

Depigmentační péče melan:off™

ÚČINNÉ, BEZPEČNÉ A KONEČNÉ ŘEŠENÍ HYPERPIGMENTAČNÍCH PORUCH KŮŽE



PLEŤ

Zářivá, rovná a hladká pleť je symbolem krásy a zdraví

VIDITELNÉ ZNAKY STÁRNUTÍ PLETI

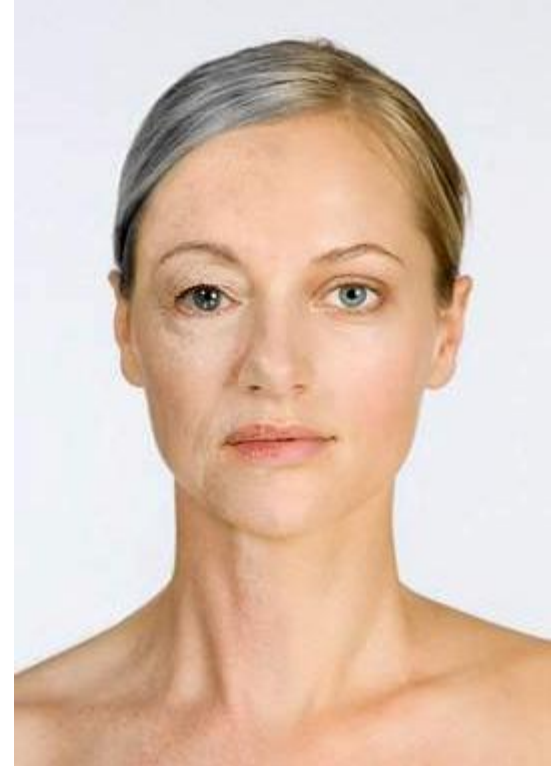
SUCHÁ PLEŤ

VRÁSKY

TMAVÉ SKVRNY

Zvyšující se poptávka po
depigmentačním ošetření

- 95% konzultací – vady v oblasti obličeje
- 37% konzultací – vady na rukou
- 10% konzultací – vady na krku a v dekoltu



LÉČBA HYPERPIGMENTACE – KLÍČ K ÚSPĚCHU

KLÍČ K ÚSPĚCHU

ELIMINACE PŘÍČIN

ŠIROKÉ LÉKAŘSKÉ ZNALOSTI : PŘESNÁ DIAGNÓZA

CHEMICKÉ LÁTKY SCHOPNÉ BLOKOVAT PRODUKCI MELANINU

JEMNÁ EXFOLIACE PLETI

PŘÍSNÝ REŽIM DOMÁCÍ UDRŽOVACÍ PÉČE



LÉČBA HYPERPIGMENTACE – NA ČEM ZÁLEŽÍ ÚSPĚCH LÉČBY?

1. PREVENCE

VYSOKÝ OCHRANNÝ FAKTOR PROTI SLUNCI - SPF 50



2. DOBRÁ DIAGNÓZA PLETI

- Důvod hyperpigmentace: volba nejvhodnější léčby t
- Anamnéza pacienta
- Kožní fototyp
- Etiologie hyperpigmentace: druh skvrny, původ, intenzita a hloubka



LOKALIZACE

- ✓ **Povrchová (epidermis):** poškozený povrch ztmavne pod Woodovou lampou
- ✓ **Hluboká (dermis):** pigmentace dermis se pod lampou nezvýrazní.
- ✓ **Smíšená:** některé oblasti se zvýrazní a jiné nikoliv (nebo jsou méně viditelné)

INTENZITA

- ✓ **Poměr černé a červené:** poměr feomelaninu a eumelaninu v pigmentu

LÉČBA HYPERPIGMENTACE – NA ČEM ZÁLEŽÍ ÚSPĚCH LÉČBY?

