

Obsah

Předmluva	XV
-----------------	----

1. Anatomie, fyziologie a funkce kůže 1

Petr Arenberger, Jiří Štork

1.1. Anatomie kůže	1
1.1.1. Epidermis	2
1.1.2. Korium	5
■ Kožní adnexa	7
Žlázová kožní adnexa	7
Keratinizovaná kožní adnexa	7
1.1.3. Tela subcutanea	9
1.2. Fyziologie kůže	9
1.2.1. Bariérová (ochranná) funkce	9
1.2.2. Sekreční funkce	10
1.2.3. Metabolická funkce	11
1.2.4. Regulační funkce	11
1.2.5. Senzorická funkce	11
1.2.6. Imunologická funkce	11
1.2.7. Depotní funkce	11
1.2.8. Psychosociální funkce	12

2. Kožní imunitní systém a imunopatologické reakce kůže 13

Petr Arenberger, Jiří Štork

2.1. Cytokiny	14
2.2. Fyziologická imunitní reakce	15
2.3. Patologické imunitní reakce	17
2.3.1. Přecitlivělost časného – anafylaktického typu (typ I)	17
2.3.2. Cytotoxický (cytolytický) typ přecitlivělosti (typ II)	18
2.3.3. Imunokomplexový typ reakce (typ III)	18
2.3.4. Přecitlivělost pozdního (buněčného) typu (typ IV)	19
2.3.5. Imunopatologická reakce způsobená antireceptorovými protilátkami (typ V)	20

3. Dermatologické vyšetření a typy kožních projevů 21

Jiří Štork

3.1. Klinické dermatologické vyšetření	21
3.2. Kožní eflorescence, jejich lokalizace a konfigurace	23
3.2.1. Typy kožních eflorescencí	23
■ Primární eflorescence	23
■ Sekundární eflorescence	25
■ Výsledné stavy	27
■ Plošné změny	27
3.2.2. Lokalizace kožních projevů	28
3.2.3. Konfigurace kožních projevů	29

3.3. Histopatologické vyšetření kůže	29
3.3.1. Základní dermatohistopatologické pojmy	30
■ Epidermální změny	30
■ Změny v koriu a podkoží	31

4. Dermatózy ze zevních příčin 33

Karel Pizinger

4.1. Dermatózy způsobené mechanickými vlivy	33
4.1.1. Tlakový puchýř	33
4.1.2. Mozol	34
4.1.3. Kuří oko	34
4.1.4. Jiná onemocnění vyvolaná převážně mechanickými vlivy	35
4.2. Dermatózy způsobené tepelnými vlivy	36
4.2.1. Omrzlina	36
4.2.2. Oznoheniny	36
4.2.3. Popáleniny	37
4.2.4. Erythema ab igne	38
4.3. Poškození ionizujícím zářením	38
4.3.1. Radiodermatitis	39
4.4. Dermatózy způsobené chemickými vlivy	40
4.4.1. Dermatitis toxica acuta	40

5. Fotodermatózy 41

Karel Pizinger, Jiří Štork

5.1. Změny na kůži vyvolané sluncem	42
5.1.1. Dermatitis solaris	42
5.1.2. Chronické změny	43
5.2. Primární idiopatické fotodermatózy	44
5.2.1. Polymorfni světelná erupce	44
5.2.2. Chronická aktinická dermatitida	44
5.2.3. Solární kopřivka	45
5.2.4. Hydroa vacciniiforme	45
5.2.5. Aktinické prurigo	46
5.3. Primární fotodermatózy se známým foto-senzibilizátorem (fototoxické-fotodynamické a fotoalergické fotodermatózy)	46
5.3.1. Fototoxická dermatitida	46
5.3.2. Berloque dermatitis	47
5.3.3. Dermatitis striata pratensis	48
5.3.4. Fotoalergická dermatitida	48
5.3.5. Porfyrie	49
■ Porfyria cutanea tarda	50
■ Erythropoetická protoporfyrie	51
■ Kongenitální erythropoetická porfyrie	51
■ Ostatní formy porfyrie	52
5.4. Sekundární fotodermatózy	52
5.4.1. Xeroderma pigmentosum	52

