

# hands up who hates cellulite

Сдавайся, если ненавидишь целлюлит

## ACOUSTIC WAVE THERAPY (AWT) REPRESENTS A NEW NON INVASIVE, AND VERY PROMISING, THERAPEUTIC MODALITY TO CELLULITE TREATMENT.

Cellulite is used to describe the changes in skin texture that result in an “orange peel” or “mattress” appearance to the skin. Much more common in women than men, this is due to the different anatomy and organization of the subcutaneous (fat) tissue between women and men. In women there are perpendicular fibers (septae) that support the skin to the subcutaneous tissue. These fibers stiffen and contract as we age, pulling down on the surface of the skin, creating the dimples responsible

for the irregular “orange peel” look of the skin. Also an imbalance between fat production (lipogenesis) and fat breakdown (lipolysis) within the cells, leads to the formation of large fat cells that are typical of cellulite. Owing to the wide meshed, soft structure of the connective tissue, these fat cells bulge upwards towards the surface of the skin, giving the skin the typical appearance of cellulite. AWT uses pressure waves that target both of the major causes of cellulite: fibrous septae and protrusion of fat into the lower dermis. The acoustic wave therapy produces a pressure wave that passes through skin and fat to impact the fibrous septae. The pressure breaks up the septae and releases the skin, allowing a smoother surface. The acoustic waves increase also the blood microcirculation, the collagen production and consequently the skin elasticity.

AWT is a non invasive painless treatment, and is repeated a few times until the best possible results are obtained. Results generally become noticeable between the third and



Dr. Andreas Skarparis / Доктор Андреас Скарпарис

fourth treatment, and continue to improve for up to 3 months following the last treatment. Patients are advised to schedule a maintenance session once every three months after completing the initial treatment.

**Dr Andreas Skarparis**  
Plastic Surgeon/ Hand Surgeon  
Larnaca Center of Plastic & Aesthetic Surgery, Laser & Advanced Skin Technologies Center.  
[www.cyplasticsurgery.com](http://www.cyplasticsurgery.com)  
Tel: 24623975



## АКУСТИЧЕСКАЯ ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ (AWT) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ НОВЫЙ НЕИНВАЗИВНЫЙ И ОЧЕНЬ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ, ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ МЕТОД В ЛЕЧЕНИИ ЦЕЛЛЮЛИТА.

Формирование целлюлита начинается с нарушения баланса между образованием и расщеплением жира в отдельных группах жировых клеток. Признаки целлюлита наблюдаются гораздо чаще у женщин, чем мужчин, это связано с анатомическими различиями организации подкожной жировой ткани.

В отличие от ожирения, при целлюлите жир накапливается в определенных зонах, увеличивающиеся жировые клетки сдавливают соединительнотканые перегородки между ними, что приводит к нарушению поступления кислорода в ткани. В условиях недостатка

кислорода развивается фиброз соединительной ткани – грубые тяжи внутри кожи, которые на ее поверхности формируют втянутости (это и есть пресловутая «апельсиновая корка»). По мере прогрессирования целлюлита сюда добавляется отечность жировой клетчатки (как результат нарушения циркуляции крови и оттока лимфы).

Отечные жировые дольки начинают выпячиваться в верхние слои кожи. Таким образом, жировая клетка оказывается «замурованной», изолированной от общего обмена веществ и процессы жизнедеятельности в ней еще больше замедляются. В результате - клетки кожи фибробласты,

испытывая кислородное голодание, производят не обычный коллаген и эластин, а их нефункциональное подобие, поэтому кожа становится сухой, истонченной и дряблой.

В основе метода AWT – использование вибрационного воздействия на пораженные ткани. Под воздействием импульса возникают высокочастотные колебания или акустические волны, которые проникают в подкожные ткани и помогают восстановить нормальное кровообращение. В жировой ткани формируются новые сосуды, тонус кожи повышается, восстанавливается кровообращение, стимулируется выработка коллагена.

Уже после четырех сеансов заметен эффект, который полностью проявляется через три месяца после последней процедуры. А для поддержания эффекта, пациентам рекомендуется повторять процедуру раз в три месяца после завершения полного курса.



**Доктор Андреас Скарпарис**  
Пластический хирург  
Центр Пластической и Эстетической хирургии в Ларнаке, Центр Лазерных и Современных технологий кожи  
[www.cyplasticsurgery.com](http://www.cyplasticsurgery.com)  
Тел. 24623975.



## Successful cellulite treatment

**STORZ MEDICAL**

### The D-ACTOR® 200



Uses high-energy acoustic waves that are introduced into the patient's body in the form of high-frequency oscillations. AWT® is the first effective and long-lasting treatment modality for cellulite stages I to III.

### The CELLACTOR® SC1



Uses high-energy acoustic waves that have been successful in combating aesthetic and dermatological disorders such as cellulite, scars, or oedema with long-lasting results.

The CELLACTOR® SC1 is also used with great success for other applications such as skin elasticity improvement, wrinkle smoothing and circumference reduction (body shaping).

X

**AWT®**  
Acoustic Wave Therapy

**LAIBA MEDICAL**

Visit

[www.LaibaMedical.com](http://www.LaibaMedical.com)  
for more information

Laiba Medical  
100 Faneromenis Avenue, Mariantel Court, Office 102, 6031 Larnaca  
Off: (+357) 2481 7624, Mob: (+357) 9915 8234, Fax: (+357) 2465 7011  
ikhlaq.khan@LaibaMedical.com www.LaibaMedical.com