3. ELIMINACE PŘÍČIN: hormonální přípravky, léky zvyšující citlivost, pobyt na slunci...

4. SYNERGICKÁ KOMBINACE AKTIVNÍCH DEPIGMENTAČNÍCH LÁTEK

Působí na každou fázi tvorby melaninu



Zvyšuje CELKOVÝ účinek léčby

5. ANTIOXIDAČNÍ A REGENERAČNÍ LÁTKY

Celkové zlepšení kvality pleti

6. EXFOLIAČNÍ LÁTKY

Urychlení obnovy buněk



Eliminace vad na pokožce, rovnoměrný barevný tón pleti

7. FILTRY PROTI SLUNEČNÍMU ZÁŘENÍ

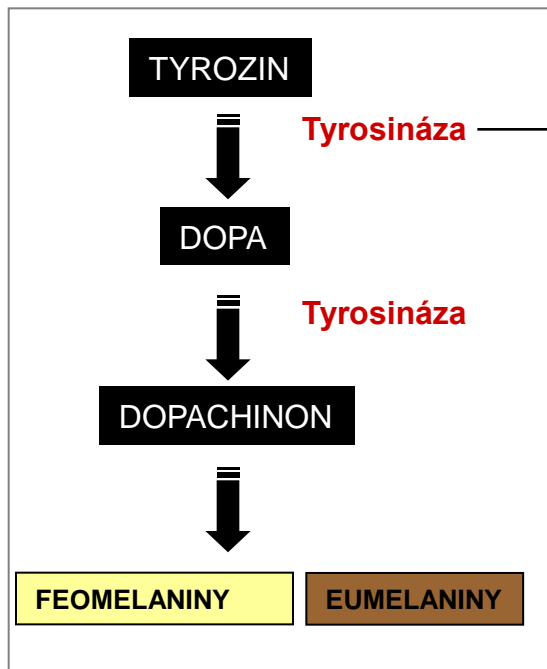
Dlouhodobé výsledky. Zamezuje opětovnému vzniku hyperpigmentace.



DEPIGMENTATION AGENTS – MECHANISM OF ACTION

Přímé zastavení proces tvorby melaninu v různých fázích:

TVORBA MELANINU – MELANOCYTY →



1. SELEKTIVNÍ DESTRUKCE MELANOCYTŮ / SNÍŽENÍ JEJICH AKTIVITY

2. ZASTAVENÍ ČINNOSTI TYROZINÁZY

- Zastavení TVORBY
- Zastavení ČINNOSTI
- Zastavení GLYKOSYLACE: zabránění absorpci melanosomy

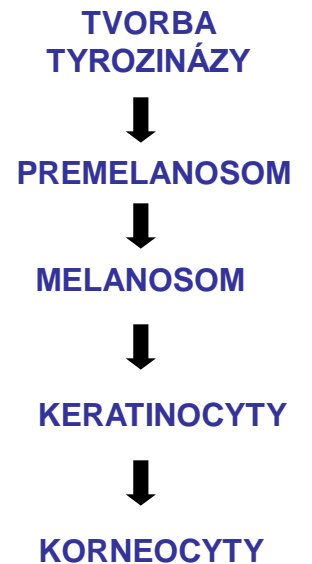
4. BRÁNĚNÍ PŘENOSU MELANOSOMŮ

3. AKTIVNÍ ANTIOXIDAČNÍ LÁTKY

- Redukují dopamin na DOPA

5. ZVÝŠENÍ VÝMĚNY BUNĚK

- Zrychlené odlupování a ztenčení epidermis
- Přemístění melaninu v KERATINOCYTECH
- Zesvětlení barevného tónu pleti



Depigmentační péče melan:off™

léčba

**KONEČNÉ ŘEŠENÍ PRO ELIMINACI NEVZHLEDNÝCH VAD NA PLETI V OBLASTI
OBLIČEJE, KRKU, DEKOLTU A NA RUKÁCH**



Nejrychlejší, nejbezpečnější a nejúčinnější ošetření pro eliminaci hyperpigmentace způsobené melaninem.

* Výsledky potvrzeny klinickými studiemi

Depigmentační balení melan:off™ – JAK TO FUNGUJE

KOMBINACÍ RŮZNÝCH AKTIVNÍCH BĚLÍCÍCH LÁTEK ZASTAVUJE PROCES MELANOGENEZE V JEHO RŮZNÝCH FÁZÍCH, A TÍM **BRÁNÍ TVORBĚ MELANINU**

AKTIVNÍ EXFOLIAČNÍ LÁTKY: ELIMINUJÍ VADY **URYCHLENÍM ODLUPOVÁNÍ V EPIDERMIS**, A TÍM **ODSTRAŇUJÍ MELANIZOVANÉ KERATINOCYTY** Z VRCHNÍCH VRSTEV POKOŽKY