6. Dermatózy vyvolané parazity 55*Jiří Štork*

6.1. Dermatózy vyvolané členovci (arthropoda) – epizoonózy 55
6.1.1. Scabies 55
6.1.2. Pediculosis 59
6.1.3. Pulicosis 60
6.1.4. Cimicosis 61
6.1.5. Trombidiasis 62
6.1.6. Ixodidae 62
6.1.7. Diptera 63
6.1.8. Hymenoptera 63
6.2. Dermatózy vyvolané červy 64
6.2.1. Cerkáriová dermatitida 64
6.2.2. Larva migrans 64

7. Houbové infekce 67*Karel Pizinger, Jiří Štork*

7.1. Dermatofytózy 68
7.1.1. Tinea pedis 69
7.1.2. Tinea inguinalis 70
7.1.3. Tinea manus 71
7.1.4. Tinea barbae 72
7.1.5. Tinea capitis 73
7.1.6. Tinea unguium 74
7.1.7. Tinea corporis 75
7.1.8. Mykid 75
7.2. Candidosis 76
7.3. Jiné mykotické infekce 78
7.3.1. Pityriasis versicolor 78
7.3.2. Pityrosporum folliculitis 79
7.4. Podkožní mykózy 79
7.5. Systémové mykózy 80
7.5.1. Kryptokokóza 81
7.6. Oportunní mykózy 82
7.6.1. Aspergilóza 82

8. Bakteriální infekce 83*Věra Semrádová, Jiří Štork*

8.1. Pyodermie 83
8.1.1. Pyodermie vázané na folikuly 84
■ Ostiofolliculitis 85
■ Folliculitis 85
■ Furunculus a carbunculus 86
8.1.2. Pyodermie vázané na potní žlázy 87
■ Hidradenitis axillaris suppurativa 87
8.1.3. Pyodermie vázané na nehet – paronychia 88
8.1.4. Pyodermie povrchové 88
■ Impetigo 88
■ Bulla repens 89
8.1.5. Pyodermie hluboké 89
■ Ecthyma 89
■ Erysipelas 90
■ Flegmóna 91
■ Nekrotizující fasciitida 92
8.1.5. Syndromy vyvolané toxiny 92

■ Syndrom stafylokokové opažené kůže 92
■ Syndromy toxického šoku 93
■ Scarlatina 94

8.2. Kožní infekce vyvolané korynebaktériemi 95
8.2.1. Erythrasma 95
8.2.2. Trichomycosis axillaris 95
8.2.3. Keratoma sulcatum 96
8.3. Mykobakteriózy 97
8.3.1. Kožní tuberkulóza 97
■ Klinické formy kožní tuberkulózy 97
Primární inokulační tbc 97
Tuberculosis cutis verrucosa 97
Lupus vulgaris 98
Scrophuloderma 99
Tuberculosis cutis ulcerosa 99
Tuberculosis cutis miliaris 99
Tuberkulózní guma 99
Nežádoucí reakce BCG vakcinace 100
Tuberkulidy 100
■ Terapie kožní tuberkulózy 101
8.3.2. Atypické mykobakteriózy 102
■ Granulom z plaveckých bazénů 102
8.3.3. Lepra 103
8.4. Borreliosis 106
8.5. Antropozoonózy 109
8.5.1. Anthrax 109
8.5.2. Tularémie 109
8.5.3. Erysipeloid 110
8.5.4. Malleus 110
8.5.5. Nemoc z kočičího škrábnutí 111
8.6. Actinomycosis 111

9. Virové infekce 113*František Vosmík*

9.1. Onemocnění vyvolaná virem Herpes simplex 113
9.1.1. Gingivostomatitis herpetica 114
9.1.2. Vulvovaginitis herpetica 114
9.1.3. Herpes simplex 114
9.1.4. Eczema herpeticatum 116
9.2. Onemocnění vyvolaná virem varicella-zoster 117
9.2.1. Varicella 117
9.2.2. Herpes zoster 118
9.3. Exanthema subitum 120
9.4. Onemocnění vyvolaná cytomegaloviry 120
9.5. Onemocnění vyvolaná poxviry 121
9.5.1. Molluscum contagiosum 121
9.5.2. Tubera mulgentium 121
9.6. Onemocnění vyvolaná papilomaviry 122
9.6.1. Bradavice 122
■ Verruca plana juvenilis 123
■ Verruca vulgaris 123
9.6.2. Condyloma acuminatum 125
9.6.3. Epidermodysplasia veruciformis 125
9.7. Onemocnění vyvolaná paramyxoviry 126
9.7.1. Spalničky 126

