции и обменных процессов в тканях, улучшает цвет кожи , а вместе с продолжающимися сеансами биоревитализации способствует пролиферации фибробластов и стимулирования образования нового коллагена. Закрепляет достигнутые результаты на длительный срок.

В этих целях рекомендуется провести в коротком временном интервале (каждый день или через день) 4 процедуры

биоревитализации, далее рекомендуется чередование процедур карбокситерапии и биоревитализации , в соответствии с

указанными схемами и протоколами.

Количество процедур в комплексной программе омоложения лица и шеи составляет : 10 процедур биоревитализации

и 6-12 процедур карбокситерапии.

Рекомендуется одновременно с этим проконсультировать пациента дополнительно по программам детокса, питания.

питьевого режима и образа жизни, которые будут способствовать эффективности проводимых процедур. Поддерживающие процедуры после пройденного курса омоложения рекомендуется проводить согласно следующей схеме: - 1 раз в 21-28 дней биоревитализация комплексами SAKURA, EJI, EJI extra. Возможно также сочетание с пептидными

препаратами EGF и ARGIRELINE в одной процедуре.

- 1 раз в месяц карбокситерапия на 2-3 день после проведенной биоревитализации.

ПРОТОКОЛЫ ПРОЦЕДУР:

ОМОЛОЖЕНИЯ ЛИЦА, ШЕИ, ДЕКОЛЬТЕ; ОМОЛОЖЕНИЯ И ЛИФТИНГА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕЧ; ОМОЛОЖЕНИЯ И ЛИФТИНГА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕДЕР ОМОЛОЖЕНИЕ ТЫЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУК

(КУРС 15-20 ПРОЦЕДУР)

- 1ая *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор ARGIRELINE «EJI»1- 2 мл. Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 2-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор EGF «EJI»1-2 мл. На следующий день или через день после 1 ой процедуры.

Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

• 3-я – *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор ARGIRELINE «EJI»1- 2 мл.

На следующий день или через день после 2ой процедуры.

Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

• 4-я – *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор EGF«EJI» 1-2 мл.

На следующий день или через день после 3-й процедуры.

Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

• 5-я - **КАРБОКСИТЕРАПИЯ**:

Поток - 10-15 мл/мин

Угол наклона - 15-30 градусов

Метод применения - внутрикожно,

Длина иглы 30G * 13 мм (6, 12 мм)

На следующий день после 4-й процедуры биоревитализации

• 6-я - БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF 1-2 мл

На следующий день или через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения*: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

• 7-я - *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор ARGIRELINE «EJI» 2 мл.

На 4-й или 6-й день после процедуры карбокситерапии.

Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

- 8-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через неделю после последней процедуры карбокситерапии.
- 9-я БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF «EJI» 2 мл

На следующий день или через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия)

- 10-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор ARGIRELINE «EJI» 1-2 мл
- На 4-й день или 6-й день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения*: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия)
- 11-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через неделю после предыдущей процедуры карбокситерапии
- 12-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF «EJI» 2 мл.

На следующий день или через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения*: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия)

- 13-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор ARGIRELINE «EJI»
- 1-2 мл. На 4-й день или 6-й день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия)
- 14-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через неделю после предыдущей процедуры карбокситерапии
- 15-я **КАРБОКСИТЕРАПИЯ:** через неделю после предыдущей процедуры карбокситерапии. Курс карбокситерапии может быть продолжен еще в количестве 5 - 7 процедур, проводимых 1 раз в неделю и до достижения требуемого результата.

УЛУЧШЕНИЕ КОНТУРОВ ЛИЦА И УСТРАНЕНИЕ ДВОЙНОГО ПОДБОРОДКА

(КУРС 14—20 ПРОЦЕДУР)

- 1ая *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ*: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор EGF«EJI»1- 2 мл Способ применения (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия)
- 2-я **БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:** с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор EGF «EJI»1-2 мл. На следующий день или через день после 1ой процедуры. Способ применения (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

1

• 3-я – *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF«EJI»1- 2 мл

На следующий день или через день после 20й процедуры. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия)

• 4-я – *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор EGF«EJI» 1-2 мл

На следующий день или через день после 3-й процедуры. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

• 5-я- КАРБОКСИТЕРАПИЯ: (при устранение двойного подбородка).