Depigmentační sada melan:off™ – **OBSAH BALENÍ**

Ambulantní ošetření – **ELIMINACE HYPERPIGMENTACE**



1. Bělící peeling melan:off™

Příprava kůže, exfoliační a depigmentační účinky



2. Intenzivní maska melan:off™

Intenzivní depigmentační účinky

Domácí péče – **UDRŽENÍ VÝSLEDKŮ**



3. Krém pro udržovací péči melan:off™

Depigmentační, antioxidační a ochranný účinky



X:treme Skin Renewal™

Intenzivní regenerační a zvlhčující účinky

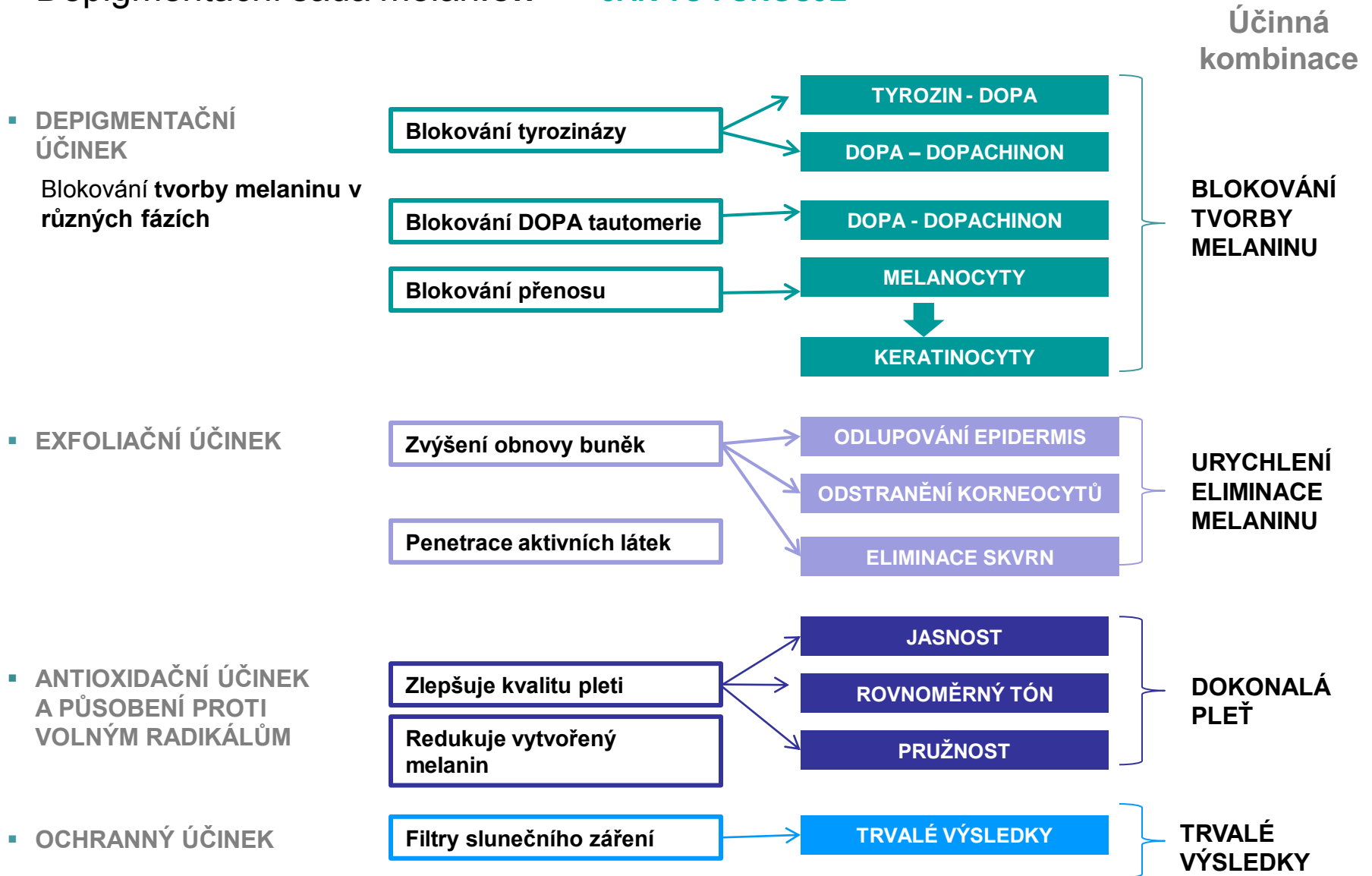
melan:off™ Funkční složení

	DEPIGMENTACE	EXFOLIACE	PROTI STÁRNUTÍ	LEPŠÍ PENETRACE	ZKLIDŇUJÍCÍ	OCHRANA
Kyselina salicylová		X				
Kyselina azelaová	X	X	X			
Kyselina kojová	X		X			
4-butylresorcinol	X		X			
Melanostatin 5	X					
Alfa arbutin	X		X			
Výtažek ze šťovíku	X				X	
Kyselina askorbová	X		X			
Kyselina aminoethylfosfonová	X					
Niacinamid	X		X			

