

# BTL UNISON VÝZKUM

**NÁZEV STUDIE:** Clinical evaluation of simultaneously applied monopolar radiofrequency and targeted pressure energy as a new method for non-invasive treatment of cellulite in post-pubertal women

**AUTOŘI:** Prof. Klaus Fritz, MD ; Dermatology and laser center, Deutschland  
Prof. Carmen Salavastru, MD ; Dermatologist, Romania  
Magdalena Gyurova, MD ; Dermaplus Medical Dermatology Center, Bulgaria

- **30 pacientů**– ženy s oboustrannou celulitidou na hýždích a stehnech
- **Sběr dat**– vstup a 3 měsíce follow-up
- **Protokol** – 4 ošetření, 1 týdně



# VÝSLEDKY STUDIE

Výsledky při kontrole po 3 měsících:

## Spokojenost pacientů

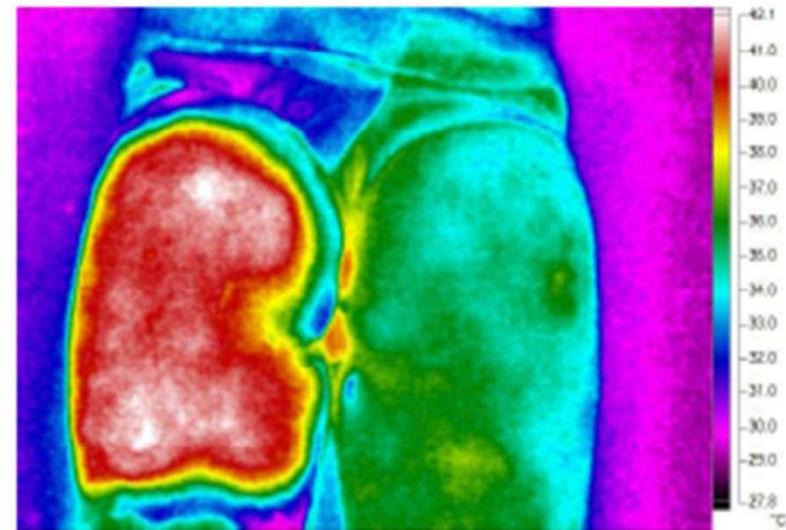
- Více než 90 % spokojenost
- Standardizovaný dotazník Likertova škála

## Redukce celulitidy

- 90 % pacientů vykazovalo výraznou redukci projevů celulitidy
- Hodnoceno na bodové škále 0-4 nezávislými klinickými odborníky

## Redukce obvodu

- 2.2 cm průměrná redukce obvodu stehů



Thermal picture of homogenously heated skin during the therapy.

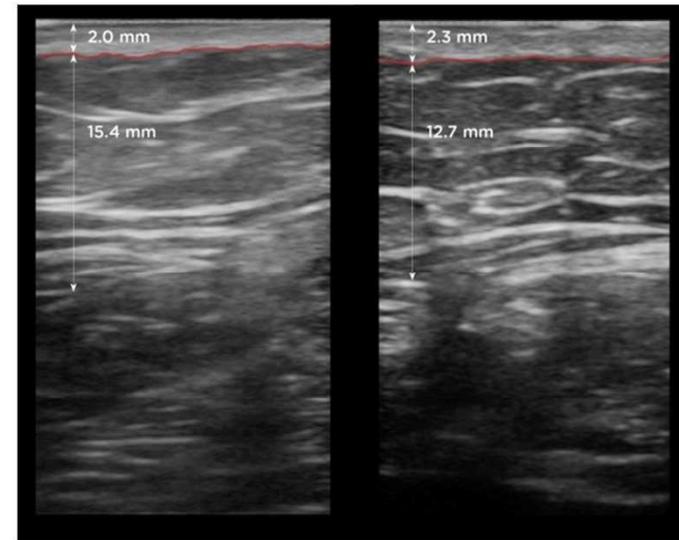


# VÝSLEDKY STUDIE

Výsledky při kontrole po 3 měsících:

## Sonografie

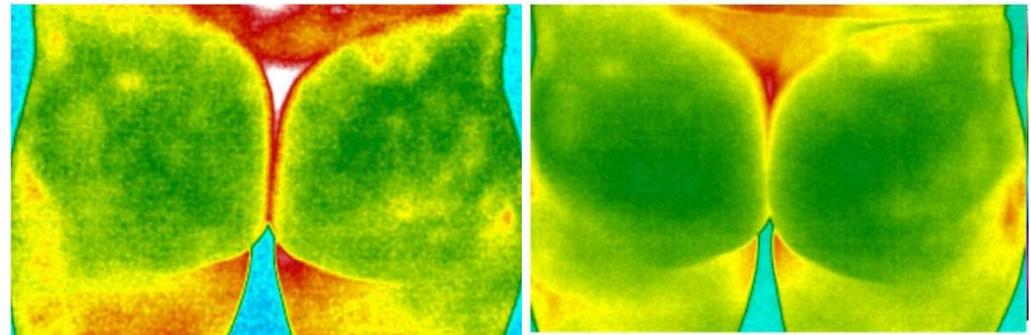
- Zesílení pokožky
- Zmenšení tukové vrstvy
- Vyhlazení přechodu dermis a hypodermis



Ultrasound images (taken before the first treatment and 3 months after the last treatment)

## Termografie

- Zvýšená homogenita prokrvení po 4 ošetřeních



Thermal pictures (taken before first treatment and 3 months after the last treatment)



# BEFORE & AFTER

Courtesy of BTL



Before

3-month follow-up after 4 tx



BTL UNISON®

[BTLAESTHETICS.COM](http://BTLAESTHETICS.COM)

# BEFORE & AFTER

Courtesy of Tania Rashid, UK



Before

3-month follow-up after 4 tx



BTL UNISON®

[BTLAESTHETICS.COM](http://BTLAESTHETICS.COM)

# BEFORE & AFTER

Courtesy of Melissa French, UK



Before

3-month follow-up after 4 tx



BTL UNISON®

[BTLAESTHETICS.COM](http://BTLAESTHETICS.COM)

# BEFORE & AFTER

Courtesy of Natalie Dryden, UK



Before

3-month follow-up after 4 tx



BTL UNISON®

[BTLAESTHETICS.COM](http://BTLAESTHETICS.COM)

# BEFORE & AFTER

Courtesy of Tania Rashid, UK



Before

3-month follow-up after 4 tx



BTL UNISON®

[BTLAESTHETICS.COM](http://BTLAESTHETICS.COM)

# TESTIMONIAL



## Veronika Kašáková

*česká modelka a finalistka České Miss 2014*

„Vyzkoušela jsem to jako první v Čechách, a navíc je to velmi příjemná hodinová terapie, která opravdu nebolí, je to spíš příjemná masáž a opravdu to funguje. Výsledky jsem pak zhodnotila na dovolené, když je to z těch posledních fotek opravdu vidět. Problémy jako já má spousta žen, takže se není za co stydět, když si snažíme od svých nedokonalostí pomáhat.“

