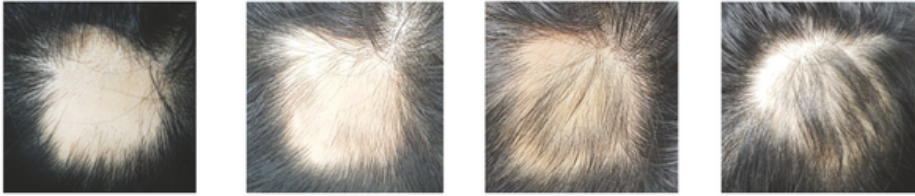


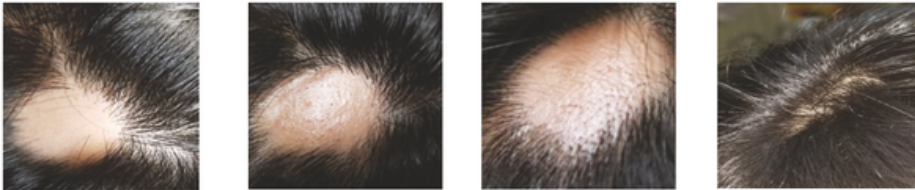
KLINICKÉ VÝSLEDKY

ALOPECIA AREATA

Případ 1: 3 měsíce



Případ 2: 8 měsíců



Případ 3: 3 měsíce



Případ 4: 2 měsíce

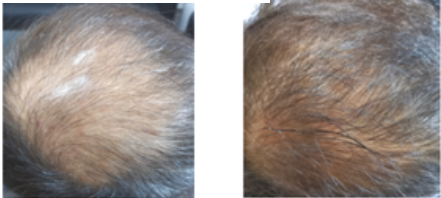


ANDROGENNÍ ALOPECIE

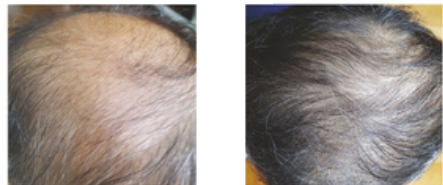
Případ 1: 6 měsíců



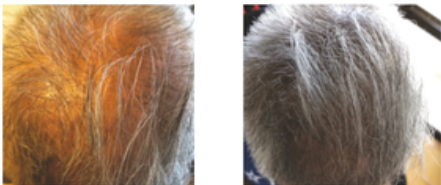
Případ 2: 3 měsíce



Případ 3: 3 měsíce



Případ 4: 3 měsíce



HairGen BOOSTER

LED ZAŘÍZENÍ S AUTOMATICKÝM MIKROJEHLIČKOVÁNÍM PRO PODPORU RŮSTU VLASŮ

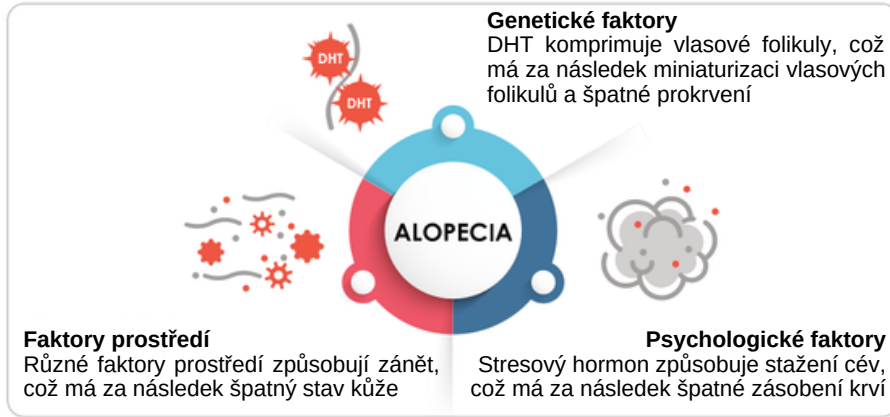
GENOSYS Hairgen Booster je vyvinut pro použití s GENOSYS HR3 MATRIX HAIR SOLUTION α pro ošetření proti vypadávání vlasů.

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



HR3 MATRIX HAIR SOLUTION α +
nainstalovaný HAIR STAMP (aplikátor)

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

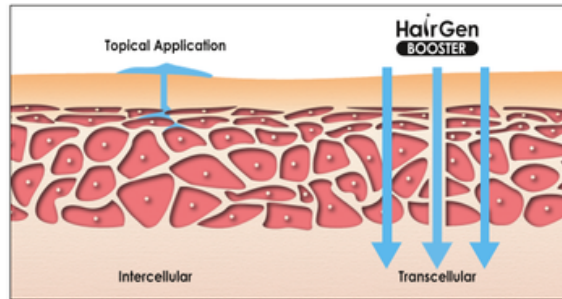
ÚČINKY HAIRGEN BOOSTERU

Hairgen Booster pomáhá proti 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 *HR³ MATRIX HAIR SOLUTION α*, které podporují angiogenezi a vazodilataci přímo na pokožku hlavy vytvářením fyzických cest přes kůži.

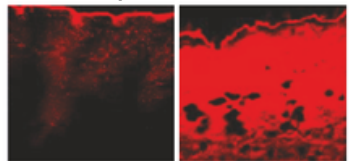
Přirozené hojení ran
Mikrojehlíčkování má za následek přirozenou reakci na poranění kůže, ačkoliv je rána drobná a podkožní. Když mikrojehlíčky propíchnou kůži, vytvoří se mikroranky. Tento proces stimuluje:
1. produkci přírodního kolagenu a elastinu
2. angiogenezi, tvorbu nových cév → více přísunu kyslíku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



Angiogeneze

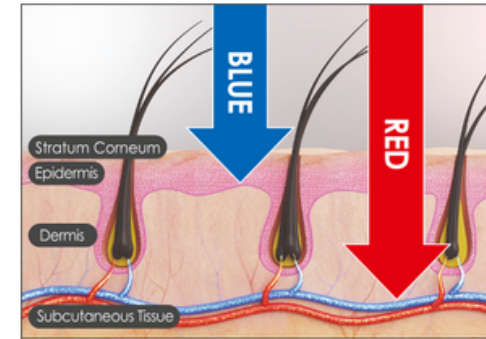


Porovnání pronikání kůží



Topická aplikace Mikrojehlíčkování

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

ČERVENÉ 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 *HAIR SOLUTION α* se vsřebává do 10 minut.
- Při každém ošetření by měla být nainstalována nová sada roztoku + aplikátor *HAIR STAMP*.
- Nepřetržitý provoz: 10 minut
- Rychlostní stupně: Úroveň 1 (280 RPM), 2 (330 RPM), 3 (400 RPM)

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Sundejte uzávěry *GENOSYS HR³ 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.
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 HR³ MATRIX HAIR SOLUTION α

Premiový produkt domácí 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

Aplikátor s mikrojehlíčkami, který vytváří fyzické dráhy skrz pokožku, zvyšuje její propustnost a umožňuje dodání aktivních látek.

