

Новая теория образования целлюлита

В настоящее время специалистами обсуждается новая теория образования целлюлита, автором которой является Илья Кругликов — президент компании Wellcomet GmbH, доктор физико-математических наук, доктор медицинских наук, профессор Бьюти Форум Академии Карлсруэ, Германия.



30

Опыт прошлых лет лечения целлюлита нельзя оценить однозначно: при наличии улучшений ни один из применяемых методов не был способен обеспечить стабильный результат.

Не так давно были получены новые данные, согласно которым жировая ткань может быть либо гипертрофированной (с меньшим количеством, но большими по размеру клеток), либо гиперпластической (большее количество меньших по размеру клеток). Эти два типа жировой ткани имеют различные физиологические и физические свойства.

Так, при гипертрофированном (но не при гиперпластическом) типе жировой ткани развивается ее чрезмерное фиброзирование, то есть внутреннее рубцевание. Оно может проявляться в двух разных формах: фибриллярное, между жировыми клетками, и ламинарное, вокруг этих клеток. Первый тип рубцевания может быть шнурообразным или плоскостным (в виде островков). Второй тип состоит из особого типа коллагена и необходим для ограничения распространения жировой клетки. Такого рода фиброзирование отвечает главным

образом за механические свойства жировой ткани.

Новая теория образования целлюлита влечет за собой необходимость разработки соответствующих методов воздействия на него. В первую очередь представляется целесообразным использовать методы, направленные на уменьшение рубцевания ткани. К ним относятся такие процедуры, как эластокомпрессия (обертывания), некоторые ультразвуковые методики, радиочастотный ток или вакуумный массаж. Конечный результат будет зависеть от соблюдения параметров данных



процедур. Например, благодаря эластокомпрессии действительно удастся уменьшить гипертрофированные и келоидные рубцы. Однако это происходит только в том случае, если значения применяемого при этом давления превышают определенную величину, а продолжительность процедур составляет более четырех часов в день. При более низких значениях или меньшей продолжительности компрессии результаты лечения значительно ухудшаются или же достигнутые

результаты относительно быстро исчезают. В связи с этой теорией встает вопрос о применении новых технологий лечения. В их числе — аппарат ИОНТО СОНО Эффект. В аппарате ИОНТО СОНО Эффект реализованы две инновационные методики ультразвуковой терапии, не имеющие аналогов. Локальный Динамический Микро-массаж — ультразвуковые волны с одновременной работой двух частот, меняющихся с большой скоростью (от 100 до 1000 раз/с)

от 1 МГц до 3 МГц или от 3 МГц до 10 МГц. В результате возникает интенсивный микромассаж тканевых структур, действующий главным образом на клетки и волокна соединительной ткани, оказывая на зону воздействия одновременно термическое, биохимическое и механическое действие. Вторая инновационная технология — ультразвуковая частота 10 МГц с глубиной проникновения 3 мм, которая воздействует непосредственно на кожу. В результате запускаются три основных процесса современной anti-age концепции омоложения кожи: уменьшаются разрушения коллагена, структура волокон коллагена уплотняется, стимулируется выработка нового коллагена. Этот современный метод способен начать новый этап в лечении целлюлита. ♦



ionto.ru