

powerbright

rozzářená plet beze skvrn



obsah

- 1** Úvod
- 2** Melanin: Zásadní pigment
- 4** Věda na pozadí tmavých skvrn
- 7** Ošetření hyperpigmentace
- 10** Produkty v kostce
- 15** Nástroje pro zahájení prodeje a služeb pro klienty / Ošetření
- 18** Často kladené dotazy



úvod

Co má prostředí, v němž žijeme náš každodenní život, společného s tmavými skvrnami? Vlastně téměř všechno. Sluneční záření, nejznámější spouštěč tvorby melaninu, je hlavní příčinou nejednotné pigmentace. Nejnovější výzkum navíc naznačuje, že existuje silné spojení mezi znečištěním z ovzduší a tmavými skvrnami: částice ulpívají v hlubší struktuře pleti a způsobují oxidaci okolních tkání, což vede k poškození volnými radikály a vzniku nejednotné pigmentace. Rostoucí míra vzduchem přenášených nečistot a znečištění z dopravního provozu způsobují 20–25% nárůst tvorby tmavých skvrn, které na vzhledu přidávají až 20 let věku.

Spouštěče jsou všude kolem nás, avšak pro osoby bojující s tmavými skvrnami bylo řešení jejich potíží dlouhou dobu nedostupné. Doteď byli spotřebitelé nuceni k volbě: buď vzhled tmavých skvrn mírnit za použití dráždivých chemických látek, nebo skvrny nadále každý den zakrývat. **Řešením je PowerBright.** Tato trojice svým složením funguje synergicky, přičemž využívá toho nejlepšího z vědy a přírody, nabízí okamžitě viditelné výsledky a předchází dalšímu poškození pleti. **PowerBright Dark Spot Serum** sjednocuje rychle nejednotný vzhled pleti a postupně mírní vzhled tmavých skvrn. **PowerBright Moisturizer SPF 50** zajišťuje každodenní hydrataci, zatímco hnědé řasy pomáhají v boji proti oxidačnímu stresu vyvolanému působením nečistot z ovzduší. **PowerBright Overnight Cream** využívá nočního procesu obnovy pleti, zajišťuje antioxidační ochranu a zmírňuje hyperpigmentaci.



melanin: zásadní pigment

Máme-li ošetřovat pleť klientek a mluvit s nimi o hyperpigmentaci, je dobré chápat, jaké procesy stojí v pozadí vzniku tmavých skvrn, a v širším smyslu i to, co ovlivňuje tón pleti.

Začneme tím, že získáme lepší povědomí o melaninu. Většina klientek ví, že melanin je protein, který naší pleti propůjčuje její přirozenou barvu. Mnoho lidí však netuší, že melanin také chrání pleť před škodlivými účinky UV (ultrafialového) záření, oxidačním stresem a poškozením DNA. Lze si to představit třeba takto: když se chceme chránit před deštěm či sluncem, držíme nad sebou deštník či slunečník. Stejným způsobem tvoří melanin ochranný kryt DNA našich pleťových buněk.

Stejně jako krém s ochranným faktorem, i melanin má SPF. O tom, jakou přesnou hodnotu ochranný faktor v melaninu má, vědci stále diskutují – je to okolo 1,5 až 2, může však dosáhnout až hodnoty 4. Může se zdát, že je to málo, ale pamatujte, že SPF hodnoty 2 je oproti SPF 0 dvojitá dávka ochrany před sluncem: melanin v naší pleti absorbuje či přerozdělí přibližně polovinu UV záření, jemuž jsme vystaveni.

Melanin také vykazuje schopnost pohlcovat volné radikály, čímž chrání pleť před oxidačním stresem. Reaktivní formy kyslíku (ROS), známé také jako volné radikály, se v pleti tvoří vlivem působení UV záření a znečištění. Tyto sloučeniny jsou vysoce reaktivní a mohou způsobit poškození DNA v pleťových buňkách naší epidermis.

typy melaninu

Barvu pleti určuje množství a typ produkovaného melaninu, a také jeho rozmístění v okolních pleťových buňkách (keratinocyty). Pleť produkuje dva typy melaninu:

- **Eumelanin** je hnědočerný pigment a představuje nejběžnější se vyskytující pigment pleti. Obsah a intenzita tohoto melaninu jsou ukazateli jeho úrovně ochrany před UV zářením.
- **Pheomelanin** je žlutočervený pigment vyskytující se ve světlé pleti a zrzavých vlasech. Tento typ melaninu nenabízí žádnou UV ochranu.

co je melanocyt?

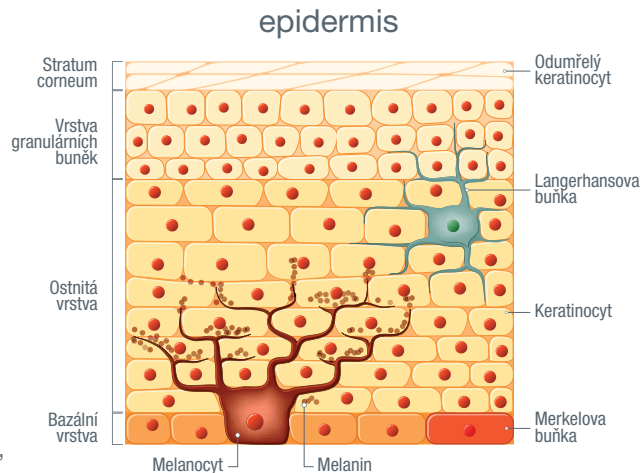
Melanocyty jsou buňky odpovědné za tvorbu melaninu a jeho přenos do sousedních pleťových buněk (keratinocytů).

Uvnitř melanocyty, v procesu známém jako **melanogeneze**, je melanin produkován a obalen membránou organely zvané **melanosom**. Jeden melanocyt zajišťuje melanin pro přibližně 36 keratinocytů!