9.8.	Onemocnění vyvolaná togaviry	127
9.8.1.	Zarděnky	127
9.9.	Onemocnění vyvolaná parvoviry	127
9.9.1.	Erythema infectiosum	127
9.10.	Onemocnění vyvolaná coxsackie viry	128
9.10.1.	Hand-foot-and-mouth disease	128
9.10.2.	Herpangina	128
9.11.	Acrodermatitis papulosa eruptiva infantilis	129

10. Kožní alergické reakce anafylaktického typu a lékové exantémy 131

Jiří Štork

10.1.	Urtikárie	131
10.2.	Angioedém	138
10.3.	Anafylaktický šok	139
10.4.	Lékové exantémy	140
10.4.1.	Erythema exsudativum multiforme	144
10.4.2.	Toxická epidermální nekrolýza	146

11. Ekzémy 149

František Vosmík

11.1.	Dermatitis contacta irritativa (toxica)	150
11.2.	Eczema contactum allergicum	152
11.3.	Eczema microbiale	157
11.4.	Eczema nummulare	159
11.5.	Eczema dyshidroticum	160
11.6.	Eczema atopicum	162
11.7.	Dermatitis seborrhoica	166
11.8.	Stasis dermatitis	167
11.9.	Ekzémy z neznámých příčin	168
11.10.	Kožní choroby z povolání	168
11.10.1.	Příčiny vyvolávající profesionální dermatózy	169
	■ Fyzikální vlivy	169
	■ Chemické vlivy	170
	■ Biologické vlivy	171
11.10.2.	Vyšetřovací postupy u profesionálních dermatóz	171
11.10.3.	Kritéria uznání nemoci z povolání	172
11.10.4.	Léčení profesionálních dermatóz	172
11.10.5.	Prevence profesionálních dermatóz	173

12. Erytemato-papuloso-skvamózní dermatózy 175

Jiří Štork

12.1.	Erytémy přechodné	175
12.2.	Erytémy figurátní	175
	■ Erythema anulare centrifugum	176
12.3.	Pityriasis rosea (Gibert)	176
12.4.	Parapsoriasis »en plaques« – maloložisková	178
12.5.	Pityriasis rubra pilaris	179
12.6.	Lichen planus	180

12.7.	Pityriasis lichenoides (et varioliformis acuta; chronica)	184
12.8.	Psoriasis	185
12.9.	Morbus Reiter	192
12.10.	Pustulosis palmoplantarum	193

13. Bulózní dermatózy 195

František Vosmík

13.1.	Autoimunitní puchýřnaté choroby	195
13.1.1.	Skupina pemfigu	196
	■ Pemphigus vulgaris	196
	■ Pemphigus vegetans	200
	■ Pemphigus herpetiformis	200
	■ Pemphigus foliaceus	201
	■ Pemphigus erythematosus	202
	■ Pemphigus paraneoplasticus	202
	■ IgA pemphigus	203
13.1.2.	Skupina pemfigoidu	203
	■ Pemphigoid bullosus	204
	■ Pemphigoid cicatricans	205
	■ Pemphigoid gestationis	206
	■ Epidermolysis bullosa acquisita	207
13.1.3.	Dermatitis herpetiformis (Duhning)	208
13.1.4.	Lineární IgA dermatóza	210
13.2.	Bulózní dermatózy jiné etiologie	211
13.2.1.	Morbus Hailey-Hailey	211
13.2.2.	Morbus Grover	212

14. Poruchy vaziva 213

Jiří Štork

14.1.	Striae atrophicae distensae	213
14.2.	Anetodermie	214
14.3.	Ehlersův-Danlosův syndrom	214
14.4.	Pseudoxanthoma elasticum	215
14.5.	Lichen sclerosus et atrophicus	216
14.6.	Autoimunitní choroby pojivové tkáně	218
14.6.1.	Lupus erythematosus	219
	■ Systémový lupus erythematosus	219
	■ Lupus erythematosus chronicus	222
	■ Lupus erythematosus cutaneus subacutus	224
	■ Neonatální lupus erythematosus	225
14.6.2.	Dermatomyositis	225
14.6.3.	Sclerodermia	228
	■ Sclerodermia circumscripta	228
	■ Systémová sklerodermie	231