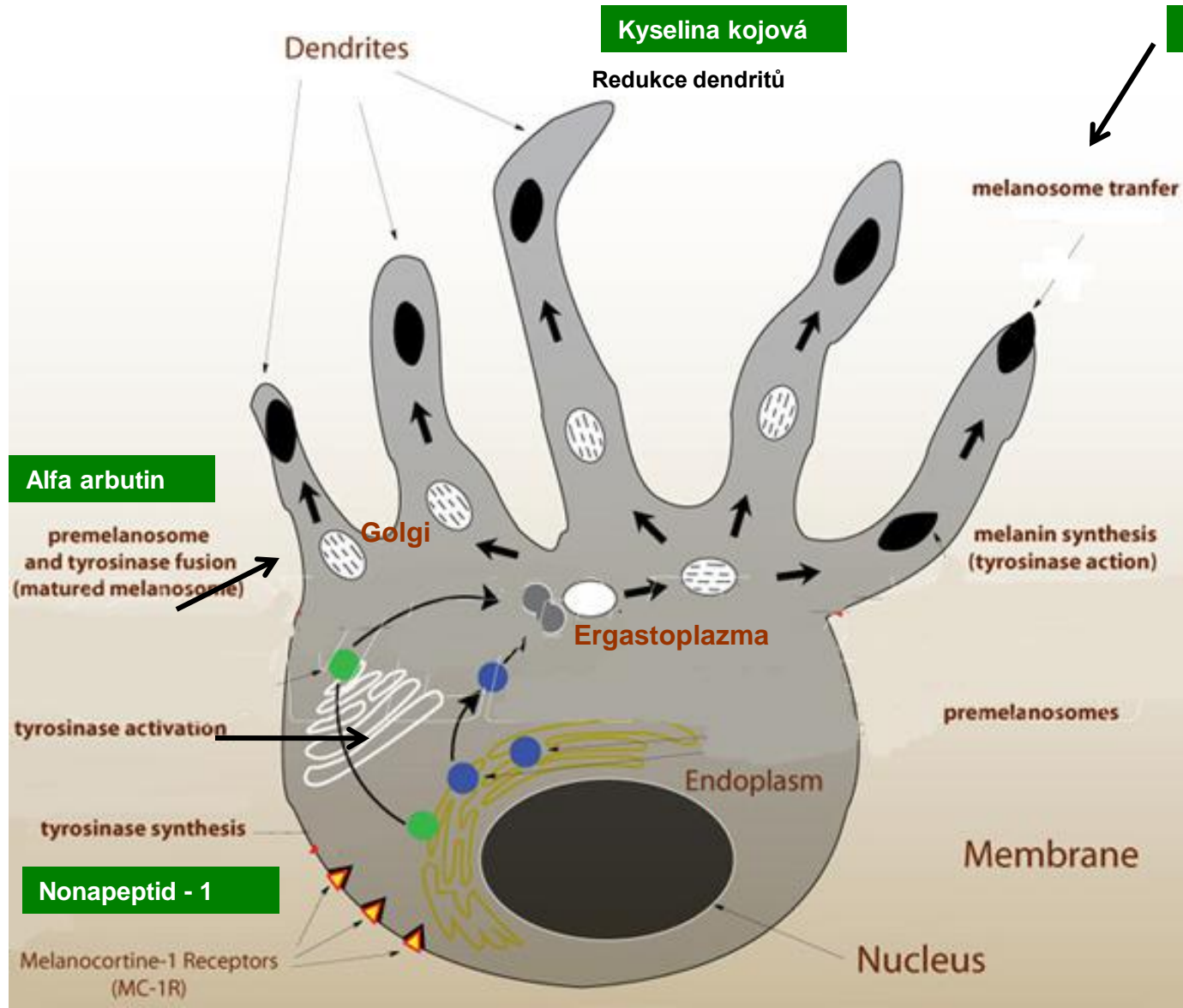
melan:off™ Funkční složení

	DEPIGMENTACE	EXFOLIACE	PROTI STÁRNUTÍ	LEPŠÍ PENETRACE	ZKLIDŇUJÍCÍ	OCHRANA
Aloe barbadensis	X	X			X	
Tokoferol acetát			X			
DMAE			X			
Tetrahydropiperin						
Bisabolol			X	X	X	
Etoxydiglykol			X	X		
Výtažek z oleje rozmarýnu					X	
Etylhexyl metoxycinamát (chemický filtr)						X
Oxid titaničitý (fyzický filtr)						X