Jak lze vidět ve schématu napravo, melanocyty se trochu podobají chobotnici. Výstupky podobné chapadlům se nazývají **dendrity**; tyto dendrity prostupují okolními keratinocyty, kterým dodávají melanin.

Faktorem primárně určujícím barvu pleti není počet melanocytů, kterým jedinec disponuje, ale spíše jejich aktivita. Je pravděpodobné, že všichni lidé mají stejný počet melanocytů a keratinocytů (v poměru 1:36). Velikost a počet melanosomů (váčků obsahujících melanin) se však může u různých jedinců velmi výrazně lišit.

Melanocyty jsou také úzce spojeny s **Langerhansovými buňkami**, jež jsou součástí našeho imunitního systému a jsou aktivovány zánětlivými spouštěči. Stejně spouštěče, které aktivují Langerhansovy buňky, aktivují také melanocyt. Z toho důvodu, často v důsledku zranění a zánětů, vzniká hyperpigmentace. Když zánět pomine, zánětlivá reakce i tvorba melaninu se vrátí na normální úroveň. Tato hyperpigmentace se postupně dostává na povrch a nakonec se odloupne.

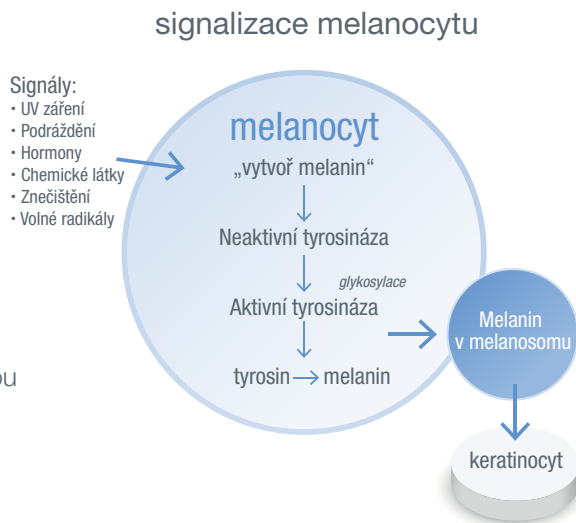


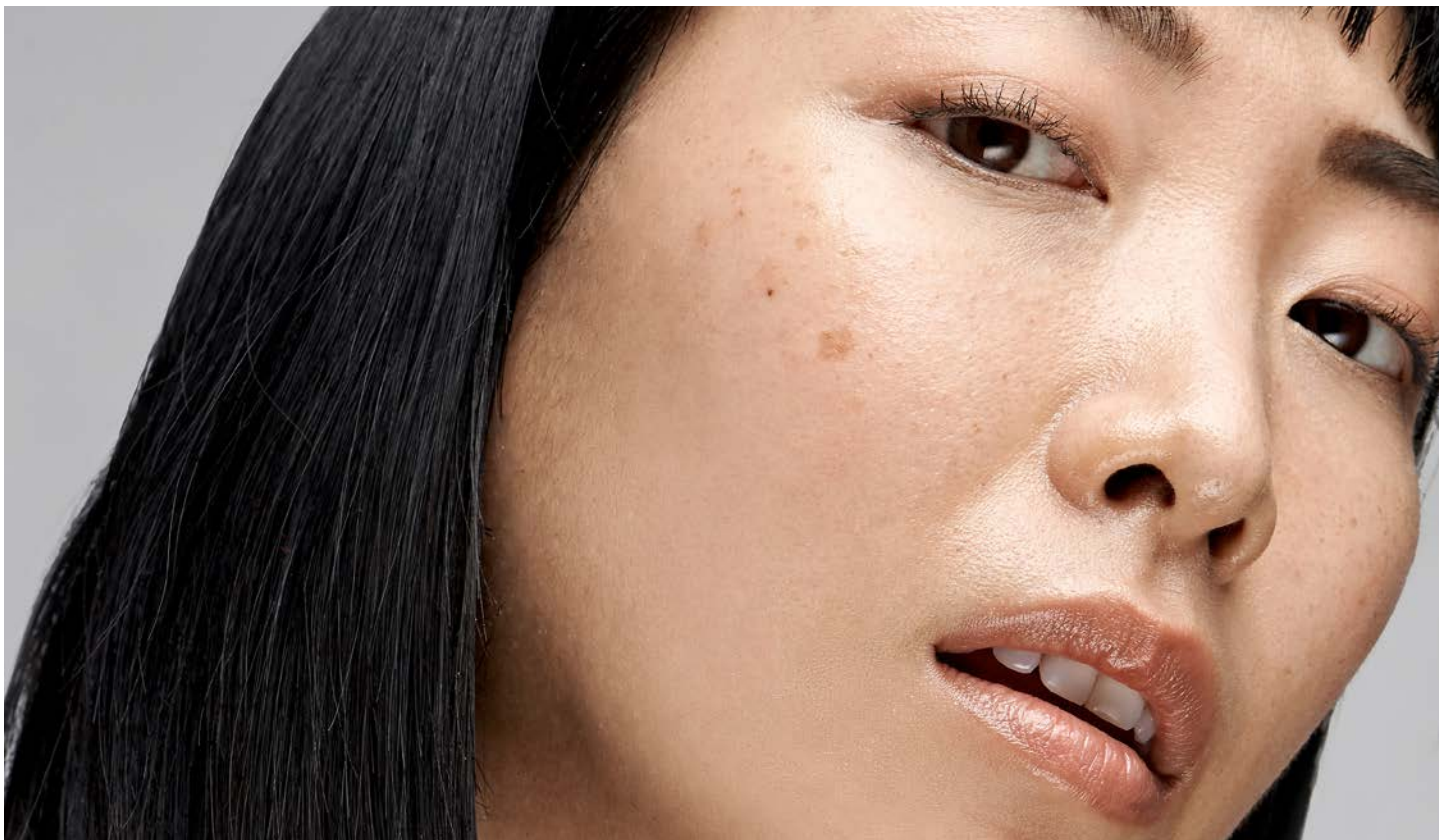
proces melanogeneze

Poskládejme si k sobě střípky, abychom pochopili **melanogenezi**, čili proces ukládání melaninu do pleti. Tvorba pigmentu v pleti je nepřetržitý proces, avšak určité spouštěče – jako slunce, znečištění, volné radikály, hormony a zánět – jej mohou urychlit. Tyto spouštěče dávají signál buňce melanocyty, aby začala vytvářet melanin.

