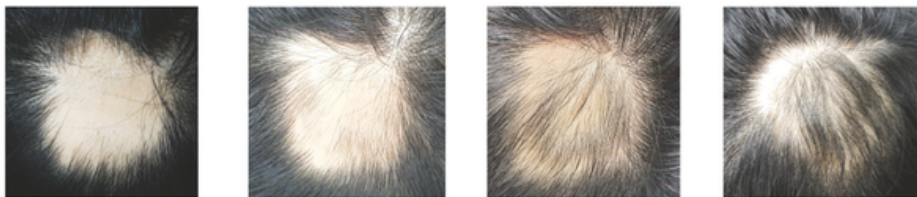


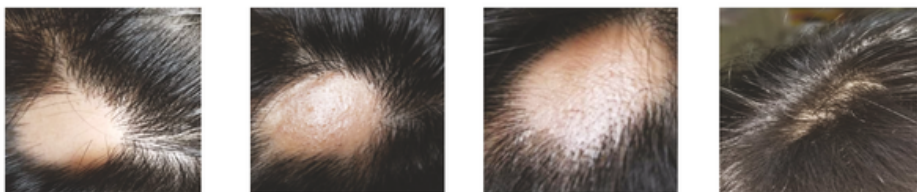
# KLINICKÉ VÝSLEDKY

## ALOPECIA AREATA

Případ 1: 3 měsíce



Případ 2: 8 měsíců



Případ 3: 3 měsíce



Případ 4: 2 měsíce

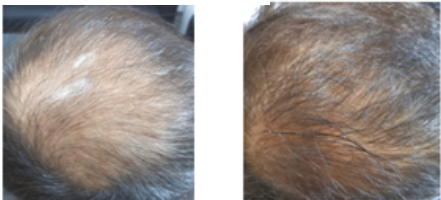


## ANDROGENNÍ ALOPECIE

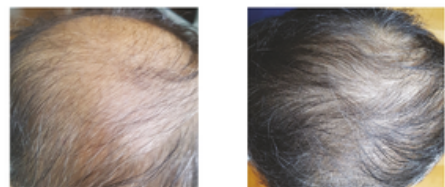
Případ 1: 6 měsíců



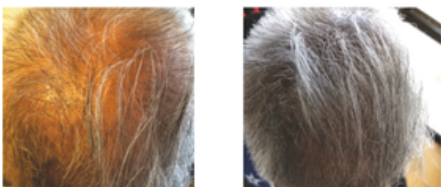
Případ 2: 3 měsíce



Případ 3: 3 měsíce



Případ 4: 3 měsíce



# HairGen BOOSTER

LED ZAŘÍZENÍ S AUTOMATICKÝM MIKROJEHLIČKOVÁNÍM PRO LÉČBU ALOPECIE

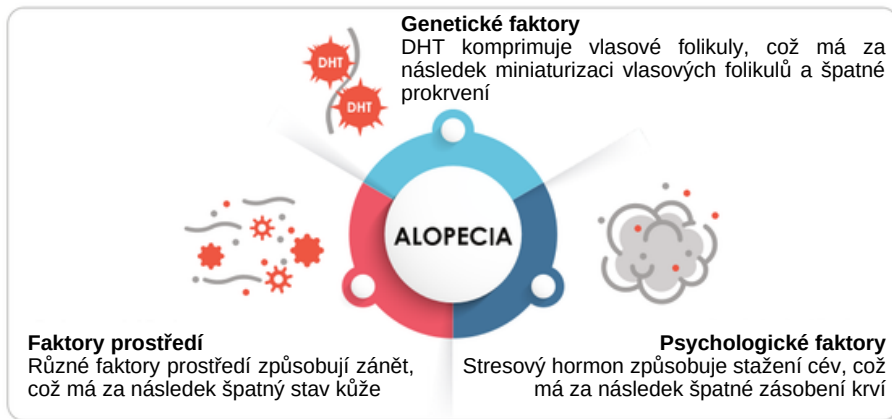
GENOSYS Hairgen Booster je vyvinut pro použití s GENOSYS HR3 MATRIX HAIR SOLUTION  $\alpha$  pro ošetření proti vypadávání vlasů.

Umožňuje pohodlné a efektivní ošetření mikrojehlíčkami pro profesionály. Mikrojehlíčkování a LED ozařování s Hairgen Booster pomáhá vytvořit správné prostředí pro zdravou pokožku hlavy a vlasy.



HR3 MATRIX HAIR SOLUTION  $\alpha$  + nainstalované Hair Stamp (razítko)

# PŘÍČINY ZTRÁTY VLASŮ



Vazokonstrikce a snížený přísun krve do vlasových folikulů díky působení různých faktorů.  
→ Veškerá výživa vlasových folikulů včetně kyslíku je zablokována a vlasové folikuly se postupně miniaturizují, vlasy se ztenčují a vypadávají

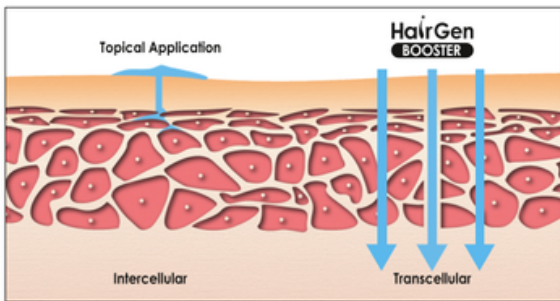
# ÚČINKY HAIRGEN BOOSTERU

Hairgen Booster zlepšuje vypadávání vlasů tím, že podporuje tvorbu nových cév a krevní oběh pomocí funkce automatického mikrojehlíčkování a funkcemi LED ozařování.

