



**cocon**  
C r y o t e c h n o l o g y



**coccon**  
High Technology Products

# CRYOTECHNOLOGY

**CRYOTECHNOLOGY** je přístroj pro eliminaci tukových buněk prostřednictvím chladu. Tato technika je obecně známá jako kryolipolýza.

Jedná se o bezbolestné neinvazivní ošetření, při kterém dochází ke zchlazení tukové vrstvy velmi efektivním způsobem. Zmražené adipocyty jsou následně vyplaveny z těla přirozeným způsobem.



# Jak přístroj CRYOTECHNOLOGY funguje?



Po zmražení adipocytů dojde k jejich rozpadu, aniž by byla narušena jiná tkáň. Jedná se o pozvolné lokální zmražení tukové tkáně, které má za následek eliminaci tukových buněk.

Adipocyty jsou postupně odplavovány do lymfatického systému. Když jsou adipocyty vystaveny chladu, spustí se proces apoptózy a buňky jsou prostřednictvím metabolismu přirozeně eliminovány.

# Proces destrukce tukových buněk

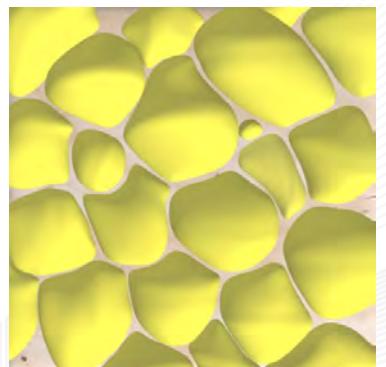
Přístroj **CRYOTECHNOLOGY** pracuje na bázi řízeného postupného zchlazování tukové vrstvy kůže.

Technika je zacílena pouze na tukovou tkáň, která je citlivá na změny teplot, na rozdíl od jiných tkání.

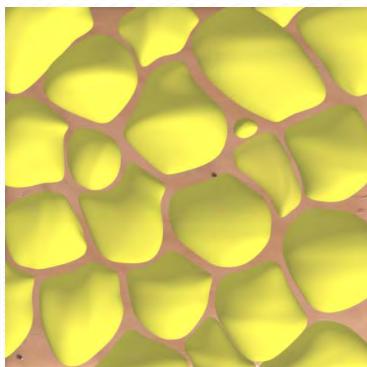
# Účinky CRYOTECHNOLOGY

Výsledky ošetření přístrojem **CRYOTECHNOLOGY** jsou viditelné v rozmezí od 1 do 3 měsíců.

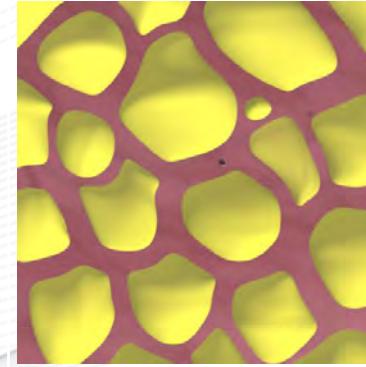
Mnohé studie prokázaly, že tuková vrstva v hlubších vrstvách kůže zůstává stejná, povrchový tuk je však zredukován až o 80% během 4 měsíců.



