

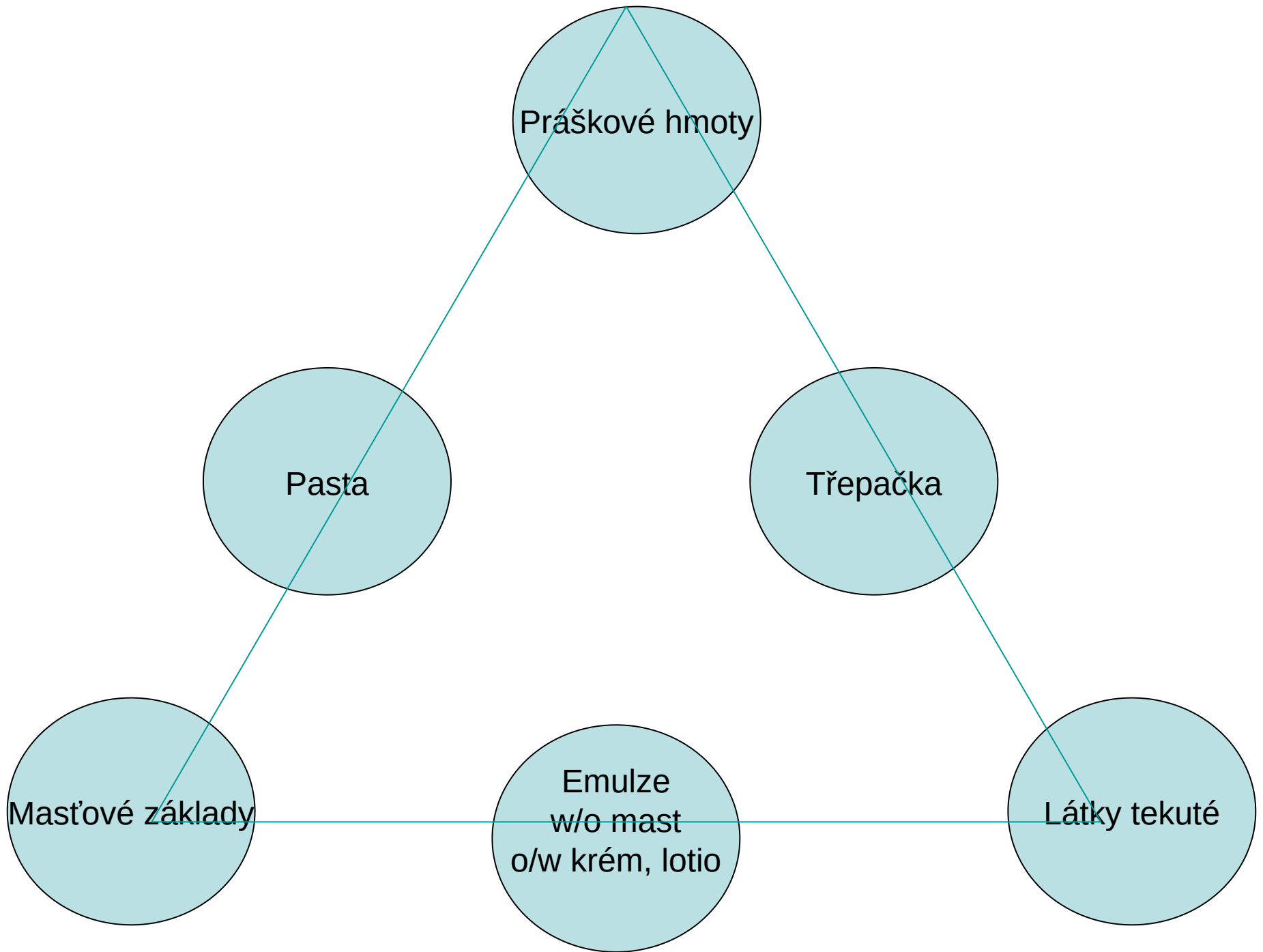
Terapie v dermatologii



Terapie v dermatologii

- Léčiva - **lokální**
- - systémová
- Dermatochirurgie
- Fyzikální terapie
 - fototerapie
 - kryoterapie
 - elektroterapie
 - laser
- Balneoterapie
thalassoterapie





