

EWATage. Применение фокусированной ударно-волновой терапии в косметологии.

Применение ударно-волновой терапии в косметологии и эстетической медицине вошло в нашу жизнь достаточно недавно, не более 5 лет назад, когда немецкими специалистами ударно – волновой терапии и косметологами были разработаны и успешно применены на практике методики по коррекции фигуры. И вот теперь данные методики предложены широкому кругу лиц, желающих улучшить фигуру.

Этот метод воздействия называется Эватаж (EWATage) – применение экстракорпоральных ударных волн для коррекции фигуры при помощи технологии EWAT). Технология EWAT = Extracorporal Wave Activating Therapy (Экстракорпоральная Ударно-Волновая Активирующая терапия).

В основе метода лежит процесс липолиза, расщепления макромолекулы жировой ткани. Ударная волна, проникая в ткани, беспрепятственно проходит через кожу, не теряя своих свойств, оказывает активизирующее воздействие на подлежащие ткани, в том числе и жировую. Скорость распространения ударной волны в человеческой жировой ткани практически та – же, что в воде (1450 м/с = жир; 1500 м/с = вода). При прохождении ударной волны через жировую ткань, происходит расщепление макромолекулы жира. В этот же момент под действием ударной волны меняется проницаемость капиллярной сети, увеличивается просвет сосудов. Происходит значительное усиление лимфотока в области воздействия. Улучшается проводимость сосудов. Благодаря этому разрушенные фрагменты жировой клетки, активно всасываются в капиллярную сеть и лимфатическую систему, происходит их утилизация. Ударная волна активизирует местный обмен веществ. Применение ударных волн делает клетки проницаемыми не только для маленьких молекул, но и для молекул с молекулярным весом в несколько миллионов дальтон. Таким образом, улучшается белковый обмен плазмы и на мембранах жировых клеток активируются жирорасщепляющие фосфолипазы.

Так же, благодаря стимулирующему действию ударно – волновой терапии на кожу, происходит активация синтеза организмом большего количества поперечных коллагеновых волокон, отвечающих за упругость кожи, происходит лифтинг кожи, спустя 96 часов после процедуры, запускается механизм неоангиогенеза – формирование новой капиллярной сети.

Эватаж (EWATage) может применяться как самостоятельный метод коррекции, так и в комплексе с другими методами, усиливающими обменные процессы в тканях. Наибольшее распространение при создании комплексов по коррекции фигуры получили гидромассаж, LPG – терапия, криосауна, вакуумный массаж, всеразличные обёртывания.

Как показывает практика, эффекта от проводимой терапии будет виден уже спустя 3 процедуры (1 неделю) с момента начала процедур.

Для сохранения и увеличения положительного эффекта так же рекомендована коррекция диеты и ведение активного образа жизни, который позволяет поддерживать хорошее кровообращение в тканях.

Основными преимуществами данного метода являются:

- неинвазивность (отсутствие повреждений кожи)
- процедуры проводятся в течение небольшого промежутка времени.
- не требует специальной подготовки пациента.
- процедура безболезненна.

Противопоказания для Эватажа:

- наличие образований в области воздействия.
- врожденный водитель ритма сердца.
- наличие нарушений всёртываемости крови.
- варикозное расширение вен 3 – 4 степени.
- беременность.
- наличие гнойного воспалительного процесса.

Процесс коррекции фигуры должен проходить под контролем врача. Только специалист может оценить насколько целесообразно применение того или иного метода в вашем случае.