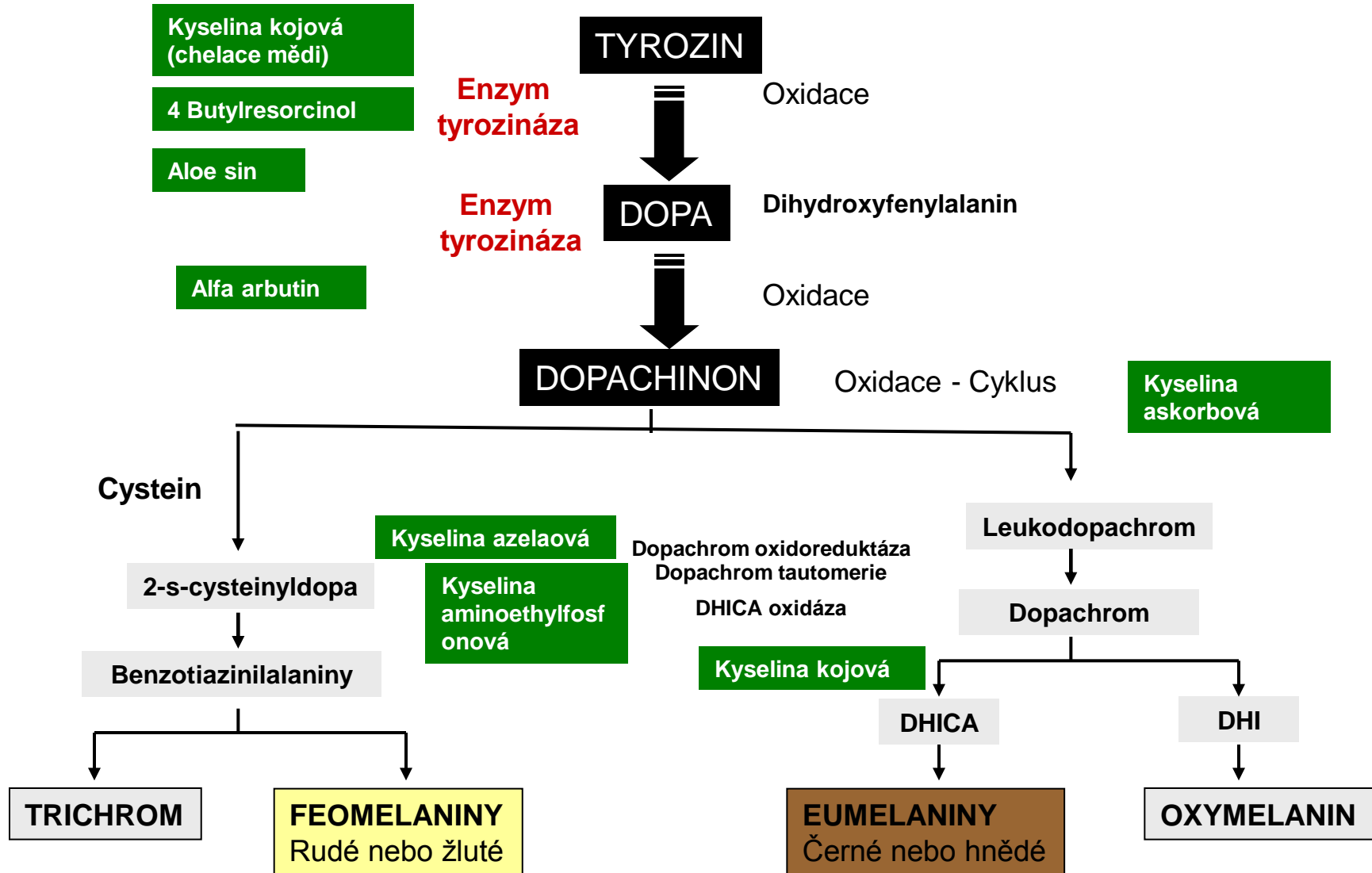
Depigmentační sada melan:off™ – JAK TO FUNGUJE



melan:off™ Funkční složení



melan:off™ Funkční složení



melan:off™ Funkční složení

	DEPIGMENTACE	DALŠÍ
SALICYLOVÁ		Exfoliace
AZELAOVÁ	<p>Inhibitor tyrozinázy (činnosti mitochondriální oxidoreduktázy a tvorby DNA).</p> <p>Antiproliferační a cytotoxický účinek na zbytnělé melanocyty</p>	<p>Exfoliace</p> <p>Antioxidant</p>
KOJOVÁ	<p>Zastavení činnosti tyrozinázy: Zastavení chelace mědi Potlačení Dopachrom-DHICA (eumelaniny)</p> <p>Melanocyty se stávají nedendritickými</p>	<p>Antioxidant</p> <p>Působí proti volným radikálům</p>
4 – BUTYL RESORCINOL	<p>Zastavení činnosti a tvorby tyrozinázy</p> <p>Zastavení TPR1 a TPR2 v metabolickém procesu eumelaninů</p>	Antioxidant
NONAPEPTID 1	<p>Zastavení aktivace tyrozinázy</p> <p>Zastavení činnosti alfa-MSH (hormon stimulující melanocyty)</p>	Antioxidant
ALFA ARBUTIN	<p>Zastavení činnosti tyrozinázy (s DOPA)</p> <p>Zastavení zrání melanosomů</p>	Antioxidant, zvlhčující