Práškové hmoty

Pasta

Třepačka

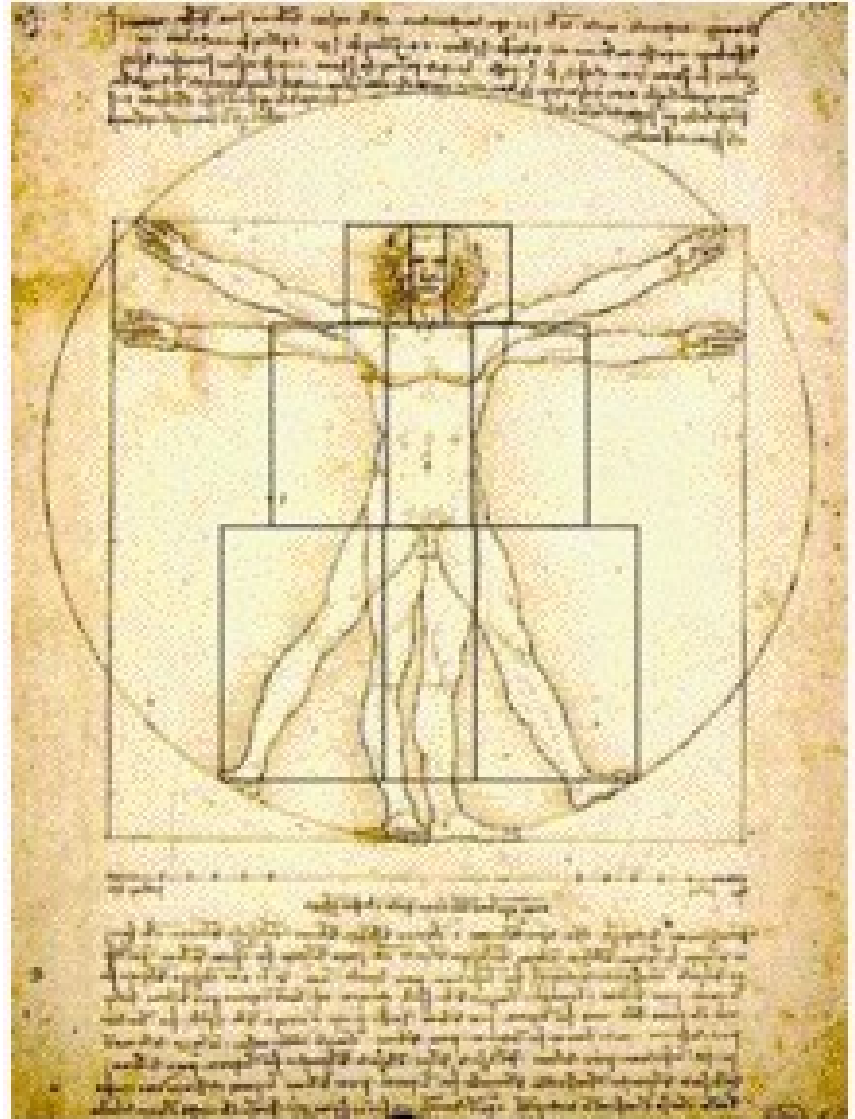
Masťové základy

Emulze
w/o mast
o/w krém, lotio

Látky tekuté

Lokální terapie

- Správná diagnóza (tinea incognita, eczema herpeticatum)
-
- Stádium onemocnění – akutní, subakutní, chronické
-
- Lokalizace – obličej, dlaně, plosky, kštice, zapářkové lokalizace



