

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

Неинвазивная карбокситерапия в летнем уходе за кожей с акне



Летом, в период сезонного обострения акне, возникает проблема выбора адекватной схемы лечения угревой болезни. Многие традиционно используемые для этой цели препараты (ретинол, некоторые АНА и др.) из-за выраженного фотосенсибилизирующего действия не могут применяться в период активной инсоляции.

Новый всесезонный протокол лечения угревой болезни сочетает в себе эффективные и безопасные методики: салициловый мультипилинг, неинвазивную карбокситерапию и терапию топическими препаратами против акне линии Clear Skin Care канадской клинико-дерматологической системы meillumé.

Отличительной особенностью препаратов является содержание в них таких активных компонентов, как азелаиновая и салициловая кислоты, бензоил-пероксид, органическая сера в высокой концентрации. Действие этих компонентов усиливается биокомплексами и экстрактами лекарственных растений. Совместное использование дерматокосметики meillumé и неинвазивной карбокситерапии (а также при необходимости медикаментозной и аппаратной коррекции) позволяет значительно увеличить эффективность и комфортность терапии, уменьшить риск побочных реакций и поддержать приверженность пациентов к лечению.

Неинвазивная карбокситерапия – высокоэффективный и безопасный метод коррекции эстетических дефектов, в основе которого лежит

воздействие на кожу углекислым газом (CO_2). Доставка молекулярного CO_2 в кожу осуществляется при помощи двухкомпонентной маски Carboxy CO_2 Gel без инъекций и использования дорогостоящей аппаратуры. Методика абсолютно безопасна, так как не происходит нарушения целостности кожного покрова и не используются токсичные или вредные для кожи вещества.

В ответ на воздействие CO_2 в коже изменяются интенсивность кровотока, клеточная пролиферация, течение иммунных и воспалительных процессов, а также многих других. Неинвазивная карбокситерапия быстро купирует обострения акне, способствует устранению рубцов и вторичной гиперпигментации, сужению пор, многократно усиливает действие местных лечебных препаратов.

ЭФФЕКТЫ КАРБОКСИТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ АКНЕ

- Улучшение микроциркуляции и лимфотока, детоксикация тканей

За счет повышения ритмичности сокращения стенок артериол и работы прекапиллярных сфинктеров, а также улучшения реологических свойств крови и активизации циркуляции лимфы уменьшается отечность и удаляются токсины.

- Насыщение тканей кислородом

Высвобождение кислорода из оксигемоглобина под действием CO_2 (эффект Бора) улучшает оксигенацию тканей, активизирует метаболизм, ускоряет рассасывание инфильтратов.

- Иммуномодуляция и подавление воспаления

Улучшение функционирования иммунокомpetентных клеток помогает

купировать воспаление, способствует быстрому разрешению воспалительных элементов, минимизирует риск образования рубцов и вторичной гиперпигментации.

- Нормализация процессов кератинизации

Восстановление оптимального значения pH и регуляция работы ферментных систем облегчают слущивание омертвевших клеток эпидермиса, позволяют предотвратить закупоривание протоков сальных желез, способствуют выравниванию поверхности и цвета кожи.

- Усиление синтеза компонентов межклеточного матрикса

Увеличение синтеза коллагена, фибронектина, гиалуроновой кислоты, а также аминокислот и полисахаридных комплексов повышает упругость и эластичность кожи, помогает бороться с рубцовыми изменениями.

СХЕМА ПРОЦЕДУРЫ

1. ОЧИЩЕНИЕ КОЖИ

Молочко и лосьон, содержащие органическую серу, оксид цинка, азелаиновую кислоту и комплекс фитоэкстрактов, обладают выраженным противовоспалительным, себорегулирующим и заживляющим действием. Предпилинговая подготовка специальным лосьоном способствует снижению pH кожи и создает условия для равномерной пенетрации пилинга.

3. НЕИНВАЗИВНАЯ КАРБОКСИТЕРАПИЯ

Маска-активатор наносится поверх толстого слоя геля на 20 минут. При взаимодействии геля на основе бикарбоната натрия с лимонной кислотой, входящей в состав активирующей маски, выделяется большое количество углекислого газа, который проникает через роговой слой к живым структурам эпидермиса и дермы.

4. МЕСТНАЯ ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ АКНЕ

Концентрат на основе серы, цинка, камфоры и камелина наносится на воспалительные элементы. Является средством быстрого действия, купирует воспаление, способствует рассасыванию инфильтратов, предупреждает появление рубцов и пятен постакне. Сыворотка с бензоил пероксидом и азелаиновой кислотой в высокой концентрации уничтожает бактерии, нормализует салоотделение, очищает протоки сальных желез, устраниет воспаление, предотвращает развитие постакне.

2. САЛИЦИЛОВЫЙ МУЛЬТИПИЛНГ

Содержит салициловую кислоту, алфа-гидроксикислоты, протеолитические ферменты и другие активные компоненты. Оказывает антибактериальное противовоспалительное, кератолитическое и себорегулирующее действие. Может использоваться в период высокой солнечной активности.



5. ЗАВЕРШАЮЩИЙ КРЕМ

Благодаря синергичному действию натуральных компонентов, биокомплексов и азелаиновой кислоты крем оказывает выраженный себостатический, кератолитический и антибактериальный эффект. Препятствует образованию застойных пятен, улучшает микрорельеф кожи, снижает количество воспалительных элементов.