15. Neinfekční granulomatózní dermatózy 235

Karel Pizinger, Jiří Štork

15.1.	Granulom z cizích těles	235
15.2.	Nekrobiotické granulomy	236
15.2.1.	Granuloma anulare	236
15.2.2.	Necrobiosis lipoidica (diabeticorum)	237
15.2.3.	Rheumatismus nodosus	238

15.3.	Sarcoidosis	239
15.4.	Lichen nitidus	242
15.5.	Kožní projevy Crohnovy nemoci	243

16. Nemoci podkožní tukové tkáně 245

Karel Pizinger, Jiří Štork

16.1.	Panikulitidy	245
16.1.1.	Erythema nodosum	245
16.1.2.	Panikulitida poinjekční	247
16.1.3.	Ostatní panikulitidy	247
16.2.	Lipoatrofie	248
16.3.	Jiné poruchy podkožní tukové tkáně	249

17. Poruchy pigmentace 251

Petr Arenberger, Jiří Štork

17.1.	Hyperpigmentace	251
17.1.1.	Ephelides	251
17.1.2.	Melasma	252
17.1.3.	Melanodermitis toxica	253
17.1.4.	Erythema dyschromicum perstans	253
17.1.5.	Sekundární hyperpigmentace	254
17.1.6.	Incontinentia pigmenti	254
17.2.	Hypopigmentace	255
17.2.1.	Pozánětlivé hypopigmentace – leukoderma	255
17.2.2.	Vitiligo	255
17.2.3.	Hypomelanosus guttata idiopathica	256
17.2.4.	Albinismus	257
17.3.	Dyschromie	257

18. Kožní projevy z poruch metabolismu a nutrice 259

Jiří Štork

18.1.	Poruchy metabolismu vitaminů	259
18.1.1.	Pellagra	260
18.1.2.	Scorbut	260
18.2.	Poruchy metabolismu zinku	262
18.2.1.	Acrodermatitis enteropathica	262
18.3.	Hemochromatosis	262
18.4.	Hemosiderosis	263
18.5.	Calcinosis cutis	263
18.6.	Kožní projevy dny	264
18.7.	Leschův-Nyhanův syndrom	265
18.8.	Xantomy	266
18.9.	Kožní amyloidóza	268
18.10.	Mucinózy	269
18.10.1.	Mucinosus follicularis	270
18.10.2.	Myxoedema diffusum	271
18.10.3.	Myxoedema pretibiale	271
18.10.4.	Lichen myxoedematosus	272
18.10.5.	Scleredema adultorum (Buschke)	273
18.10.6.	Mucinosus erythematosa reticularis	273

19. Nemoci vlasů a ochlupení 275

František Vosmík

19.1.	Změny tvaru vlasů	276
19.1.1.	Pili anulati	276
19.1.2.	Pili torti	276
19.1.3.	Monilethrix	277
19.1.4.	Trichorrhexis nodosa	277
19.1.5.	Syndrom neučesatelných vlasů	277
19.2.	Změny barvy vlasů	278
19.2.1.	Poliosis	278
19.2.2.	Canities	278
19.2.3.	Albinismus	278
19.3.	Nadměrný růst vlasů	279
19.3.1.	Hypertrichosis lanuginosa congenita	279
19.3.2.	Hypertrichosis symptomatice	279
19.3.3.	Hirsutismus	279
19.4.	Nadměrná difúzní ztráta vlasů	280
19.4.1.	Difúzní effluvium	280
19.5.	Ohraničená ztráta vlasů	282
19.5.1.	Alopecia areata	282
	■ Alopecia traumatica	283
	■ Alopecia areolaris specifica	283
19.5.2.	Jizvící alopecie	284
	■ Pseudopelade (Brocq)	284

20. Nemoci nehtů 285

František Vosmík

20.1.	Poruchy nehtové ploténky	285
20.2.	Barevné změny nehtové ploténky	287
20.3.	Poškození nehtového lůžka	288
20.4.	Postižení nehtových valů	289
20.4.1.	Paronychium acutum	289
20.4.2.	Paronychium chronicum	289
20.4.3.	Unguis incarnatus	289