Lokální terapie

- ATB – fusidová kyselina, mupirocin
- Antimykotika – ciclopiroxolamin, miconazol, terbinafin, clotrimazol
- Virostatika – acyclovir
- Antiparasitaria – permethrin,
- Retinoidy – adapalene, tretinoin
- Deriváty vitamínu D – tacalcitol, calcipotriol
- Imunomodulátory – imiquimod, ingenol mebutát
- Cytostatika – podophylotoxin, 5-fluorouracil
-
-



Lokální terapie

- Emolientia – promašťující a zvláčňující externa
- Antiseptika - povidone jod, chlorhexidin, hypermangan, polyhexanid, octenidin
- Adstringentia Burow (octan hlinitý), černý čaj
- Keratolytika – salicylová kyselina, urea
- Kamenouhelný dehet
- Antimikrobiální látky – chloroxine
- Imunosupresíva – tacrolimus, pimecrolimus
- **Kortikosteroidy**

Formy lokálních léčiv

- Roztoky
- Koupele
- Vlhké krytí
- Tinkтуры
- Šampóny
- Spreje
- Zásypy
- Lotia
- Gely
- Pasty
- Oleje
- Masti a krémy – emulzní systémy



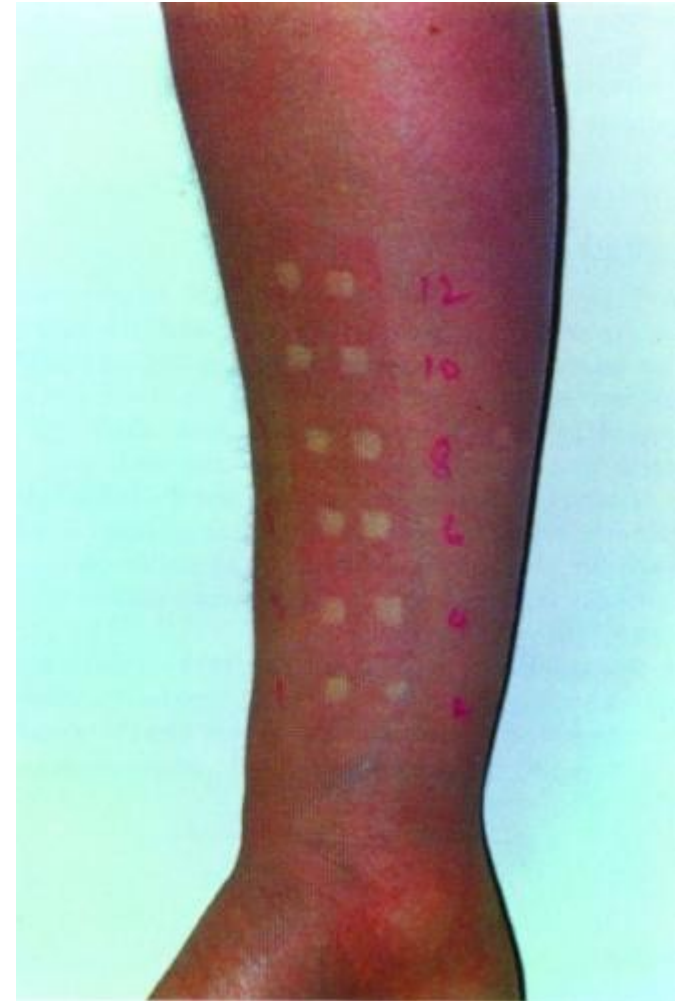
Formy lokálních léčiv

- Antiperspiranty
- Depilační přípravky
- Ochranné UV faktory
- Depigmentační látky
- Kamufláž
- Laky na nehty
- Ochranné masti
- Protizánětlivé léky
- Transdermální léčiva



Lokální kortikosteroidy

- Protizánětlivý efekt (ekzém, alergické reakce)
- Vazokonstrikce
- Redukce edému
- Protisvědivý efekt
- Antiproliferační účinek (autoimunitní onemocnění)
- Změkčující účinek na jizvy



Kortikosteroidy – síla účinku

- Class IV]**

- Very potent (up to 600 times as potent as hydrocortisone)