Víme, že melanin je protein – a k vytvoření proteinu je zapotřebí aminokyselina (v tomto případě tyrosin) a enzym (tyrosináza). Enzym tyrosináza je aktivován procesem zvaným glykosylace. Následně reaguje s tyrosinem, aminokyselinou nacházející se v melanocyty. Tím se spouští série oxidačních reakcí, jejímž výsledkem je melanin.

Poté, co je melanin vytvořen, je zabalen do melanosomů, které jsou pomocí dendritů následně přeneseny do sousedních keratinocytů (pleťových buněk). Melanosomy se shlukují okolo jádra keratinocytů, aby chránily DNA buněk pleti. Všechny keratinocyty se postupně pohybují směrem nahoru všemi vrstvami epidermis; jakmile se dostanou až na povrch, jsou odstraněny procesem přirozené obnovy buněk.





tmavé skvrny předmětem vědy

Co tedy způsobuje tmavé skvrny? Plet někdy – v reakci na různé vnitřní nebo vnější podněty – vytváří nerovnoměrné množství melaninu, což vede ke shlukování barvy na povrchu pleti. **Tato nadměrná produkce je hlavní příčinou vzniku tmavých skvrn.** V následující části prozkoumáme spouštěče vedoucí ke vzniku hyperpigmentace, anatomii tmavých skvrn a nejlepší způsob jejich ošetření.

co způsobuje tmavé skvrny?

Přestože melanin přirozeně chrání naše buňky, plet jej občas vytvoří nadměrné množství. Tato nadprodukce melaninu je tím, co způsobuje tmavé skvrny, známé také jako hyperpigmentace. Zde je výčet těch nejvýznamnějších příčin vzniku tmavých skvrn:

UV záření

Vystavení pleti slunci bez ochrany je tím nejznámějším spouštěčem tvorby melaninu (vzpomeňte si na opálení, jaké vaše plet získá po jednom dni na pláži). Představuje také hlavní příčinu vzniku tmavých skvrn; většina ošetřované hyperpigmentace je důsledkem pobytu na slunci. Hyperpigmentace vyvolaná UV zářením je naštěstí považována za nejjednodušší ošetřitelnou.

znečištění

Suspendované částice (PM – particulate matter) a polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU, PAHs – polycyclic aromatic hydrocarbons) ze vzduchu se mohou usazovat v hlubší struktuře pleti. Tím dochází k oxidaci okolních tkání, což vede k poškození volnými radikály a spuštění zánětlivé reakce vedoucí ke vzniku hyperpigmentace.

volné radikály

Volné radikály, označované také společným názvem reaktivní formy kyslíku (ROS), jsou molekuly odvozené od kyslíku s nepárovými elektrony, díky nimž jsou vysoce reaktivní a schopné poškodit makromolekuly jako např. lipidy, proteiny

a nukleové kyseliny. Volné radikály produkované keratinocyty mohou nadměrně stimulovat melanocyty, což v důsledku vede ke vzniku hyperpigmentace.

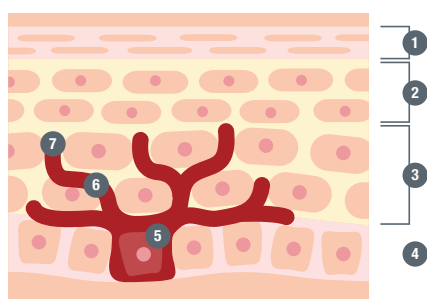
hormony

V průběhu těhotenství se v obličeji často objevuje melasma, neboli také chloasma čili „těhotenská maska“. Může jít o dočasný, ale také trvalý stav, který je vyvolán hormonálními změnami během těhotenství. Tmavé skvrny hormonálního původu mohou být také důsledkem užívání léků, například antikoncepce.

zánět

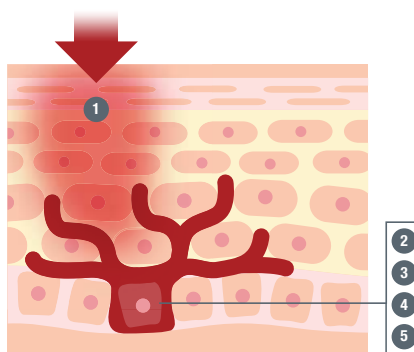
Jakékoli poškození pleti, ať se jedná o zranění, zánět či důsledek lékařského zákroku jako je exfoliace či odstranění ochlupení laserem, může vyvolat poškození či nadměrnou stimulaci melanocytů, což může vést ke vzniku pozánětlivé hyperpigmentace (PIH). Tímto typem hyperpigmentace bývají postiženy zejména tmavší typy pleti.

jak zánět vyvolá vznik tmavé skvrny

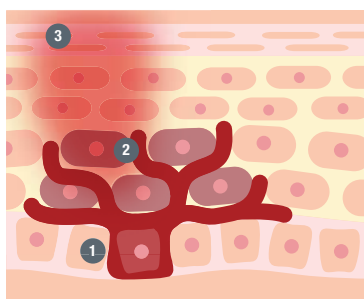


1. Stratum Corneum
2. Stratum Granulosum
3. Stratum Spinosum
4. Stratum Germinativum
5. Melanocyt
6. Dendrit (výběžek melanocyty)
7. Keratinocyt

