

## Справка «ДД»:

### Противопоказания к проведению процедуры:

- воспалительный процесс в области инъекции,
- беременность и период лактации.

### Не рекомендуется:

- в течение шести часов мыть место инъекции, плавать, посещать сауну и бассейн,
- перегревать или переохлаждать место инъекции до того, как спадет отек и исчезнет краснота.



## Открыть форточку для организма

Чем старше мы становимся, тем слабее и тоньше становятся подкожные капилляры, снабжающие клетки кислородом. Это приводит к тому, что способность клеток к регенерации снижается, поэтому кожа теряет эластичность и содержание коллагена значительно падает. К тридцати годам уровень кислорода в тканях снижается на 25%, а к сорока – на 50%. В ходе процедуры карбокситерапии двуокись углерода вводится под кожу. Тело воспринимает это как нехватку кислорода и реагирует повышенным кровообращением и выработкой новых кровяных телец. В результате в обрабатываемый участок кожи поступает больше кислорода и питательных веществ, начинается процесс восстановления клеток и выработка коллагена.

По данным самых последних исследований появление целлюлита связано с микроциркуляторными изменениями в сети малых артерий, вен и лимфатических сосудов, которые пересекают соединительную ткань. Если

эта система начинает давать сбой, то ткань перестает получать достаточное питание. Токсины начинают накапливаться и вызывают появление отеков, узелков и характерную «апельсиновую корку». Уколы  $\text{CO}_2$  позволяют сделать ситуацию обратимой. В ходе курса процедур происходит расширение сосудов, повышается скорость циркуляции крови, в ткань поступает больше кислорода, выводятся токсины, уменьшаются отеки. Это способствует также и расщеплению жиров. Поэтому специалисты рекомендуют сочетать карбокситерапию с другими процедурами, например, липосакцией, проводя «газовые уколы» до и после липосакции.

В список добрых дел карбокситерапии можно внести такие уничтожение послеродовых растяжек (стрий), а также снижение симптомов варикозной болезни – сосудистых звездочек и небольших варикозных вен.

## Как это делается?

Процедура не болезненная. Ощущения во время введения газа можно сравнить с легкой пульсацией или давлением. Небольшой дискомфорт обычно длится две-четыре минуты. Пока будет выделяться газ, может появиться легкое чувство натяжения. Однако двуокись углерода в 20 раз более растворима, чем кислород, поэтому легко и быстро распространяется с места инъекции в близлежащие ткани. После введения газ будет поглощен в течение пяти минут, и появится припухлость, легкое покраснение. Этот процесс воспаления спровоцирует выработку коллагена.

Единственным побочным эффектом может стать появление синяка, если игла попадет в сосуд. Однако такое случается только у двух процентов пациентов. Восстановительный период после процедуры не нужен. В течение 70-летней истории проведения карбокситерапии в медицине и 10-летней практики использования в эстетической медицине не отмечено сколько-нибудь серьезных побочных эффектов.