

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
---------------------	---

ČÁST OBECNÁ

ÚVOD	9
VYHLÍDKY HISTOLOGICKÉHO VYŠETŘOVÁNÍ KŮŽE.	12
PODMÍNKY ÚSPĚCHU DERMATOHISTOLOGICKÉHO VYŠETŘOVÁNÍ NORMÁLNÍ HISTOLOGIE KŮŽE.	14
Epidermis	20
Korium	24
Tela subcutanea	31
PŘEHLED ZÁKLADNÍCH POCHODŮ OBECNÉ PATHOLOGICKÉ ANATOMIE	32
Regresivní změny	32
Pathologické pigmentace	35
Pathologické zvápenění.	35
Endogenní krystaly	36
Poruchy koloběhu krve a lymfy	36
Zánět	38
Progresivní změny	44
Nádorové procesy	44
PŘEHLED NEJOBVYKLEJŠÍCH PROJEVŮ PATHOLOGICKÝCH ZMĚN KŮŽE	47

ČÁST SPECIÁLNÍ

PROCESY NEZÁNĚTLIVÉ

1. skup. PROSTÁ HYPERKERATOSA	53
Ichthyosis vulgaris	54
Ichthyosis congenita, ichthyosis circumscripta linearis	
Erythrodermia ichthyosiformis congenita	55
Keratoma palmare et plantare hereditarium	57
Syndrom Jadassohn-Lewandowsky, erythrokeratodermia figurata variabilis	
Clavus	59
Tyloma.	59
2. skup. PAPILOMATOSA A AKANTHOSA	59
Naevus verrucosus	60

Acanthosis nigricans	62
Acrokeratosis verruciformis Hopf	63
Papillomatosis Gougerot-Cartaud, acrokeratoelastoidosis	
Verruca vulgaris	64
Molluscum contagiosum	66
Verruca plana	68
Epidermodysplasia verruciformis	69
Condyloma accuminatum	69
3. skup. PATHOLOGICKÉ PIGMENTACE	70
Změny v pigmentaci melaninem	71
Morbus Addisoni	71
Melanodermie	72
Vitiligo	73
Leucoderma	
Ostatní endogenní hyperpigmentace	74
Haemochromatosis	74
Ochronosis	76
Aurantiasis	76
Exogenní pigmentace	76
Argyrosis	76
Chrysiasis	
Tatuatio	78
4. skup. AREAKTIVNÍ UKLÁDÁNÍ PATHOLOGICKÝCH METABOLITŮ	78
Ohraničené procesy	79
Pseudomilium colloidalé	79
Amyloidosis	80
Calcinosis cutis	82
Dystrofické zvápenění, metastatické zvápenění, lipokalcinogranulomatosis	
Ložiska histochemicky neurčitelných metabolitů	85
Neohraničené procesy	85
Myxoedema	85
Cholesterinosis extracellularis	87
Morbus Bürger-Grütz	
Lipoidproteinosis (hyalinosis)	89
Paraproteinosa	
5. skup. DEGENERATIVNÍ ZMĚNY VAZIVA KORIA	89
Atrophia cutis senilis et degenerativa	90
Acrogerie	
Pseudoxanthoma elasticum	92
Naevus elasticus a naevus dermatofibromatosus, dermatofibrosis lenticularis disseminata, Wernerův syndrom	
Syndroma Ehlers-Danlos	95
Blepharochalasis	
Striae atrophicae distensae	96
Anetodermia	96

6. skup. EDÉM KORIA	98
Oedema neonati	99
Glycogenosis	
Urticaria	100
Angioneurotický edém	
Scleroedema adultorum	101
Trophoedema Nonne-Milroy-Meige	103
Elephantiasis	103