melan:off™ Funkční složení

	DEPIGMENTACE	DALŠÍ
VÝTAŽEK ZE ŠŤOVÍKU	Zastavení činnosti tyrozinázy	Antioxidant Proti zarudnutí kůže
KYSELINA ASKORBOVÁ	Zastavení činnosti tyrozinázy Rozkládá vytvořený melanin. Redukuje enzymaticky vytvořené o-chinony. Zastavuje polymerizaci melaninu	Antioxidant, neutralizuje volné radikály Zabraňuje dalšímu poškození kůže Preventivní opatření proti hyperpigmentaci
KYSELINA AMINOETHYL-FOSFONOVÁ	Zastavení činnosti DOPA chromotautomerie – blokuje oxidační polymerizaci	
NIACINAMID	Zastavení přenosu melanosomů z melancytů na keratinocyty	
ALOE BARBADENSIS	Inhibitor tyrozinázy	Antioxidant Zklidňující
Filtry UVB/UVA	Zabránění aktivace tvorby melaninu Ochranný účinek	

Depigmentační sada melan:off™ – FÁZE LÉČBY

Kompletní a všestranné ošetření (přizpůsobené tak, aby vyhovovalo všem kožním fototypům), které zahrnuje **ambulantní ošetření** a **následnou péči** prováděnou **doma**, a bylo speciálně vytvořeno pro dosažení **dlouhotrvajících** výsledků s maximální **účinností**.

1. peeling

INTENZIVNÍ OBNOVA BUNĚK

2. maska

ZASTAVENÍ TVORBY
MELANINU

3. krém

UDRŽOVÁNÍ VÝSLEDKŮ



Depigmentační sada melan:off™ – FÁZE LÉČBY

melan:off™
whitening peel

FÁZE 1

INTENZIVNÍ OBNOVA BUNĚK (PŘÍPRAVA)



Stratum corneum: nízká propustnost. Bariéra proti penetraci aktivních látek

Jemná exfoliace epidermální vrstvy: odstranění odumřelých buněk ze stratum corneum

Přirozený způsob odstranění melaninu: exfoliace korneocytů. Odstranění melaninu obsaženého v korneocytech

AKTIVNÍ LÁTKY:

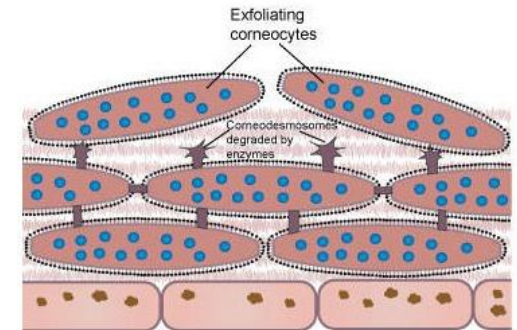
- **Kys. azelaová:** zastavuje činnost tyrozinázy v procesu tvorby melaninu. Antioxidační vlastnosti (zachytává volné radikály). Keratinizace folikul, odlupování vrchní vrstvy pokožky.
- **Kys. salicylová:** keratolytické a exfoliační vlastnosti. Odlupuje povrch pokožky, redukuje vady a obnovuje hladký povrch a rovnoměrné zbarvení pleti.
- **Alantoin:** intenzivní regenerační vlastnosti, stimuluje obnovu buněk, výrazně zvlhčuje a zjemňuje pokožku

Depigmentační sada melan:off™ – FÁZE LÉČBY

Bělící peeling melan:off™

VÝHODY:

- **Bělící, keratolytické a chelatační účinky**
- Povrchové **odlupování** stratum corneum. Eliminace pigmentovaných keratinocytů
- Zlepšuje pozdější **penetraci** aktivních látek
- **Rovnoměrný barevný tón pleti**, redukce vad
- **Antioxidační** účinek, rozjasnění



Depigmentační sada melan:off™ – FÁZE LÉČBY



FÁZE 2

ZASTAVENÍ TVORBY MELANINU



INTENZIVNÍ DEPIGMENTACE

VÝHODY:

- **Bělící účinek** (kyselina azelaová, kojová, alfa arbutin, výtažek ze šťovíku, tyrozinol, resorcinol, kyselina askorbová, albatin, výtažek z lékořice...)
- **Exfoliační účinek:** (kyselina azelaová...) přílišná pigmentace na povrchu pokožky. Urychluje obnovu buněk. Eliminuje pigmentované keratinocyty. Zesvětluje tmavé skvrny.
- **Antioxidační a revitalizační účinky:** ochrana kůže. Větší pružnost, pevnost, hydratace a rozjasnění. (DMAE, retinyl palmitát, bisabolol, nikotinamid, kyselina askorbová...)
- **Zklidňující účinek:** regenerace a zvlhčení kůže (aloe, rozmarýn...)