Поток - 15 мл/мин.

Угол наклона - 45 градусов.

Метод применения боле глубокий, субдермальный.

Длина иглы 30G* 12 мм.

На следующий день после 4-й процедуры биоревитализации.

- 6-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ*: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF 1-2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. Способ применения (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 7-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после процедуры биоревитализации.
- 8-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор ARGIRELINE «EJI» 2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 9-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после процедуры биоревитализации.
- 10-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор ARGIRELINE «EJI» 1-2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 11-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после процедуры биоревитализации
- 12-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор ARGIRELINE «EJI» 2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. Способ применения (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 13-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после процедуры биоревитализации.
- 14-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента) 2 мл коктейля + раствор EGF «EJI» 1-2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения*: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 15-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после процедуры биоревитализации.
- 16-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF «EJI» 1-2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения*: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

Курс карбокситерапии может быть продолжен еще в количестве 5 -7 процедур, проводимых 1-2 раз в неделю и до достижения требуемого результата.

Поддерживающие процедуры 1 раз в 21-28 дней: биоревитализация комплексами SAKURA, EJI, EJI extra. Возможно также сочетание с пептидными препаратами EGF и ARGIRELINE в одной процедуре. 1 раз в месяц карбокситерапия на 2 й день после проведенной биоревитализации.

УЛУЧШЕНИЕ КОНТУРОВ ТЕЛА, БОРЬБА С РАСТЯЖКАМИ И ЖИРОВЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ (КУРС 10-20 ПРОЦЕДУР)

• 1ая – БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента) - 2 мл коктейля + раствор EGF«EJI» 2 мл. Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

- 2-я БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор EGF «EJI» 2 мл. На следующий день или через день после 1ой процедуры. Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 3-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF«EJI» 2 мл. На следующий день или через день после 2ой процедуры. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия)
- ◆4-я БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля + раствор EGF«EJI» 2 мл. На следующий день или через день после 3-й процедуры. Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

 ● 5-я- КАРБОКСИТЕРАПИЯ:
 при растияжках
 при жировых отложениях

 Поток
 15мл/мин
 15-45 мл/мин

 Угол наклона
 15-30 градусов
 45 градусов

 Метод применения
 внутрикожно
 субдермально

 Длина иглы
 30G * 6 мл (12, 13 мм)
 30G* 13мм

На следующий день после 4-й процедуры биоревитализации

- 6-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после предыдущей карбокситерапии.
- 7-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после предыдущей карбокситерапии.
- 8-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после предыдущей карбокситерапии.
- 9-я БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF 2 мл. На следующий день или через день после процедуры карбокситерапии. Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 10-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после биоревитализации.
- 11-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через неделю после предыдущей процедуры карбокситерапии.
- 12-я БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF «EJI» 2 мл. На следующий день или через день после процедуры карбокситерапии. Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 13-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после предыдущей процедуры биоревитализации.
- 14-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после предыдущей процедуры карбокситерапии.
- 15-я БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ: с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF «EJI» 2 мл. На следующий день или через день после процедуры карбокситерапии. Способ применения: (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 16-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после процедуры биоревитализации.
- 17-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF«EJI» 2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 19-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после предыдущей процедуры карбокситерапии.
- 20-я КАРБОКСИТЕРАПИЯ: через день после предыдущей процедуры карбокситерапии.
- 21-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF«EJI» 2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).
- 22-я *БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ:* с одним из комплексов SAKURA, EJI, EJI extra (на выбор, в соответствии с возрастными изменениями пациента)- 2 мл коктейля+ раствор EGF«EJI» 2 мл. Через день после процедуры карбокситерапии. *Способ применения:* (фракционная мезотерапия, электропорация, классическая мезотерапия).

Курс карбокситерапии может быть продолжен еще в количестве 5 -7 процедур, проводимых 1 раз в неделю и до достижения требуемого результата.