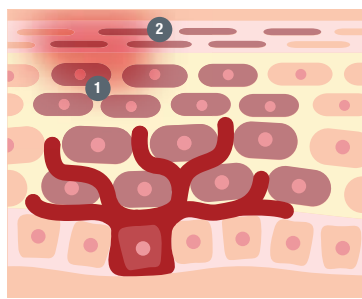
kožní zánět



1. Melanocyt dává pokyn „vytvoř melanin“
2. Neaktivní tyrosináza
3. Aktivní tyrosináza
4. Tyrosin do melaninu
5. Melanin v melanosomu



1. Melanosomy naplněné melaninem cestují skrze dendrity
2. Melanosomy jsou přeneseny do keratinocytů a shromažďují se, čímž vytváří „deštník“ nad jádru keratinocytů, aby chránily DNA buněčných jader
3. Na povrchu pleti se objevuje náznak hyperpigmentace, která tmavne tím, jak se buňky s pigmentem dostávají výše



1. Keratinocyty plné melaninu stoupají výše v rámci cyklu přirozené obnovy buněk
2. Čím více se buňky přibližují k povrchu pleti, tím více hyperpigmentace tmavne

typy tmavých skvrn

Existuje několik různých typů tmavých skvrn, a stejně jako hyperpigmentace vzniká z mnoha různých příčin, mohou se projevit mnoha různými způsoby. Zde je přehled nejběžnějších typů hyperpigmentace:



melasma

Melasma je vyvoláno hormonálními změnami, které mohou ovlivnit tvorbu melaninu. K těmto změnám často dochází v průběhu těhotenství nebo při užívání antikoncepce a jejich výsledkem je vznik oblastí s hyperpigmentací, objevujících se většinou na čele, tvářích a horním rtu. Tyto tmavé skvrny mají často podobu velkých fleků nebo masky a mohou být symetrické. Je třeba vědět, že hyperpigmentace hormonálního původu je náročná na ošetření, jelikož tvorba hormonů je fyziologický jev, který pleť ovlivňuje 24 hodin denně.



skvrny od slunce

Skvrny od slunce jsou spojeny s nadměrným působením UV záření v průběhu času a bývají považovány za nejběžnější typ tmavých skvrn. Obvykle se projevují jako tmavé skvrny v oblastech pleti, která byla vystavena slunci, jako jsou ruce, krk, dekolt a obličej.



pozánětlivá hyperpigmentace (PIH)

Tento typ tmavých skvrn je výsledkem působení zánětu nebo zranění pleti (například od akné, hlubokých řezných ran nebo spálení). Náchyllost ke vzniku pozánětlivé hyperpigmentace obvykle roste s věkem díky zpomalování procesu obnovy buněk a tmavým skvrnám trvá delší dobu, než se dostanou na povrch pleti, aby mohly být odstraněny.



zacíleno na hyperpigmentaci

Mnoho vědců se ve svém výzkumu zaměřuje na potlačení aktivity tyrosinázy a prevenci hyperpigmentace. Zjistili, že výsledky lze umocnit použitím mnoha různých aktivních látek, které různými způsoby omezují tvorbu melaninu.

Kombinací následujících procesů lze dosáhnout lepších výsledků. Použití složek rozptylujících světlo, jako je oxid titaničitý, je také efektivním způsobem, jak rychle vyrovnat vzhled nejednotné pigmentace, zatímco jiné aktivní složky ovlivňují syntézu melaninu.

1. potlačení aktivity tyrosinázy

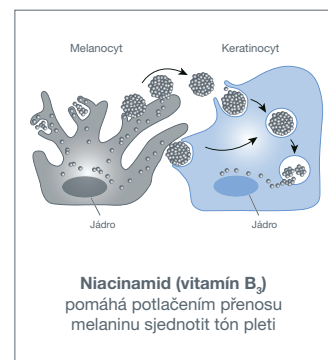
Jak již bylo popsáno v předchozí části, tyrosináza je klíčový enzym, který přeměňuje aminokyselinu tyrosin na melanin – potlačení její aktivity proto může pomoci omezit tvorbu melaninu. **Hexylresorcinol** je velmi účinná složka, jež se může přímo vázat na tyrosinázu a tlumit tak její činnost. **Hexylresorcinol** rovněž dokáže podpořit syntézu glutathionu, což je přírodní antioxidant nacházející se v pleti, který pomáhá snižovat aktivitu tyrosinázy. **Černý rybíz**, bohatý na omega 6 a 3 mastné kyseliny, také pomáhá snižovat činnost tyrosinázy.

2. blokování přenosu melanosomů do keratinocytů

Bylo zjištěno, že **niacinamid (vitamin B₃)** významně zmírňuje hyperpigmentaci tím, že potlačuje přenos melanosomů z melanocytů do keratinocytů.

3. snížení produkce tyrosinázy

Snížení množství tyrosinázy znamená, že při zahájení cyklu tvorby melaninu bude k dispozici menší množství enzymu. **Květ pivoňky**, bohatý na paeonol (fenolová složka), má schopnost snížit tvorbu tyrosinázy.



4. rozklad melaninu

Jelikož melanin je protein, lze jej pomocí určitých enzymů rozložit, čímž se vytvoří komplex méně intenzivní barvy. **Houba shiitake** má biokatalytický účinek a schopnost rozložit melaninový pigment, čímž dojde ke zmírnění intenzity v místech hyperpigmentace. Je také bohatá na betaglukany, které mají protizánětlivé a antioxidační vlastnosti pomáhající v boji proti hyperpigmentaci.

5. ochrana před znečištěním

Znečištěné částice z ovzduší se mohou usazovat v pleti a vyvolat oxidaci okolních tkání, což vede k poškození volnými radikály a vzniku nejednotné pigmentace. **Polymery vytvářející film**, společně se specifickými **deriváty aminokyselin**, dokážou vytvořit ochranný štít bránící přilnutí znečištěných částic na pleť a redukovat tak množství tmavých skvrn vzniklých v důsledku znečištění.