21. Akné a příbuzné dermatózy 291

Jiří Štork

21.1.	Acne vulgaris	291
21.2.	Rosacea	294
21.3.	Demodicosis	296
21.4.	Dermatitis perioralis	296

22. Poruchy potních žláz 299

Petr Arenberger

22.1.	Apokrinní žlázy	299
22.1.1.	Hidradenitis suppurativa	299
22.1.2.	Foxova-Fordyceova choroba	299
22.1.3.	Bromhidrosis	299
22.1.4.	Chromhidrosis	299
22.2.	Ekrinní žlázy	300
22.2.1.	Hyperhidrosis	300
22.2.2.	Miliaria	301
22.2.3.	Hypohidrosis a anhidrosis	301

23. Nemoci rtů a ústní dutiny 303*Petr Arenberger, Jiří Štok*

- 23.1. Onemocnění rtů 303
 23.2. Onemocnění jazyka 305
 23.3. Onemocnění dásní 306
 23.4. Onemocnění bukalní sliznice 307

24. Choroby z poruch cirkulace 309*Jiří Štok*

- 24.1. Funkční poruchy kapilár a artérií 309
 24.1.1. Raynaudův fenomén 309
 24.1.2. Erythromelalgia 310
 24.1.3. Acrocyanosis 311
 24.1.4. Livedo reticularis 312
 24.2. Organické poruchy kapilár a artérií 313
 24.2.1. Vaskulitidy malých cév 313
 24.2.2. Polyarteriititis nodosa 318
 24.2.3. Kawasakiho syndrom (nemoc) 319
 24.2.4. Arteriititis temporalis 319
 24.2.5. Takayasuova arteriitida 320
 24.2.6. Trombangiitis obliterans 320
 24.2.7. Pyoderma gangraenosum 320
 24.2.8. Arteriosclerosis obliterans 321
 24.2.9. Purpura pigmentosa chronica 322
 24.2.10. Teleangiectazie 323
 24.2.11. Angiopatie při diabetes mellitus 324
 24.3. Nemoci žilního systému a lymfédém 325
 ■ Anatomie a fyziologie žil
 dolních končetin 325
 ■ Flebologické vyšetření 326
 24.3.1. Varixy dolních končetin 327
 24.3.2. Trombophlebitis superficialis 328
 24.3.3. Trombophlebitis profunda 329
 24.3.4. Chronická žilní insuficience 330
 24.3.5. Ulcus cruris venosum 332
 24.3.6. Hemoroidy 333
 24.3.7. Trombóza perianálních žil 334
 24.3.8. Lymphoedema 334

25. Névy 337*František Vosmík*

- 25.1. Névy epidermální 337
 25.1.1. Naevus verrucosus 337
 25.1.2. Naevus comedonicus 338
 25.2. Névy adnexální 339
 25.2.1. Trichofolikulom 339
 25.2.2. Naevus sebaceus 339
 25.3. Névy vazivové a tukové 340
 25.3.1. Vazivové névy 340
 25.3.2. Naevus lipomatosus superficialis 340
 25.4. Névy vaskulární 340
 25.4.1. Naevus flammeus 340
 25.4.2. Naevus anaemicus 341
 25.4.3. Cutis marmorata teleangiectatica
 congenita 341
 25.5. Névy melanocytové 342

- 25.5.1. Lentigo simplex 342
 25.5.2. Beckerův névus 343
 25.5.3. Naevus melanocytaris congenitalis 344
 25.5.4. Naevus spilus 345
 25.5.5. Naevus melanocytaris 345
 25.5.6. Naevus dysplasticus 347
 25.5.7. Naevus Spitzové 348
 25.5.8. Naevus Suttonův 348
 25.5.9. Naevus coeruleus 349
 25.5.10. Macula mongolica 349
 25.5.11. Naevus Ota 350