Depigmentační sada melan:off™ – FÁZE LÉČBY

Intenzivní maska melan:off™

Základ masky

Aktivace **mechanismů zastavujících různé fáze** procesu **tvorby melaninu** bez poškození melanocytů

INTENZIVNÍ DEPIGMENTAČNÍ ÚČINEK

- Aktivní látky, které nikoliv nezvratně **blokují** činnost **tyrozinázy**, a tím zabraňují tvorbě dopachinonu.
- Aktivní látky, které **blokují** činnost **dopa-tautomerie** při tvorbě eumelaninů (hnědá nebo černá).
- Aktivní látky, které **blokují přenos melanosomů** z melanocytů na epidermální keratinocyty a tak eliminují vady pleti.



Depigmentační sada melan:off™ – FÁZE LÉČBY



FÁZE 3 UDRŽOVÁNÍ VÝSLEDKŮ

INHIBICE TYROZINÁZY: LZE ZVRÁTIT

Po depigmentačním ošetření začne enzym opět produkovat nový melanin



Dobré výsledky



Bělicí látky musejí být aplikovány opakovaně po dlouhou dobu

VÝHODY:

- **Bělicí, exfoliační a antioxidační aktivní látky.** Dlouhodobá eliminace vad. Udržování výsledků dosažených ošetřením.

STEJNÉ SLOŽENÍ jako intenzivní maska – MENŠÍ KONCENTRACE AKTIVNÍCH LÁTEK

- **Ochranný účinek:** fyzické a chemické filtry, které kůži chrání před působením slunečního záření, které vyvolává tvorbu nového melaninu.

Depigmentační sada melan:off™ – FÁZE LÉČBY



FÁZE X

EXTRÉMNÍ REGENERACE PRO DOKONALOU PLEŤ

X:treme Skin Renewal™

Aplikace kyselin na kůži může vyvolat suchou pleť a odlupování

Po ošetření **melan:off™** je velice důležité obnovit původní úroveň hydratace, pružnosti a hladkosti pleti.

X:treme Skin Renewal™ dodává důležitou sílu navíc, která reaktivuje činnost buněk a obnovuje lipidy z hydrolipidového pláště a zajišťuje tak vysokou hydrataci, výživu a pevnost.

AKTIVNÍ LÁTKY:

- **Rostlinné kmenové buňky** (jabloň domácí) a látky podporující růst epidermis
- **Kyselina hyaluronová**
- **Antioxidační a regenerační** aktivní látky (niacinamid, koenzym Q10, vitamín E, allantoin).

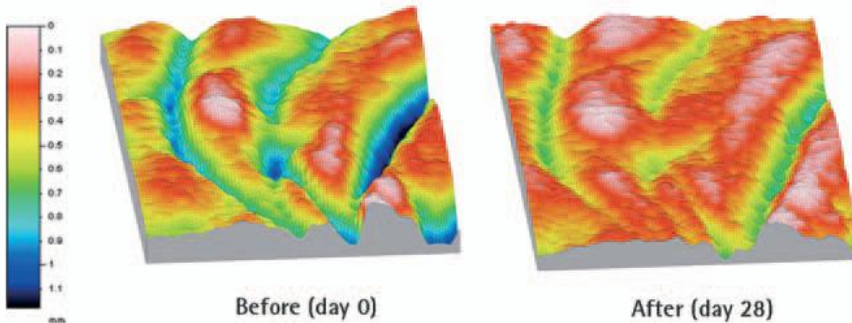


X:treme Skin Renewal™

ROSTLINNÉ KMENOVÉ BUŇKY: JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA)

KLINICKÁ STUDIE { 4 týdny léčby
2% Malus Domestica
20 pacientů

REDUKCE HLUBOKÝCH VRÁSEK	
2. TÝDEN	8%
4. TÝDEN	15%



Den 0



Den 28

Depigmentační sada melan:off™ – UDRŽOVACÍ PÉČE melan:off™

3D Moisturizing Sunscreen Protection™



Výborné složení pro komplexní ochranu



Chrání kůži před působením slunečního záření a tím zabraňuje aktivaci tyrozinázy.

Zásadní při a po bělícím ošetření.

OCHRANNÉ ÚČINKY

Oxid titaničitý
Oxid zinečnatý

HYDRATAČNÍ A ANTIOXIDAČNÍ ÚČINKY

Niacinamid
Vitamin E
Panthenol

Phytic:antiox Eye Contour



Tajemství zářivého vzhledu: pokročilá nanotechnologie



Celková péče pro kontury očí.

