

## Co je to botulotoxin?

Roztok obsahující látku zvanou botulotoxin v lékové podobě, která uvolňuje křeče svalů. V estetické dermatologii se používá ve velmi nízkých dávkách pro odstraňování mimických vrásek a nadměrného pocení.

## Jak botulotoxin působí?

Botulotoxin dočasně přeruší v dané oblasti spojení nervu se svalem, a tím zabrání mimickému svalu ve smršťování. Sval není schopen pohybu, nepracuje a nevytváří vrásku. Opticky se pleť vypne.

## Výhody aplikace botulotoxinu?

- před aplikací není nutný žádný test, tedy zákrok je možné provést okamžitě
- výsledný efekt není trvalý a každý má možnost se rozhodnout, zda mu tato metoda vyhovuje a zda v ní bude chtít pokračovat

## Jak se botulotoxin aplikuje?

- Botulotoxin se aplikuje tenkou jehličkou ve velmi nízkých dávkách jemnými vpichy do ošetřované oblasti. Zákrok je ambulantní, fyzicky i časově nenáročný a nevyžaduje žádnou přípravu.

## Co botulotoxin odstraňuje?

- mimické (dynamické) vrásky na obličeji, zejména mezi obočím, v okolí očí a na čele
- nadměrné pocení, zejména podpaží, dlaní apod.

## Jaký je efekt aplikace botulotoxinu?

Účinek nastupuje obvykle během jednoho až dvou týdnů a po první aplikaci trvá 3 – 6 měsíců. Postupně odeznívá a aplikaci je vhodné zopakovat.

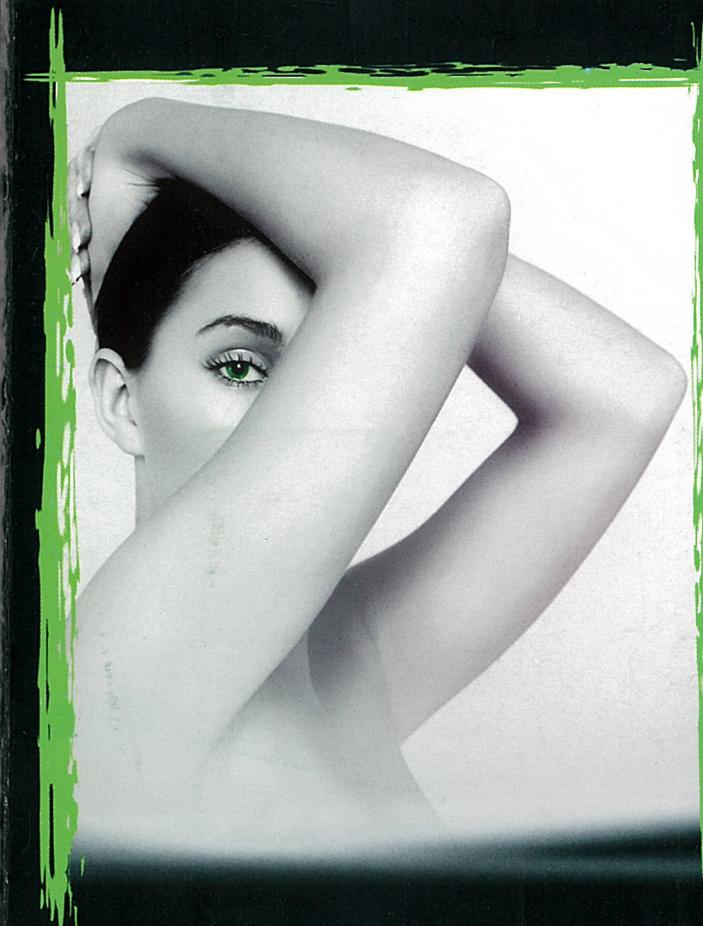
Po delší době nečinnosti svalu si klient odvykne určitému typu mimiky (např. zbabí se zlozvyku mít podmračené čelo). Navíc při opakování léčby již nedochází k návratu funkce svalu v původní míře, a ten postupně přestane vytvářet nežádoucí vrásku.

Opakováním zákroku se podstatně prodlužuje délka žádaného efektu na půl roku i více. Botulotoxin je možné dále kombinovat například s injekčními výplňovými implantáty, laserovým vyhlazením pleti atd.

Botulotoxin Vám mohou aplikovat pouze vyškolení lékaři, proto se objednejte u:



# ODSTRANĚNÍ VRÁSEK A NADMĚRNÉHO POCENÍ



BEZ OPERACE

# Typické lokalizace hyperhidrózy

## Odstranění vrásek



Čelo před aplikací  
– snaží se mračit (mezi obočím)

Čelo po aplikaci  
– snaží se mračit (mezi obočím)



Oči před aplikací  
– při úsměvu

Oči po aplikaci  
– při úsměvu



Oči před aplikací  
– při úsměvu

Oči po aplikaci  
– při úsměvu



Čelo před aplikací  
– snaží se zvedat obočeř

Čelo po aplikaci  
– snaží se zvedat obočeř

## Nadměrné pocení



● **Hyperhidróza** je odborný termín pro přílišné pocení, které začíná během dospívání a provází člověka celým životem. Nejvíce se potíme v oblasti podpaží, dlaní, čela, beder, třísel, zátylku či kdekoliv jinde.



Botulotoxin se aplikuje do míst se zvýšeným nebo nepříjemným pocením tenkou jehličkou. V tomto případě jsou ovlivněny pouze potní žlázky

v místě aplikace. Anestézie není většinou potřebná, ale na přání je možné provést místní znecitlivění.

Pocení ustupuje obvykle během několika dní a efekt zpravidla trvá 4 až 12 měsíců. Poté je vhodné ošetření opakovat pro další obnovení účinku.



obličej

podpaží

ruce

nohy

Použité fotografie jsou z archivu české lékařky, která aplikuje botulotoxin.