6. neutralizace volných radikálů

Vzhledem k tomu, že volné radikály produkované keratinocyty mohou nadměrně stimulovat melanocyty a vyvolat tak melanogenezi, jsou účinné antioxidanty jedním z klíčových prvků v boji proti hyperpigmentaci. **Ashwagandha**, známá též jako indický ženšen, je velmi účinný antioxidant s prokázaným účinkem neutralizace volných radikálů.

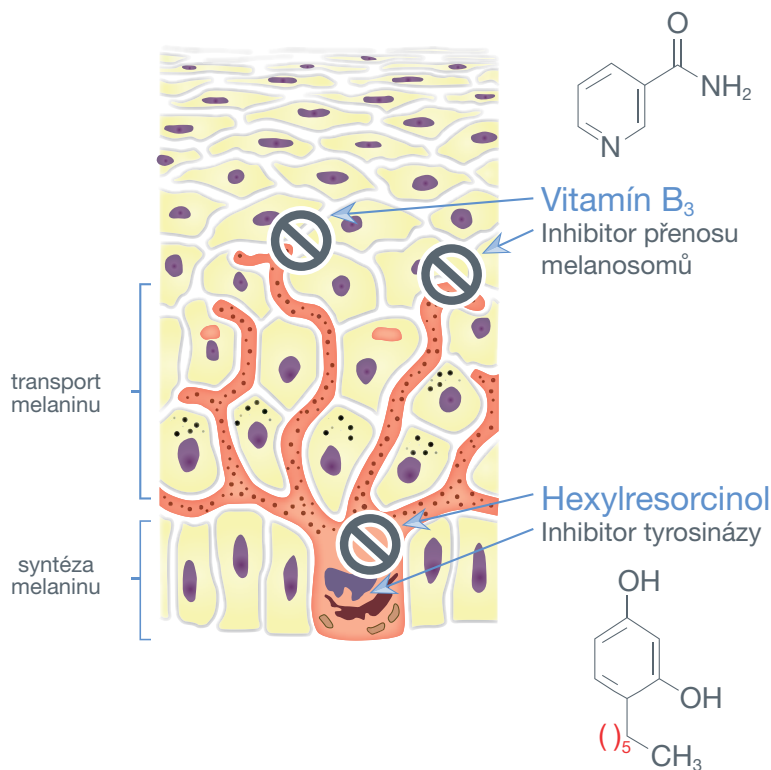
aktivní složky redukující hyperpigmentaci a jejich účinek

Aktivní složky	Způsob aktivity
Hexylresorcinol (Černý rybíz)	Tlumí aktivitu tyrosinázy
Niacinamid	Blokuje přenos melanosomů do keratinocytů
Květ pivoňky	Snižuje produkci tyrosinázy
Houba shiitake	Rozkládá melanin (katalytický proces)
Deriváty aminokyselin + polymery	Vytváří ochrannou vrstvu proti znečištění
Ashwagandha	Neutralizuje volné radikály (např. ROS)
TiO ₂ + polymery vytvářející film	Navrací rovnováhu vzhledu nejednotné pigmentace díky efektu filmu rozptylujícího světlo



niacinamid + hexylresorcinol

Studie ukazují, že niacinamid a hexylresorcinol se v rámci regulace hyperpigmentace doplňují.



naplnění očekávání při ošetření hyperpigmentace

Enzym tyrosináza katalyzuje (dokáže uspíšit) dvě důležité reakce v melanogenezi. Z toho důvodu je pro vědce zkoumající možnosti ošetření tmavých skvrn hlavním cílem potlačení její aktivity – a jelikož buňky pleti s hyperpigmentací se potřebují dostat až na povrch, aby se mohly odloučit, i u nejpokročilejších ošetření chvíli trvá, než se výsledky dostaví.

Rychlost výsledků ošetření navíc často závisí na typu tmavých skvrn: hyperpigmentace hormonálního původu a hlubší, pozánětlivá hyperpigmentace (PIH) se často ošetřují obtížněji než hyperpigmentace vyvolaná působením slunečního záření. Protože ošetření nějakou dobu trvá, doporučujeme, abyste své klienty seznámili s tím, co stojí v pozadí vzniku tmavých skvrn, abyste jim pomohli zvládat jejich očekávání a povzbudit je k tomu, aby dodržovali plán ošetření.



powerbright dark spot serum

co to je

Pokročilé sérum, které rychle zahajuje proces zmírnění vzhledu nejednotné pigmentace a nadále udržuje sjednocený vzhled pleti.

proč jej vaše klientky potřebují

Sérum PowerBright Dark Spot obsahuje nejmodernější složky, které působí rychle, viditelně zmírňují tmavé skvrny během pouhých několika dní a dlouhodobě zajišťují hladkou pleť se sjednoceným tónem.

typ pleti

Pleť s hyperpigmentací a nejednotným tónem.

přínosy

- **Zmírňuje** vzhled tmavých skvrn během několika dní
- **Pomáhá** předcházet dalšímu vzniku tmavých skvrn
- **Rozjasňuje a podporuje** přirozenou zářivost pleti

klíčové složky

- **Technologie rozptylující světlo** s využitím TiO₂ (oxidu titaničitého) a polymerů vytvářejících film zmírňuje vzhled nejednotné pigmentace během pár dní.
- **Niacinamid** a **hexylresorcinol** pomáhají zmírnit vzhled tmavých skvrn a zanechají pleť jasnější a se sjednoceným tónem.
- **Houba shiitake** rozjasňuje pleť.
- **Adaptogenní Ashwagandha** vyhlazuje a zajišťuje antioxidační účinky.
- **Olej z černého rybízu** a **květ pivoňky** vyhlazují a zajišťují antioxidační účinky.
- **Aktivní složky chránící pleť** vyhlazují a zajišťují antioxidační účinky.

