

## КАРБОКСИМАСКА – правильный путь к сохранению молодости



Без сомнения, Вы уже слышали про **карбок-симаски**, с помощью которых косметологи осуществляют коррекцию эстетических недостатков углекислым газом ( $\text{CO}_2$ ), воздействующим на поверхность кожи. Этот метод называется **неинвазивной карбокситерапией** и, в отличие от стандартных способов лечения углекислотой, он не требует проведения «газовых инъекций» – введения  $\text{CO}_2$  в подкожно-жировую клетчатку.

Карбоксимаски широко применяются в салонах красоты для экспресс-лифтинга, разглаживания морщин, устранения рубцов и пятен постакне, осветления кожи, сужения пор и детоксикации.

Сегодня мы расскажем о других, менее известных широкому кругу косметологов, свойствах карбоксимасок.

Основное действие карбокситерапии на кожу связано с **эффектом Бора** – насыщением тканей кислородом из-за ослабления связи гемоглобина крови с  $\text{O}_2$  в присутствии  $\text{CO}_2$ . В последние годы ученым стали известны новые механизмы воздействия углекислого газа. Например, был установлен факт, что  $\text{CO}_2$  является важной сигнальной молекулой. В мозге, печени, глазах, а также в коже углекислый газ присоединяется к специальному сенсорному белку – **коннексину 26** и инициирует цепочку специфических молекулярных реакций, результатом которых является подавление воспаления.

**Способность углекислого газа подавлять провоспалительные сигнальные пути очень важна для борьбы с возрастными изменениями кожи!**

Одна из ведущих сегодня теорий старения – это теория хронического «тлеющего» тканевого воспаления. Она связывает воедино все существующие теории старения кожи – свободнорадикальную, гормональную, теорию гликации и фотостарения. Оказывается, все центральные факторы этих теорий приводят к одному и тому же результату – развитию скрытого воспаления, исходом которого является старение кожи из-за повреждения структуры дермы, нарушения кровообращения и питания клеток и др.

Подавление невидимым для нас углекислым газом сигнальных воспалительных путей в процессе карбокситерапии позволяет контролировать уровень воспаления в коже и **замедлять развитие возрастных изменений**.



Другой механизм **анти-эйдж эффекта** карбокситерапии связан со снижением pH, которое наблюдается при растворении CO<sub>2</sub> в водной среде кожи. Интересно, что воспаление в коже – в том числе и возрастное – тоже всегда сопровождается снижением pH, происходящим вследствие активации гликолиза, образования кислых метаболитов и нарушения их оттока из тканей. **Уменьшая значения pH**, CO<sub>2</sub> как бы сигнализирует о развитии воспаления, не запуская его.

Это настоящий анти-эйдж «тренинг» для кожи, и осуществляет его всем известный углекислый газ CO<sub>2</sub>!

Даже однократное «введение» CO<sub>2</sub> в кожу с помощью косметических масок оказывает благоприятное оздоровительное действие. Но настоящий **«фитнес-эффект»** можно получить, проведя **курс процедур CO<sub>2</sub>-терапии**. Ведь при такой «тренировке» кожа научится быстро включать защитные восстановительные механизмы и контролировать возросший с годами базовый уровень воспаления, что **замедлит развитие возрастных изменений**, заметных невооруженному глазу.

Узнать подробнее о свойствах карбоксимасок, их возможностях в анти-эйдж косметологии, а также секретах их применения Вы можете **на семинаре «Экспресс-уходы с инновационными косметическими масками»**.

### **ЗАПИСЬ НА СЕМИНАР**

Эксклюзивный дистрибьютор препаратов Carboxy CO<sub>2</sub> gel mask – группа компаний **«Мартинес Имидж»**.

По вопросам приобретения обратитесь к вашему персональному менеджеру.

8-800-234-55-68; [info@martines.ru](mailto:info@martines.ru)

[www.martines.ru](http://www.martines.ru)