26. Névévé choroby – genodermatózy 351*František Vosmík*

- 26.1. Ichtyózy 351
 26.1.1. Hereditární ichtyózy 351
 ■ Ichthyosis vulgaris 351
 ■ Ichthyosis lamellosa 353
 ■ Recessivní ichtyóza vázaná na
 chromosom X 353
 ■ Erythrodermia ichthyosiformis
 congenita bullosa 354
 26.1.2. Symptomatické ichtyózy 354
 26.2. Palmoplantární keratózy 355
 26.2.1. Difúzní hereditární palmoplantární
 keratózy 355
 ■ Keratosis palmoplantaris
 epidermolytica 355
 ■ Keratosis palmoplantaris transgrediens
 et progrediens 356
 ■ Keratosis palmoplantaris progressiva 356
 26.2.2. Ohraničené hereditární palmoplantární
 keratózy 356
 ■ Keratosis palmoplantaris punctata 356
 ■ Keratosis palmoplantaris striata 357
 26.2.3. Syndromy spojené s palmoplantární
 keratózou 357
 ■ Syndrom Papillonův-Lefèvreův 357
 ■ Pachyonychia congenita 357
 26.2.4. Získané (symptomatické) palmoplantární
 keratózy 358
 26.3. Folikulární keratózy 358
 26.3.1. Keratosis follicularis 358
 26.3.2. Dyskeratosis follicularis 359
 26.4. Extrafolikulární keratózy 360
 ■ Porokeratosis 360
 26.5. Hereditární epidermolýzy 362
 ■ Epidermolysis bullosa simplex 362
 ■ Epidermolysis bullosa junctionalis 363
 ■ Epidermolysis bullosa dystrophica 363
 26.6. Neurofibromatosis generalisata 364
 26.7. Tuberózní skleróza 365

27. Prekancerózy a karcinomy in situ 367*František Vosmík*

- 27.1. Obligátní prekancerózy 367
 27.1.1. Keratosis actinica 367

27.1.2.	Leukoplakie	368
27.1.3.	Morbus Bowen	369
27.1.4.	Lentigo maligna	370
27.1.5.	Pagetova choroba	371
27.2.	Fakultativní prekancerózy	372

28. Kožní cysty 373

František Vosmík

28.1.	Pravé cysty	373
28.1.1.	Milium	373
28.1.2.	Epidermální cysta	374
28.1.3.	Trichilemální cysta	374
28.1.4.	Dermoidní cysta	375
28.1.5.	Steatocystoma multiplex	375
28.2.	Pseudocysty	376
28.2.1.	Mukoidní digitální cysta	376

29. Kožní nádory 377

František Vosmík

29.1.	Benigní nádory	378
29.1.1.	Nádory epitelové	378
	■ Verruca seborrhoeica	378
29.1.2.	Benigní adnexální nádory	379
	■ Syringom	379
	■ Cylindrom	380
	■ Pilomatrixoma	380
	■ Keratoakantom	380
29.1.3.	Benigní mezenchymální nádory	381
	■ Histiocytoma fibrosum	381
	■ Keloid a hypertrofická jizva	382
	■ Fibroma molle	383
	■ Angiofibrom	383
	■ Leiomyoma	383
	■ Lipom	384
29.1.4.	Benigní cévní nádory	385
	■ Haemangioma capillare	385
	■ Haemangioma cavernosum	385
	■ Haemangioma senile	386
	■ Granuloma pyogenicum	386
	■ Angiokeratoma	387
	■ Lymphangioma circumscriptum	388
29.2.	Maligní kožní nádory	388
29.2.1.	Maligní epitelové nádory	388
	■ Carcinoma basocellulare	388
	■ Carcinoma spinocellulare	391
	■ Carcinoma verrucosum	392
29.2.2.	Melanoma malignum	393
	■ Lentigo maligna melanom	394
	■ Superficiálně se šířící melanom	395
	■ Nodulární melanom	395
	■ Akrolentiginózní melanom	396
29.2.3.	Maligní mezenchymální nádory	400
	■ Dermatofibrosarcoma protuberans	400
	■ Kaposiho sarkom	400
29.3.	Kožní lymfomy a pseudolymfomy	401

29.3.1.	Primární kožní T-lymfomy s neagresivním klinickým chováním	402
	■ Mycosis fungoides	402
	■ Primární kožní anaplastický velkobuněčný lymfom	404
	■ Lymfomatoidní papulóza	405
29.3.2.	Primární kožní B-lymfomy	405
	■ Primární kožní B-lymfom marginální zóny	405
	■ Primární kožní lymfom z folikulárních center	405
	■ Primární kožně difúzní velkobuněčný lymfom dolních končetin	406
29.3.3.	Pseudolymfomy	406
	■ Lymphocytoma cutis	406
	■ Benigní lymfocytární infiltrace kůže	407
29.4.	Histiocytózy	408
29.4.1.	Nádorové proliferace nedendritických (non-Langerhansových) histiocytárních buněk	408
	■ Xanthogranuloma juvenile	408
29.4.2.	Histiocytóza z Langerhansových buněk	409
29.5.	Mastocytózy	410
	■ Urticaria pigmentosa	410
	■ Mastocytoma	411