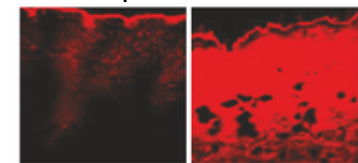
## 1. Automatické mikrojehlíčkování

**Transdermální dodávání aktivních látek**  
Hairgen Booster pomáhá dodávat aktivní složky HR<sup>3</sup> MATRIX HAIR SOLUTION α, které podporují angiogenezi a vazodilataci přímo na pokožku hlavy vytvářením fyzických cest přes kůži.

**Přirozené hojení ran**  
Mikrojehlíčkování má za následek přirozenou reakci na poranění kůže, ačkoliv je rána drobná a podkožní. Když mikrojehlíčky propíchnou kůži, vytvoří se mikroranky. Tento proces stimuluje:  
1. produkci přírodního kolagenu a elastinu  
2. angiogenezi, tvorbu nových cév → více přísunu kyslíku a živin do vlasových folikulů generováním reakce těla na hojení ran.



### Porovnání pronikání kůží

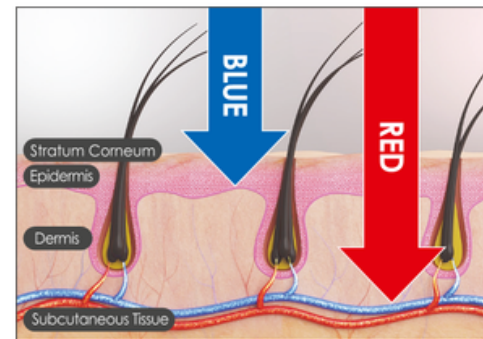


Topická aplikace    Mikrojehlíčkování

### Angiogeneze



## 2. LED ozařování



LED světlo je absorbováno mitochondriemi vlasových folikulů, stimuluje produkci energie ve vlasových buňkách, což následně prodlužuje růstovou fázi vlasu.

### MODRÉ SVĚTLO

- Působí v mikrobiologické kontrole
- Snižuje mazovou žlázu, snižuje mastnotu pokožky hlavy
- Aktivuje keratin přítomný ve vlasovém stvolu

### CERVENÉ SVĚTLO

- Podporuje buněčný metabolismus, zlepšuje krevní oběh
- Podporuje přívod výživy do kapilár a posiluje vlasové prameny

- Stimuluje opětovný vstup anagenu do telogenních vlasových folikulů
- Prodlužte trvání anagenní fáze
- Zvyšuje míru profílaxe v aktivních anagenních vlasových folikulech
- Zabraňuje předčasnému rozvoji katagenu

## VLASTNOSTI

- Žádná bolest během ošetření - pocit masírování místo vpichu
- 14 LED světel je rozptýleno přes 48 světelných hrbolků.
- Vlasový roztok α se vstřebává do 10 minut.
- Při každém ošetření by měla být nainstalována nová sada roztoku + aplikátor.
- Nepřetržitý provoz: 10 minut
- Rychlost:
  - o Úroveň 1 - 280 RPM
  - o Úroveň 2 - 330 RPM
  - o Úroveň 3 - 400 RPM

## NÁVOD K POUŽITÍ

1. Sundejte uzávěr a kovové víčko z GENOSYS HR<sup>3</sup> MATRIX HAIR SOLUTION α a nainstalujte razítko do vstupu roztoku Solution α.
2. Oddělte kryt LED od Hairgen Booster otočením proti směru hodinových ručiček a nainstalujte roztok Solution α s razítkem do spodní části zařízení. Poté znovu nainstalujte část LED do zařízení.
3. Zařízení zapnete stisknutím tlačítka ON/OFF na 2 sekundy.
4. Rozdělte ošetřovanou oblast pomocí hřebenu a začněte mikrojehlíčkovat podél této pěšinky pohybem zařízení.
5. Rychlost mikrojehlíčkování lze upravit od úrovně 1 do úrovně 3 krátkým stisknutím tlačítka on/off.
6. Zařízení se automaticky zastaví po 10 minutách provozu.
7. Znovu oddělte kryt LED a odstraňte roztok Solution razítkem na vlasy.



## GENOSYS HR<sup>3</sup> MATRIX HAIR SOLUTION α

Premiový produkt domácího péče o pokožku hlavy a vlasů, který bojuje proti faktorům způsobujícím vypadávání vlasů.

- Inhibice 5α-reduktázy, klíčového enzymu způsobujícího padání vlasů
- Zlepšení krevního oběhu angiogenezi a vaskulogenezi
- Klíčové ingredience: VEGF, Sh-Polypeptid-7 (HGH), Sh-Oligopeptide-1 (EGF), sh-polypeptid-71 (VIP), Copper Tripeptid-1, Výtažek z ovoce Saw Palmetto, výtažek z brokolice, Panthenol, Biosacharidová guma-4, Černý komplex



## GENOSYS HAIR STAMP

Vlasové razítko s mikrojehlíčkami vytváří fyzické dráhy skrz propustnost pokožky a umožňuje dodání aktivních látek.

