

Przypadkowe odkrycie



Fot. Ado-Med

Acoustic Wave Therapy to nowy sposób na zwalczanie cellulitu falą uderzeniową. Metoda ta wywodzi się z litotrypsji, czyli zwnątruzstrojowego rozbijania kamieni nerkowych falą uderzeniową, przez nieustanne badania zakrojone na szeroką skalę odkryto, że również przynosi doskonałe rezultaty w zwalczaniu bólu tkanek miękkich (ESWT) takich jak: zwapnienia okołobarkowe, przewlekłe entezopatie, zespół bolesnego Achillesa, ostroga kości piętowej, bóle przyczepów ścięgien (łokieć tenisisty i golfisty) oraz inne zespoły bólowe a następnie dowiedziono doskonałych efektów w zwalczaniu cellulitu. Zastosowanie fali akustycznej znacznie zyskuje na znaczeniu w medycynie estetycznej przy leczeniu cellulitu. Wiodący producenci stosują terapie skojarzoną, składającą się z leczenia radialną falą uderzeniową (szybkie, stałe pulsowanie) oraz planarną falą akustyczną dla poprawy efektów zwalczania cellulitu oraz rozszerzenia spektrum zastosowań aparatury. Celem oddziaływania akustyczną falą jest pozbycie się metabolicznych przeszkód w podskórnej tkance tłuszczowej i poprawa mikrokrążenia, aby przerwać błędne koło niewystarczającego ukrwienia, wzrastającego wewnątrzkomórkowego ciśnienia.

Terapia odbywa się za pomocą głowicy radialnej (RSW) oraz elektromagnetycznej głowicy planarnej (PSW). Głowica planarna pozwala rozszerzyć zakres zastosowań o usuwanie blizn, rozstępów a jednocześnie umacnia efekty działania radialnej fali uderzeniowej. Terapia odbywa się w pozycji leżącej. Obszary terapeutyczne to przednia część uda, tylna część uda, okolice pośladków oraz tylna część ramienia a leczenie odbywa się w kierunku odprowadzania limfy. Terapia składała się z 6-7 sesji odbywających się w 3-7 dniowych odstępach. Poziom energii jest dobierany indywidualnie w zależności od odczuć pacjentki, taka by efekty terapeutyczne były odczuwalne.

Acoustic wave therapy wywiera różnicowany efekt na określonych typach komórek i tkanek. Zanotowano wzrost nowo powstałych naczyń włosowatych, zapewniając lepsze odżywienie tkanki łącznej. Poprawia metabolizm i miejscowe mikrokrążenie poprzez tworzenie nowych naczyń krwionośnych. Miedzy innymi zwiększenie liczby naczyń krwionośnych jest rezultatem terapii falą akustyczną. Podczas procesu leczenia schorzeń ortopedycznych u lekkoatletek, pacjentki zauważyły poprawę wyglądu swojej skóry. Postanowiły kontynuować leczenie wbrew początkowym założeniom. Szczęśliwie pacjentki odbyły 6-7 sesji z bardzo pozytywnymi efektami. Oczywiście w tym przypadku brak jest dowodu naukowego na skuteczne zwalczanie cellulitu poza spostrzeżeniami lekarza oraz pacjentek. W szczególności stymulacja krążenia krwi oraz limfy miały korzystny wpływ na kosmetykę skóry, co prowadzi do długotrwałych efektów w zwalczaniu cellulitu.

AWT mechanicznie oddziałuje na tkankę łączną w obszarach dotkniętych cellulitem, wygląd skóry się poprawia dzięki poprawie elastyczności skóry. Ostatnie badania wykazały 90 proc. wzrost elastyczności skóry z zachowaniem tego efektu po 3 miesiącach od zakończenia leczenia. Również stymulującą reakcją, która powoduje zagęszczenie zespołu kolagenu w górnych i średnich partiach skóry. Badanie ultrasonograficzne leczonego obszaru przed i natychmiast po AWT pozwalają pacjentowi zauważyć wyraźny postęp

nadzwyczajnej zmiany mającej miejsce w strukturze skóry. Zmierzony efekt końcowy nie pozostawia wątpliwości. AWT dowodzi, że jest nową i bardzo skuteczną metodą opartą na fali uderzeniowej, jednocześnie oferuje szerokie spektrum zastosowań w medycynie estetycznej.



Świętochłowice tel. 032 770 68 38
Warszawa tel. 022 592 93 98
Poznań tel. 061 874 16 39



**ESWT FIRMY STORZ
KOMPLEKSOWA
REHABILITACJA I TERAPIA
BÓLU**

•

SYSTEMY DO LITOTRYPSJI

•

ULTRASONOGRAFY

•

APARATY RTG

•

APARATURA KARDIOLOGICZNA



www.adomed.pl