- Clobetasol propionate** (Dermovate krém/mast)

-

- Class III**

- Potent (50-100 times as potent as hydrocortisone)

- Betamethasone valerate (Betnovate krém, Daivobet 50/500 mast, Fucicort krém/mast)

- Betamethasone dipropionate (Diprosone krém/mast, Beloderm krém/mast)

- Hydrocortisone 17-butyrate (Locoid krém, lotio)

- Mometasone furoate (Elocom krém/mast)

- Methylprednisolone aceponate (Advantan krém, lotio)

-

- Class II**

- Moderate (2-25 times as potent as hydrocortisone)




- Triamcinolone acetonide** (Triamcinolon E – s kloroxinem)

- Class I**

- Mild

- Hydrocortisone 0.5-2.5%** (Hydrokortison mast, Pimafucort krém (+ natamycin, neomycin)

- Prednisolon acetat (Imacort (+ clotrimazol)

Structural Class	Class A: Hydrocortisone Type	Class B: Triamcinolone Acetonide Type	Class C: Betamethasone Type	Class D1: Betamethasone Dipropionate Type	Class D2: Methylprednisolone Acetonate Type
CLASS 7: LEAST POTENT	Hydrocortisone Hydrocortisone acetate Methylprednisolone, prednisolone Tixocortol pivalate				
CLASS 6: LOW POTENT		Desonide 0.05% C, F  Fluocinolone acetonide 0.01% C, S Triamcinolone acetonide 0.025% C Triamcinolone diacetate 0.025% C		Alclometasone dipropionate 0.05% C, O Betamethasone valerate 0.1% C	
CLASS 5: LOWER MID-STRENGTH		Desonide 0.05% O Fluocinolone acetonide 0.025% C Triamcinolone acetonide 0.1% C, 0.025% O, L Triamcinolone diacetate 0.1% C		Betamethasone dipropionate 0.05% L Betamethasone valerate C, L Fluticasone propionate 0.05% C	Hydrocortisone buteprate 0.1% C, O, S Hydrocortisone butyrate 0.1% C, O, S Hydrocortisone valerate 0.2% C Prednicarbate 0.1% C
CLASS 4: MID-STRENGTH		Amcinonide 0.1% C Fluocinolone acetonide 0.01%, 0.025% O Halcinonide 0.025% C Triamcinolone acetonide 0.1% O Triamcinolone diacetate 0.1% O	Clocortolone pivalate 0.1% C Desoximetasone 0.05% C	Betamethasone valerate 0.12% F  Clobetasone butyrate 0.05% Mometasone furoate 0.1% C, L	Hydrocortisone valerate 0.2% O
CLASS 3: UPPER MID-STRENGTH		Amcinonide 0.1% L Fluocinolone 0.05% Triamcinolone acetonide 0.1% C, O Triamcinolone diacetate 0.1% C, O		Betamethasone dipropionate 0.05% C Betamethasone valerate 0.1% O Clobetasone butyrate 0.05% Diflorasone diacetate 0.05% C Fluticasone propionate 0.005% O Mometasone furoate 0.1% O	
CLASS 2: HIGH POTENT		Amcinonide 0.1% O, L, C Budesonide 0.025% C Fluocinolone 0.05% C, O, G, S Halcinonide 0.1% C, O, S	Desoximetasone 0.25% C, 0.05% G	Betamethasone dipropionate 0.05% O, C Betamethasone valerate 0.1% Diflorasone diacetate 0.05%	
CLASS 1: SUPERPOTENT				Betamethasone dipropionate 0.05% G, O, L Clobetasol propionate 0.05% C, O, G, S, F  Diflorasone diacetate 0.05% O	

Vedlejší účinky kortikosteroidů

- Tachyfylaxe
- Rebound fenomén
- Atrofie – striae distensae
- Zpomalení hojení ran
- Vazokonstrikce, telangiectasie
- Periorální dermatitis
- Hypertrichóza
- Imunosuprese
-
-
-



