

ДВОЙНОЙ СТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИИ И НАПРАВЛЕННОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ПРИ ЦЕЛЛЮЛИТЕ

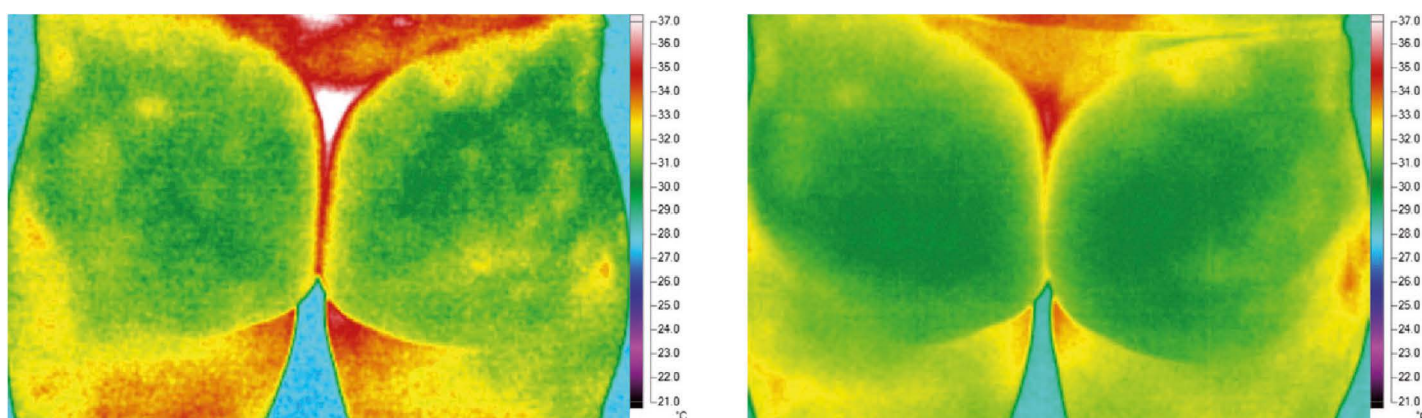
КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОДНОВРЕМЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ МОНОПОЛЯРНОЙ РАДИОЧАСТОТЫ И НАПРАВЛЕННОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ КАК ИННОВАЦИОННОГО МЕТОДА НЕИНВАЗИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛИТА У ЖЕНЩИН В ПОСТПУБЕРТАТНОМ ПЕРИОДЕ.

Klaus Fritz M.D.^{1,2}, Carmen Salavastru M.D.³, Magdalena Gyurova M.D.^{4,5}

¹Dermatology and Laser Center, Landau in der Pfalz, Germany, ²Carol Davila University, Bucharest, Romania, ³Department of Dermatology, Colentina Clinical Hospital, Bucharest, Romania, ⁴Dermaplus Dermatology Laser & Aesthetic Medical Clinic, Plovdiv, Bulgaria, ⁵Dermatology and Venereology, Department, Medical University Plovdiv, Plovdiv, Bulgaria
Published in JCD. 10th February 2018.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

- Проявления целлюлита уменьшились у 93% пациенток, 73% пациенток продемонстрировали хорошее, очень хорошее или отличное визуальное улучшение обрабатываемой зоны.
- 97% пациенток сообщили, что они довольны или очень довольны результатами курса процедур.
- Инфракрасная термография продемонстрировала усиление гомогенности термического профиля через 3 месяца после курса процедур, что указывает на появление более равномерной сосудистой капиллярной сетки и улучшение микроциркуляции в обработанной области.



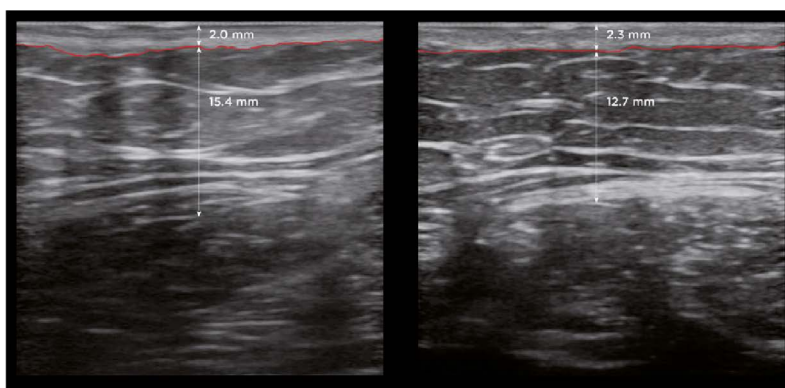
Термографические снимки, демонстрирующие изменения термического профиля до и через 3 месяца после курса процедур

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ

- 30 испытуемых прошли четыре 24-минутных сеанса одновременного воздействия радиочастотной и направленной акустической волновой энергии на ягодично-бедренную область.
- Стандартные фотографии, измерения окружности, ультразвуковое сканирование и инфракрасные термографические снимки были сделаны на исходном уровне и через 3 месяца после курса лечения.
- Для оценки удовлетворенности пациенток использовался опросник по 5-балльной шкале Ликерта.

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Исследование показывает уменьшение проявления целлюлита на 54% через 3 месяца после 4 процедур.
- Ультрасонографическое исследование продемонстрировало выравнивание и утолщение дермы на 14% и уменьшение подкожно-жирового слоя в сочетании с уменьшением визуального эффекта «апельсиновой корки».
- Окружность бедер уменьшилась в среднем на 2,31 см.
- Значительно уменьшились плотность и глубина целлюлитных ямок на поверхности кожи.



Ультразвуковые снимки демонстрируют изменения в кожных и подкожных тканях до (слева) и через 3 месяца после лечения (справа).



Пример фотографий пациентки до (слева) и через 3 месяца после лечения (справа). Результат был оценен как «умеренное улучшение».