

Otázka: Poruchy pigmentace

Předmět: Kosmetika

Přidal(a): Veronika

Obsah

- hyperpigmentace a depigmentace, příčiny, popis, léčba

a) Hyperpigmentace

- = nadměrná pigmentace

Pihy:

- Jsou to drobné světle-hnědé skvrnky
- Jsou kulaté a nepravidelné
- Vznikají nahromaděním pigmentu melaninu
- Jsou dědičné
- Výsev je různě hustý
- Nejčastěji se objevují v dětství, v pozdějším věku mizí
- V letním období jsou intenzivnější
- **Výskyt:**
 - Na obličeji, horních končetinách a zádech
 - Vzácně postihuje rty a dutinu ústní
 - U světlovlasých a rudovlasých jedinců

Chloasma:

- Jaterní nebo těhotenské skvrny
- Jsou kávově hnědé, různé velikosti a sytosti
- **Výskyt:**
 - Spánky, čelo, tváře
- **Příčiny:**
 - Hormonální změny
 - Těhotenství
 - Hormonální a antikoncepční léky

Skvrnitá pigmentace:

- Různého tvaru, sytosti, rozsahu a původu

Příčiny hyperpigmentace:

- **Chemická příčiny** (nerostové oleje, deriváty dehtu, nafta, arsen)
- **Fyzikální příčiny** (tlak, tření, rentgenové záření)
- **Kosmetické přípravky** (parfémy s bergamotovým olejem, který je obsažen v parfémeh, mohou společně s UV zářením vyvolat Berolgue dermatitidu)
- **Rostliny** (citrusy)
- **Ukládání těžkých kovů do kůže** (stříbro a arsen)
- **Celkové choroby** (hormonální, infekční a výživové poruchy)
- **Kožní choroby** (ekzém, lupénka)
- **UV ozařování**

Léčba hyperpigmentace:

(bělení)

1) Chemický peeling (povrchový, střední nebo hluboký)

- **Hluboký peeling:**
 - Kyselina glycilová 70-80%

- Provádíme v zimě nebo na podzim
- **Postup:**
 - Kyselinu aplikujeme na kůži
 - Epidermis zčervená
 - Následně zbělí a vytvoří se jemné puchýřky
 - Kůže se sloupne a následně zregeneruje

2) Dermabraze

- odstranění kůže do hloubky pomocí
- dříve používaná metoda

3) Laser- Alex laser = rubínový laser

4) AHA kyseliny, kyselina absorbová, vitamín c

5) Kosmetické přípravky- bělící masky, bělící krémy

Prevence hyperpigmentace:

- Ochrana před UV zářením (opalovací přípravky s vysokým UV faktorem)
- Vyloučení látek, které pigmentaci vyvolaly

b) Depigmentace

= nedostatek pigmentu

Albinismus:

- Vrozený nedostatek pigmentu melaninu
- Dědičný a vzácný
- Postižení mají bílé vlasy, ochlupení i pleť
- Nutná ochrana před sluncem

Leukoderma:

- Bílé skvrny v místě zhojené lupénky

Vitiligo:

- Bílé skvrny ostře ohraničené kdekoliv na těle
- Trvalé
- Pokud na nich rostou vlasy nebo chlupy, bývají bílé
- V létě je onemocnění více patrné (okolní kůže tmavne vlivem UV záření)

Příčina:

- Není známá, pravděpodobně porucha obranných mechanismů melanocytů proti působení volných radikálů
- Objevuje se většinou do 40 let
- Lehce převažují ženy
- Onemocnění neohrožuje člověka, ale je psychicky traumatizující

Léčba:

- Omezená
- Hormonální masti= kortikosteroidy
- Chirurgická léčba- kožní transplantáty, vlastní melanocyty
- Vitamíny- beta-karoten, provitamín A, kyselina listová
- Kosmetická kamufláž- samoopalovací krémy, tónovací krémy, make-upy, korektory