NESPECIFICKÉ ZÁNĚTY

7. skup. PUCHÝŘE	105
Intraepidermální puchýře z balonové a retikulární degenerace	106
Herpes simplex, variola, vaccina, zoster, varicella	107
Eczema herpeticatum et vaccinatum	
Tubera mulgentium	110
Puchýře z akantholysy	112
Pemphigus vulgaris	113
Pemphigus vegetans	116
Pemphigus foliaceus et erythematosus	117
Morbus Hailey-Hailey	119
Subkorneální puchýře	120
Impetigo herpetiformis	121
Miliaria	122
Subepidermální puchýře z tlaku edémové tekutiny z koria	123
Dermatitis herpetiformis Duhring	124
Pemphigus conjunctivae, pemphigus acutus febrilis gravis, herpes gestationis	
Erythema exsudativum multiforme Hebrae	126
Akutní infekční exanthémy	
Porphyria	128
Hydroa vacciniiformis	
Epidermolysis bullosa	130
Intraepidermální puchýře z intracelulárního edému a spongiosy	132
Eczema-dermatitis acuta et subacuta	133
Lékové exanthémy	137
Mykidy	138
Dermatitis atopica	138
Eczema nummulare	139
Eczema cruris	139
Atrophie blanche de Milian	
Erythrodermia	139
Lymphadenitis dermatopathica	140
Eczema solare	142
Dermatitis striata pratensis	
Pellagra	142

Dysidrosis	143
Dermatitis uraemica	143
Dermatitis dysmenorrhoeica	143
Morbus Sulzberger-Garbe	144
Dermo-epidermitis mikrobiální	144
Morbus Bang	144
Prurigo	145
Strophulus infantum, prurigo temporanea, prurigo aestivalis Hutchinson, prurigo Hebrae	
8. skup. NEHNĚSAVÉ ZÁNĚTY S AKANTHOSOU A EDÉMEM EPIDERMIS	147
(Skupina chronické ekzém-dermatitidy)	
Eczema dermatitis chronica	148
Dermatitis seborrhoica	150
Parakeratosis scutularis, tinea amiantacea	
Pityriasis rosea Gibert	151
Lichen striatus	151
Parapsoriasis guttata	153
Parapsoriasis varioliformis	153
Neurodermitis circumscripta	155
Prurigo nodularis Hyde.	156
Prurigo vulgaris	
Erythema annulare centrifugum Darieri	157
Parapsoriasis en plaques et parapsoriasis lichenoides	158
Acrodermia	160
9. skup. ZÁNĚTY S PORUCHAMI ROHOVĚNÍ A AKANTHOSOU BEZ EDÉMU	160
Hyperkeratosa s ložisky parakeratosy	161
Psoriasis vulgaris	161
Porokeratosis Mibelli	164
Hyperkeratosa se setřením dolní hranice epidermis	165
Lichen ruber	165
Lichen nitidus	
Dyskeratosa	170
Morbus Darieri	170
Incontinentia pigmenti	174
10. skup. ZÁNĚTY SE ZMĚNAMI VAZIVA A ATROFIÍ EPIDERMIS . . .	176
Sclerodermia	177
Morbus moniliformis lichenoides	
Acrodermatitis chronica atrophicans	181
Lichen sclerosus et atrophicus	183
Kraurosis vulvae, balanitis xerotica obliterans	
Dermatomyositis	185
Lupus erythematoses chronicus	187

Erythematodes subacutus et acutus disseminatus	192
Poikilodermia	195
Dyskeratosis congenita	
Melanosis Riehl et melanodermitis toxica lichenoides	196
11. skup. NEHNISAVÉ PROCESY FOLIKULŮ	197
Folikulární hyperkeratosy	198
Keratosis pilaris	198
Pityriasis rubra pilaris Devergie	199
Morbus Fox-Fordyce	201
Keratosis pilaris rubra atrophicans faciei	202
Atrophodermia vermiculata	202
Keratosis spinulosa cum trichostasi	202
Keratosis follicularis Siemens	202
Keratosis follicularis et parafollicularis in cutem penetrans Kyrle	203
Elastoma intrapapillare perforans verruciforme	
Keratosis follicularis contagiosa Brooke	203
Keratosis follicularis „epidemica“ Schuppli	204
Keratosis follicularis spinulosa	204
Phrynoderma	204
Folikulární hyperkeratosy při skorbutu	205
Folikulární hyperkeratosy profesionální	205
Sekundární spinulosismy	205
Zánětlivé změny folikulů bez hyperkeratosy	205
Alopecia areata	205
Pseudopelade Brocq	205
12. skup. NESPECIFICKÉ ZÁNĚTY S NÁLEZEM PLÍSNÍ A PARASITŮ	208
Tinea capitis	210
Mikrosporie, kerion Celsi, favus	
Tinea barbae	211
Sycosis parasitaria barbae	
Tinea corporis	211
Tinea cruris	211
Eczema marginatum	
Tinea pedis et manus	212
Onychomykomy a otomykomy	212
Pityriasis versicolor	212
Erythrasma	
Candidosis	213
Parazitární procesy	214
Scabies, jiná parazitární onemocnění kůže	
13. skup. HNISAVÉ ZÁNĚTY	216
Čistě hnisavé záněty (pyodermie)	217
Impetigo contagiosa	217
Pemphigus neonatorum, anguli infectiosi	