Dodává vitalitu a rozjasňuje, redukuje známky stárnutí odstraněním **všech stop po jemných linkách, vacích pod očima a tmavých kruzích.**

AKTIVNÍ LÁTKY:

- **Bělící**
(kyselina fytová)
- **Antioxidační a hydratační** (koenzym Q10, hydrolyzovaný kolagen ...)
- **Zpevňující**
(Argireline)
- **Odváděcí a snižující překrvení**
(výtažek z artemií, výtažek z kořene ženšenu pravého)

Depigmentační sada melan:off™ – **VÝHODY OŠETŘENÍ melan:off™****ÚČINNÉ A
VÍCEÚČELOVÉ**

Veškeré druhy melanických vad
Všechny kožní **fototypy**

KOMPLEXNÍ

Bělící aktivní látky
Exfoliační aktivní látky
Antioxidační a regenerační aktivní látky
Zklidňující aktivní látky
Solární filtry

RYCHLÉ VÝSLEDKY

Po jednom měsíci: 97% účinnost při redukci a eliminaci vad

BEZPEČNÉ

Minimální vedlejší účinky
Nenarušuje pleť

**DLOUHOTRVAJÍCÍ
VÝSLEDKY**

Intenzivní **ambulantní** ošetření
Domácí udržovací péče
Ochrana před sluncem



Depigmentační sada melan:off™ – **MOŽNÉ VEDLEJŠÍ ÚČINKY**

ZCELA BEZPEČNÉ OŠETŘENÍ

NENARUŠOVÁNÍ KŮŽE

MOŽNÉ VEDLEJŠÍ ÚČINKY PO OŠETŘENÍ:

- Ihned po aplikaci: jemné zarudnutí, pocit pálení
- První dva dny: mírné zarudnutí
- 2. a 3. den: možné odlupování kůže (její obnova)
- Napnutí kůže



Depigmentační péče melan:off™ – **VÝSLODKY melan:off™**

PO 1 TÝDNU

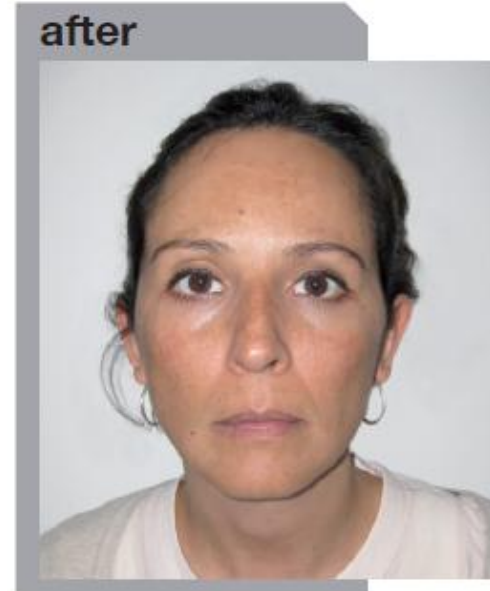
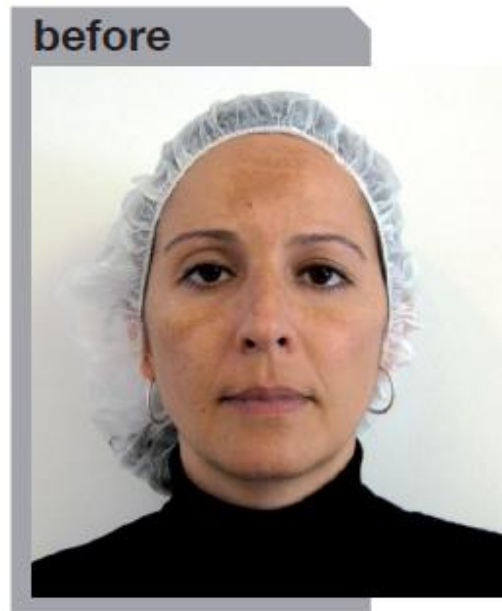
Pleť se začíná zlepšovat. Zblednutí vad. Lepší povrch pleti.

PO 1 MĚSÍCI

97% případů je úspěšných

Eliminace hyperpigmentací, rovnoměrný barevný tón pleti

Zlepšuje kvalitu pleti: rozjasnění, redukce nedostatků



VÝSLEDKY – Depigmentační péče melan:off™



VÝSLEDKY – Depigmentační péče melan:off™



VÝSLEDKY – Depigmentační péče melan:off™



VÝSLEDKY – Depigmentační péče melan:off™



VÝSLEDKY – Depigmentační péče melan:off™



VÝSLEDKY – Depigmentační péče melan:off™



DĚKUJEME ZA POZORNOST