aplikace

Každé ráno po vyčištění pleti a aplikaci tonika naneste na pleť dávku z jedné pumpičky. Nechte produkt jednu minutu vstřebat.



klíčové složky

Složení přípravku **PowerBright Dark Spot Serum** obsahuje nejmodernější složky, které působí rychle, viditelně zmírňují vzhled tmavých skvrn již během pouhých několika dní a dlouhodobě zajišťují hladkou pleť se sjednoceným tónem.

zbavte se skvrn rychle

Technologie rozptylující světlo využívá spojení oxidu titaničitého (TiO₂) a vodou rozpustného polymeru vytvářejícího film, které společně sjednocují tón pleti, zmírňují vzhled tmavých skvrn během několika dní a zajišťují dlouhodobé účinky.

zajištění dlouhodobého účinku

PowerBright Dark Spot Serum působí dlouhodobě a zajišťuje hladkou pleť s jednotným tónem díky těmto složkám:

- **Niacinamid a hexylresorcinol**, spojení dvou vysoce účinných rozjasňujících složek, které působí ve vzájemném souladu a pomáhají zmírnit vzhled tmavých skvrn, rozjasnit pleť a sjednotit její tón
- Fermentovaný výtažek z **houby shiitake**, který je bohatý na betaglukany, pomáhá rozjasnit pleť
- **Adaptogenní Ashwagandha**, známá také jako indický ženšen, vyhlazuje pleť a zajišťuje antioxidační účinky, díky nimž pomáhá chránit před oxidačním stresem
- **Olej z černého rybízu**, bohatý na omega 3 a 6 mastné kyseliny pomáhá společně se zklidňujícím **květem pivoňky** podpořit přirozenou zářivost pleti
- **Aktivní složky chránící pleť**, složené z polymeru tvořícího film a derivátu aminokyseliny, zajišťují zvláčňující účinky, neboť na pleti vytvářejí ochrannou vrstvu bránící vzniku tmavých skvrn v důsledku působení znečištění
- Směs **lecitinu** a **kyselin palmitové** imituje přirozenou lipidovou strukturu stratum corneum, čímž pomáhá posilovat bariéru pleti
- Zvlhčující účinky **zesíťované kyseliny hyaluronové** zajišťuje neustálou hydrataci
- **Skvalen, jojobové estery a fytosterol** zajišťují dlouhotrvající hydrataci a zlepšují elasticitu pleti

výsledky klinické studie

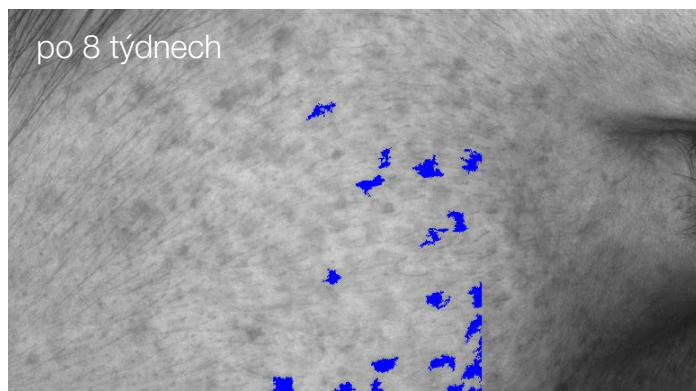
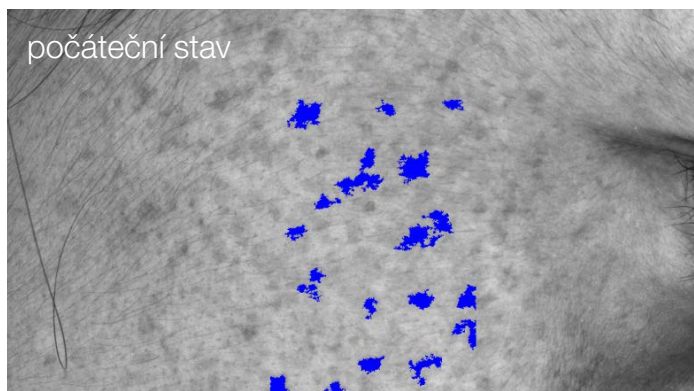


PowerBright Dark Spot Sérum zahajuje proces zesvětlení tmavých skvrn během 1 týdne a sjednocený vzhled pleti nadále udržuje.*

Klinické testy prokázaly, že:

Zmírňuje vzhled tmavých skvrn	✓ Viditelné zlepšení během 1 týdne
Redukuje velikost tmavých skvrn	✓ Viditelné zlepšení během 4 týdnů
Snižuje počet tmavých skvrn	✓ Viditelné zlepšení během 6 týdnů

Výsledky klinických testů (za použití přístroje Bio Blue Light Scanner)



Viditelná redukce tmavých skvrn (velikost a rozsah)

*Klinický test: 32 subjektů, 2 aplikace denně po dobu 8 týdnů. Výsledky se mohou lišit.
Uvedené obrázky reprezentují výsledky 2 klinických studií prováděných v různých nezávislých institutech.



powerbright moisturizer spf 50

co to je

Hydratační péče s ochranným faktorem pro každodenní použití pomáhá chránit před vznikem tmavých skvrn a bojovat proti oxidačnímu stresu vyvolanému znečištěním.

proč jej vaše klientky potřebují

Tato účinná hydratační péče každý den pomáhá chránit pleť proti oxidačnímu stresu a zároveň ji hydratuje, zklidňuje a pomáhá zmírnit vzhled jemných linek.

typ pleti

Pleť s hyperpigmentací a nejednotným tónem.

přínosy

- **Zabraňuje** vzniku tmavých skvrn
- **Bojuje proti oxidačnímu stresu** vyvolanému znečištěním
- **Vyrovňuje tón pleti** a pomáhá zmírňovat nejednotnou pigmentaci

klíčové složky

- **Světlicový olej** zajišťuje nepřetržitou hydrataci a pomáhá pleti uchovat si vlhkost.