1 hodina po  
ošetření



14 dní po  
ošetření

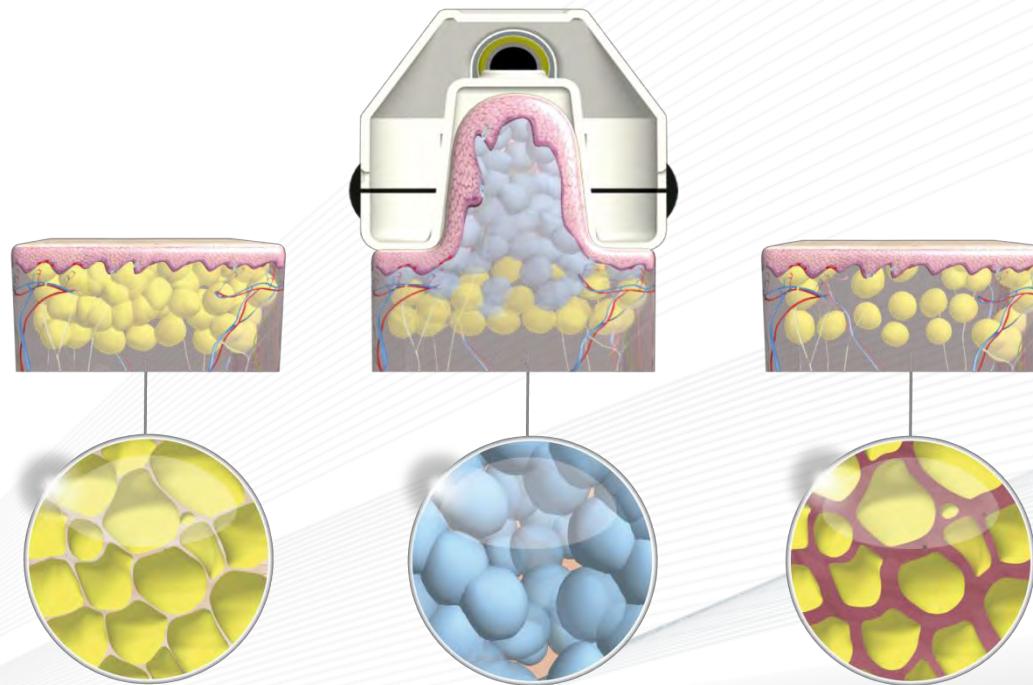


28 dní po  
ošetření

# Aplikátory CRYOTECHNOLOGY



Po aplikaci hlavice na ošetřovanou oblast dojde k nasátí tukové vrstvy a k jejímu oddělení od ostatních tkání. Ochlazením tukových buněk dojde k apoptóze, což je proces postupného odumírání buněk. Následně jsou buňky vyplaveny do lymfatického systému a vyloučeny z těla.



# Aplikátory CRYOTECHNOLOGY

Přístroj **CRYOTECHNOLOGY** disponuje 2 hlavicemi, tzn. lze ošetřovat 2 zóny najednou, čímž je ošetření velmi rentabilní.



Díky dokonalému designu hlavic lze ošetřovat různé partie. Vnitřní strana hlavic je vyrobena z materiálu poslední generace.

# Ošetření CRYOTECHNOLOGY

## Proces ošetření

- Očistit zónu, kterou budeme ošetřovat.
- Změřit tukovou vrstvu, popřípadě odhadnout.
- Navolit parametry ošetření.
- Vyznačit oblast ošetření.
- Klient by měl být během ošetření ve vhodné a pohodlné pozici.
- Na ošetřovanou zónu aplikovat protimrznoucí membránu
- Umístit aplikátor na ošetřovanou zónu a zmáčknout červený knoflík aplikátoru pro zahájení nasávání.

# Ošetření CRYOTECHNOLOGY

Ošetření přístrojem Cryotechnology je neinvazivní a bezbolestné.

## Délka ošetření

Délka ošetření je různá v závislosti na velikosti a tloušťce ošetřované oblasti. Běžná délka ošetření je 45 minut.

## Doba mezi ošetřeními

Ošetření lze provádět každý 2. či 3. měsíc.

## Po ošetření

Po odstranění hlavice ošetřovanou oblast promasírujeme.

Po ukončení ošetření se klient může vrátit do běžného dne bez sebemenších komplikací.

# Výhody CRYOTECHNOLOGY

- Přednastavené programy ošetření
- Disponuje 2 aplikátory pro nasávání; volitelné nastavení teploty a tlaku
- Individuální nastavení parametrů pro každého klienta
- Systém postupného nasávání během ošetření
- Aplikátory přístroje se dokonale přizpůsobí ošetřované oblasti
- Biokompatibilní materiál
- Grafický dotykový displej
- Český software

# Software CRYOTECHNOLOGY



**Úvodní menu**

# Software CRYOTECHNOLOGY



Obrazovka pro výběr pohlaví a partie ošetření.

# Software CRYOTECHNOLOGY



Obrazovka pro nastavení parametrů ošetření.

Změří se tuková vrstva a naměřená hodnota se uvede do tabulky. Následně díky přednastavených programům přístroj vygeneruje vhodné hodnoty pro ošetření, které se dají modifikovat.

# Software CRYOTECHNOLOGY



Obrazovka ošetření.

Po zadání hodnot ošetření se zobrazí veškeré nastavené údaje.

Následuje samotný proces ošetření.