

# ОДНОВРЕМЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МОНОПОЛЯРНОЙ РАДИОЧАСТОТНОЙ

## УМЕНЬШЕНИЕ ДРЯБЛОСТИ КОЖИ ЖИВОТА У РОЖАВШИХ ЖЕНЩИН В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ СОЧЕТАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОНОПОЛЯРНЫХ РАДИОЧАСТОТ И НАПРАВЛЕННЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН.

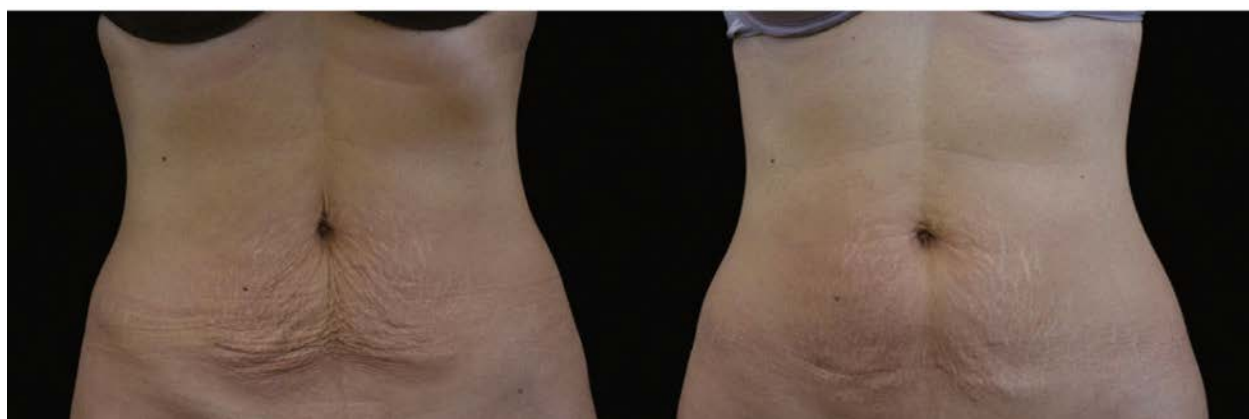
Klaus Fritz M.D.<sup>1,2</sup>, Carmen Salavastru M.D.<sup>3</sup>, Magdalena Gyurova M.D.<sup>4,5</sup>

<sup>1</sup>Dermatology and Laser Center, Landau in der Pfalz, Germany, <sup>2</sup>Carol Davila University, Bucharest, Romania, <sup>3</sup>Department of Dermatology, Colentina Clinical Hospital, Bucharest, Romania, <sup>4</sup>Dermaplus Dermatology Laser & Aesthetic Medical Clinic, Plovdiv, Bulgaria, <sup>5</sup>Dermatology and Venereology, Department, Medical University Plovdiv, Plovdiv, Bulgaria

Published in J Cosmet Dermatol. 2018;00:1-4.

### КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

- Исследуемый аппарат может значительно уменьшить признаки послеродовой дряблости кожи в области живота.
- Кожа живота стала более эластичной у 91% пролеченных пациенток.
- Обхват талии уменьшился более чем у 95% пролеченных пациенток в среднем на 1,43 см.
- 90% пациенток были удовлетворены достигнутыми результатами лечения через 3 месяца после окончания курса процедур.



Изображения пациентки до (слева) и через 3 месяца после 4-й процедуры (справа).  
Перед лечением у пациентки наблюдалась выраженная атоничность кожи.

---

## ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ

- В исследование были включены 46 женщин после естественных родов, состоявшихся в течение последних 6–36 месяцев.
- Испытуемые были разделены на две группы: группа А прошла курс из 4 процедур в области живота с интервалом один раз в неделю; Группа В не получала никакого лечения и служила контрольной группой.
- Стандартные фотографии, измерения окружности талии и измерения эластичности кожи были сделаны перед курсом процедур и через 3 месяца после лечения.
- Для оценки удовлетворенности пациенток использовался опросник по 5-балльной шкале Ликерта.

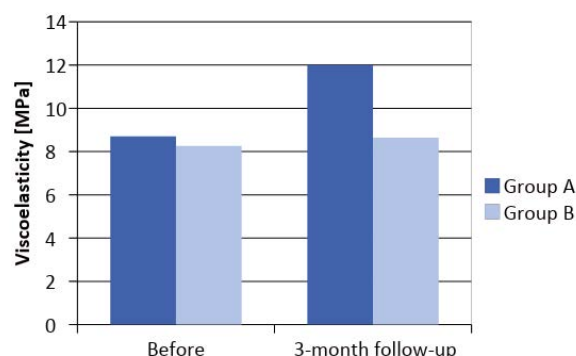
---

## ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- В экспериментальной группе средние изменения упругости кожи у отдельных пациенток составили + 37,6% или 3,29 МПа (время ретракции -62,6 мс / -22,5%; давление всасывания + 1,21 МПа / +13,9%) (все  $p < 0,0001$ ). В контрольной группе статистически значимого улучшения не наблюдалось.
- Время ретракции кожи сократилось у всех пациентов, в то время как давление всасывания увеличилось у 19 из них.
- Оценка цифровых фотографий соотносится с измерениями упругости по мере уменьшения степени дряблости кожи у 86% пациенток в группе А.



Изображения пациентки до (слева) и через 3 месяца после 4-й процедуры (справа). Перед лечением у пациентки наблюдалась выраженная дряблость кожи.



Среднее значение эластичности кожи до и через три месяца после 4-й процедуры для обеих групп.