30. Paraneoplazie 413

František Vosmík

30.1.	Acanthosis nigricans maligna	413
30.2.	Acrokeratosis paraneoplastica (Bazex)	415
30.3.	Erythema gyratum repens	415
30.4.	Erythema necroticans migrans	416
30.5.	Hypertrichosis lanuginosa acquisita	416

31. Pruritus a prurigo 417

František Vosmík

31.1.	Lokalizovaný pruritus	418
31.1.1.	Pruritus ani, vulvae et scroti	418
31.1.2.	Notalgia paresthetica	418
31.2.	Systémový pruritus	419
31.3.	Prurigo	420
31.3.1.	Prurigo acuta	420
31.3.2.	Prurigo simplex subacuta	421
31.3.3.	Prurigo simplex chronica	422
31.3.4.	Prurigo nodularis (Hyde)	422
31.4.	Neurodermitis circumscripta	423

32. Psychodermatózy 425

Karel Pizinger, Jiří Štork

32.1.	Dermatitis artefacta	425
32.2.	Obsedantně-kompulzivní poruchy	426
32.4.	Taktilní halucinóza	427

33. Pohlavně přenosné infekce a nemoci genitálu 429	34.2. Fyzikální terapie v dermatovenerologii ... 466
<i>Jiří Štork</i>	<i>Petr Arenberger</i>
33.1. Venerické vředy na genitálu 430	34.2.1. Fototerapie 466
33.1.1. Syphilis 430	34.2.2. Kryoterapie (léčba chladem) 466
■ Syphilis primaria 431	34.2.3. Radioterapie 467
■ Syphilis secundaria 434	34.2.4. Fotodynamická terapie 467
■ Syphilis terciaria 437	34.2.5. Laser 468
■ Syphilis congenita 438	34.2.6. Elektroterapie 468
33.1.2. Chancroid 443	34.2.7. Infračervené záření 469
33.1.3. Lymphogranuloma venereum 443	34.2.8. Ultrazvuk 469
33.1.4. Granuloma inguinale 444	34.2.9. Mechanoterapie 469
33.2. Uretritidy 444	34.2.10. Hyperbarická komora 469
33.2.1. Kapavka 444	34.2.11. Balneoterapie 469
33.2.2. Chlamydiové infekce genitálu 446	34.3. Chirurgická léčba 470
33.2.3. Infekce genitálu mykoplazmaty 448	<i>Petr Arenberger</i>
33.3. Vulvovaginitidy 448	34.3.1. Prostá excize 470
33.3.1. Trichomonádová vulvovaginitida 449	34.3.2. Excize kruhovým rotačním nožem 470
33.3.2. Bakteriální vaginóza 449	34.3.3. Incize 470
33.3.3. Vulvovaginitis candidomycetica 449	34.3.4. Exkochleace 471
33.4. Balanitis, balanoposthitis 450	34.3.5. Ablace nehtu 471
33.5. Phimosi 451	34.3.6. Dermabraze 471
33.6. Paraphimosi 452	34.3.7. Chirurgie bércových vředů žilní etiologie 471
33.7. Induratio penis plastica 452	34.3.8. Chirurgie některých typů alopecií 471
33.8. Infekce HIV 452	34.3.9. Terapeutická tetováž 472
33.9. Prevence pohlavně přenosných infekcí (STI) 456	34.3.10. Korekce vad kůže chemickými metodami 472
	34.3.11. Korekce terminálního ochlupení 472
34. Terapie v dermatologii 457	35. Receptář 473
34.1. Farmakoterapie 457	<i>Karel Pizinger, Jiří Štork</i>
<i>Jiří Štork, Karel Pizinger</i>	Zkratky 477
34.1.1. Zevní léčba 457	Literatura 481
■ Specifické zevní léky 459	Rejstřík 483
34.1.2. Systémová farmakoterapie 463	