- **Hnědé řasy** s obsahem vitamínu E, B6, B12 a zinku – plus florotanin, specifická polyfenolová molekula, která vykazuje silné antioxidační vlastnosti – pomáhají v boji proti oxidačnímu stresu vyvolanému působením nečistot z ovzduší.
- **Niacinamid**, známý též jako vitamín B3, pomáhá sjednotit pigmentaci a vyrovnávat tón pleti.
- **Kyselina hyaluronová** pomáhá snižovat ztráty vlhkosti a umožňuje pleti zachovat si hydrataci, čímž minimalizuje vzhled jemných linek a vrásek.
- **Glykogen (rostlinný polysacharid)** pomáhá posilovat hydratační bariéru pleti, zvyšuje hebkost pleti a minimalizuje vzhled jemných linek a vrásek.
- **Výtažek z kořene lékořice a bisabolol** pomáhají zklidnit pleť.

aplikace

Ideálně 30 minut před vystavením pleti slunci naneste na obličej a krk, vyhněte se přitom okolí očí. Nejlepších výsledků dosáhnete po aplikaci PowerBright Dark Spot Serum.



powerbright overnight cream

co to je

Výživný noční krém, který optimalizuje obnovu hydratace pleti a pomáhá pleti navrátit zářivost.

proč jej vaše klientky potřebují

Tato výživná noční hydratační péče pomáhá zmírnit vzhled tmavých skvrn, zároveň pleť vyhlazuje a sjednocuje a pomáhá zmírnit vzhled jemných linek.

typ pleti

Pleť s hyperpigmentací a nejednotným tónem.

přínosy

- **Obnovuje** zářivost pleti
- **Zmírňuje** vzhled tmavých skvrn
- **Vyhlazuje** a sjednocuje texturu pleti

klíčové složky

- **Niacinamid** a **hexylresorcinol** působí ve vzájemném souladu a pomáhají mírnit vzhled tmavých skvrn.
- **Askorbyl fosfát hořečnatý (vitamín C)** zajišťuje antioxidační a rozjasňující účinky.
- **Enzym z dýně** vyhlazuje pleť a sjednocuje její texturu.
- **Brusinkový a malinový olej** pomáhají chránit před škodlivými účinky volných radikálů ze znečištění a hydratují, čímž zmírňují vzhled jemných linek.
- **Výtažek z lékořice** pomáhá zklidnit pleť.

aplikace

Rozetřete na pleť obličeje a krku jako poslední krok vaší večerní péče o pleť. Dosáhněte nejlepších výsledků použitím PowerBright Dark Spot Serum každé ráno.



powerbright ionactive serum

co to je

Profesionální sérum, jež využívá účinných aktivních látek ke zmírnění vzhledu tmavých skvrn a sjednocení tónu pleti.

proč jej vaše klientky potřebují

Mnoho tradičních řešení hyperpigmentace selhává. PowerBright IonActive Serum tohle mění díky obsahu pokročilých složek zmírňujících vzhled tmavých skvrn. Sjednocuje tón pleti a působí okamžitě.

typ pleti

Pleť s hyperpigmentací a nejednotným tónem.

přínosy

- Zmírňuje tmavé skvrny
- Rozjasňuje pleť
- Sjednocuje tón pleti

klíčové složky

- **Niacinamid** a **hexylresorcinol** pomáhají zmírnit nejednotnou pigmentaci a rozzářit tak pleť.
- **Kyselina gallová** zmírňuje vzhled tmavých skvrn a potlačuje začervenání pleti.
- **Oligopeptid-4** zklidňuje a zajišťuje antioxidační účinky, které pomáhají mírnit vzhled tmavých skvrn a zvýšit zářivost pleti.
- **Askorbyl fosfát hořečnatý** – stabilní forma vitamínu C – má velmi výrazné rozjasňující a antioxidační účinky na pleť.

aplikace

Naneste množství velikosti mandle na pleť obličeje, krku a dekoltu vaší klientky, nebo na další vhodná místa. Lehce rozetřete, nevtírejte. Vyhněte se oblasti očí a rtů. Lepší penetrace a výsledků dosáhnete, použijete-li produkt v rámci přístrojového ošetření. Na toto sérum lze aplikovat masky pro profesionální použití.



profesionální ošetření pleti

ošetření pleti pro bright

s využitím powerbright ionactive serum

30 minut pro zářivější pleť

Každý den na pleť zevnitř i zvenku působí přírodní a environmentální negativní vlivy, jako je UV záření a znečištění, což může vést k mdlé pleti, vzniku tmavých skvrn a hyperpigmentaci. Až 90 % klientek uvádí, že jejich potíže s řešením hyperpigmentace narušují jejich sebedůvěru. Není tedy divu, že klientky bojující s tmavými skvrnami se často svěřují do péče profesionálů ve snaze urychlit proces léčby.

Aby se pleť proti vzniku nejednotné pigmentace dokázala bránit, potřebuje pomoc. Mnoho tradičních řešení tmavých skvrn však selhává: dráždivé složky, zanedbatelné výsledky a nedostatek flexibility v rámci ošetrovací místnosti dosažení výsledků nijak neulehčují.

To vše se mění s ošetřením pleti Pro Bright. Využívá pokročilých složek zmírňujících vzhled tmavých skvrn a okamžitě vyrovnává nejednotný tón pleti – a zároveň funguje v souladu s domácím režimem péče klientek, což jeho výsledky umocňuje.

jak pro bright funguje?

Pro Bright je zcela nové, vysoce intenzivní, třífázové ošetření, které kombinuje vitamín C s účinným spojením niacinamidu a hexylresorcinolu, sjednocuje tón pleti a zanechá ji zářivější a jemnější.

Krok 1: Vysoká koncentrace kyseliny mléčné v přípravku **UltraBright Peel** rozjasňuje pleť a zajišťuje hloubkovou exfoliaci. Tento krok odstraňuje odumřelé buňky pleti, které mohou obsahovat vysoké množství melaninu, a umožňuje novým, světlým buňkám dostat se na povrch.

Krok 2: PowerBright IonActive Serum využívá velmi účinného spojení niacinamidu, hexylresorcinolu, kyseliny gallové, oligopeptidu-4 a askorbylu fosfátu hořečnatého ke zmírnění vzhledu tmavých skvrn a sjednocení tónu pleti, zatímco mikroproud zvyšuje mikrostimulaci a zlepšuje míru penetrace produktu.

Krok 3: Cooling Contour Masque „uzamyká“ sérum v pleti a přináší klientkám jedinečný zážitek z ošetření díky tomu, že pleť příjemně obalí a snadno se odstraní jako tenká gumová vrstva. Následně je aplikováno BioLumin-C PRO Serum, které zajistí antioxidační ochranu a dlouhotrvající rozjasnění.

ošetření pleti pro bright

s využitím PowerBright IonActive Serum

Před ošetřením doporučujeme provést virtuální konzultaci zahrnující analýzu pleti pomocí techniky Face Mapping.

Dvojití čištění: 3 minuty

1. Zahajte dvojití čištění nanesením přípravku **PreCleanse** na navlhčený kosmetický ubrousek, kterým otřete pleť, abyste odstranili nečistoty.
2. Proveďte krátkou analýzu pleti pomocí techniky Face Mapping.
3. Do kalíšku naneste **Special Cleansing Gel** a **Daily Microfoliant** a smíchejte s malým množstvím vody. Naneste vějířkovitým aplikačním štětcem, vyčistěte pleť a poté odstraňte.

Alternativy čištění:

- + Zvýšení účinku: Skin Resurfacing Cleanser + Daily Microfoliant
- Zmírnění účinku: UltraCalming Cleanser + Daily Microfoliant

Exfoliace: 7 minut

1. Rukama (v rukavicích) naneste na pleť **One-Step Prep**.
2. Poté aplikujte 1 až 2 vrstvy přípravku **UltraBright Peel**: nechte aktivovat 1 minutu.
3. Zakončete nanesením přípravku **Neutralizing Solution** a odstraňte vlhkým vatovým tamponkem nebo kosmetickým ubrouskem.

Alternativy exfoliace:

- + Zvýšení účinku: Kombinujte UltraBright Peel s AdvancedRenewal Peel
- Zmírnění účinku: Exfoliant Accelerator 35 + Daily Microfoliant

Hlubkové ošetření: 15 minut

1. Na pleť naneste malé množství přípravku **PowerBright IonActive Serum***.
2. Dále pomocí vějířkovitého aplikačního štětce naneste **Conductive Masque Base**.
Varianty s použitím přístroje: PureLift PRO+ mikroproud nebo jiný přístroj napomáhající penetraci produktu
3. Naneste **Cooling Contour Masque**. Použijte gázu dle instrukcí k produktu a nechte masku působit.

Alternativy masek pod Cooling Contour Masque

- + Zvýšení účinku: MultiVitamin Power Recovery Masque
- Zmírnění účinku: Clinical Oatmeal Masque

Dermální vrstvení: 5 minut

1. Pleť ošetřete specifickým tonikem Dermalogica ve spreji dle typu pleti.
2. Naneste malé množství přípravku **BioLumin-C PRO Serum**.
Varianty s použitím přístroje: PureLift PRO+ mikroproud nebo jiný přístroj napomáhající penetraci produktu
3. K ošetření pleti okolo očí použijte **BioLumin-C Eye Serum**.
4. Ošetření zakončete aplikací specifické hydratační péče Dermalogica a následně aplikací přípravku **Invisible Physical Defense SPF 30**.

Pro domácí režim péče doporučte **PowerBright Dark Spot Serum**, **PowerBright Overnight Cream** a **PowerBright Moisturizer SPF 50**.

*Tip profesionála: Pokud si vaše klientka přeje především celkově rozjasnit pleť, můžete místo PowerBright Ionactive Serum použít BioLumin-C PRO Serum.



Často kladené dotazy

Jak se oligopeptid-4 liší od oligopeptidů 34 a 51?

Všechny zmíněné oligopeptidy jsou účinnými prostředky pro zmírnění vzhledu tmavých skvrn. Oligopeptid-4 však vystupuje z řady díky svým extra antioxidačním a zklidňujícím účinkům.

Je PowerBright IonActive Serum náhradou za Oligopeptide IonActive Serum?

Ano. PowerBright IonActive Serum, s obsahem pokročilých složek, přímo nahradí Oligopeptide IonActive Serum.

Lze všechny produkty řady PowerBright bezpečně použít u těhotných či kojících klientek?

Bezpečnost produktu je pro nás prioritou. Naše produkty jsou vyráběny pod dohledem všeobecně uznávaných bezpečnostních směrnic a podléhají přísnému bezpečnostnímu posouzení nezávislým posuzovatelem, přičemž v úvahu je bráno také těhotenství.

Nicméně doporučujeme, abyste se před aplikací vždy seznámili se všemi příslušnými varováními uvedenými na obalu, zkontrolovali obsah složení, pokud jsou vám známy jakékoli alergie, a obrátili se na odborného lékaře v případě jakýchkoli specifických obtíží v těhotenství či při kojení.

Musí moje klientka používat pro dosažení výsledků všechny tři produkty řady PowerBright?

Není to nutné. Každý produkt je účinný a výkonný sám o sobě; při použití všech tří produktů společně však klientka zaznamená lepší výsledky v kratším čase.

Jak dlouho bude trvat, než klientka začne pozorovat výsledky používání přípravku PowerBright Dark Spot Serum?

PowerBright Dark Spot Serum viditelně zmírní vzhled tmavých skvrn během několika dní. Při nepřetržitém používání bude postupně hyperpigmentace slábnout.

dermalogica