Psoriasis pustulosa	218
Acrodermatitis continua Hallopeau, keratoderma blenorrhagica, acrodermatitis pustulosa perstans	
Impetigo Bockhart	221
Sycosis staphylogenes	221
Folliculitis sycosiformis atrophicans	
Folliculitis simplex	223
Folliculitis decalvans	
Furunculus	223
Carbunculus, folliculitis et perifolliculitis capitis abscedens et suffodiens	
Hidrosadenitis axillaris	224
Pyodermie kojenců	
Erysipelas	225
Erysipeloid, phlegmona	
Hnisavé záněty s granulomatosní složkou (acne)	226
Acne vulgaris	226
Acne conglobata, acne keloid, acne z jiných příčin (acne jodina, bromina, a pod.)	
Rosacea	228
Granulosis rubra nasi	
14. skup. NEKROTISUJÍCÍ A ULCEROSNÍ ZÁNĚTY	231
Ložiskové nekrotisující záněty malého rozsahu	232
Acne varioliformis	232
Ecthyma	233
Anthrax	234
Ulcus molle	235
Ulcus vulvae acutum	236
Diphtheria cutis	237
Nekrosy přesahující rozsah kůže	237
Gangraena	237
Nekrosa vzniklá poškozením kůže elektrickým proudem	
Noma	238
Ulcus tropicum, granuloma gangraenescens	
Plošné ulcerující nekrosy	239
Roentgen dermatitis	239
Ulcera trophica, atrophoderma neuritica	
Combustio	243
15. skup. PROCESY SLIZNIC, HLAVNĚ DUTINY ÚSTNÍ	244
Aphtae	244
Stomatitis epidemica epizootica	
Glossitis Möller	246
Lingua geographica	246
Lingua plicata	246
Lingua nigra	246
Glossitis rhombica mediana	246
Periadenitis mucosa necrotica recurrens	248

Granuloma fissuratum	248
Cheilitis glandularis	248
Macrocheilia	248
Makrocheilie při Ascherově syndromu, primární makrocheilie, cheilitis granulomatosa a syndrom Melkerson-Rosenthal	
Leukoplakia	250
Morbus Fordyce	251
16. skup. CEVNÍ ZMĚNY	251
Podskupina arterií.	252
Polyarteriitis nodosa	252
Arteriitis temporalis	254
Vasculitis nodularis	254
Podskupina arteriol	255
Arteriitis disseminata	255
Granulomatosis allergica, Oslerovy uzlíky, mediocalcinosis kožních tepen	
Granuloma eosinophilicum cutis	260
Erythema elevatum diutinum	262
Podskupina kapilár	263
Morbus Schamberg a afekce příbuzné	263
Angioma serpiginosum, purpura annularis teleangiectodes Majocchi, dermatitis lichenoides purpurica et pigmentosa, angiodermatitis pigmentosa et purpurica	
Septické purpury	265
Roseola abdominálního tyfu, roseola při skvrnivce	
Livedo	266
Acrocyanosa, erythrocyanosis crurum puellarum	
Erythémy	266
Erythema chronicum migrans Lipschütz-Afzelius	
Haemorrhagiae cutaneae	266
Purpura Schönlein-Henoch	
Podskupina ven	269
Thrombophlebitis	269
Phlebitis migrans, morbus Mondor	
Pernio	271
Congelatio, zákopová noha, papulosis atrophicans maligna	

GRANULOMATOSNÍ ZÁNĚTY

17. skup. NESPECIFICKÉ GRANULOMY	273
Granulomy okolo cizích těles	274
Tophi uratici	274
Beryllium granuloma	274
Pseudotuberculoma silicoticum	275
Cizí tělesa vbodnutá do kůže	276
Granuloma post morsum insecti	276

Granulomy kolem změněného vaziva	278
Granuloma annulare	278
Necrobiosis lipoidica	280
Granulomatosis disciformis chronica progressiva	282
Rheumatismus nodosus	284
Nodositates juxtaarticulares	285
Granulomy kolem změněné tukové tkáně.	286
Panniculitis	286
Sklerosující lipogranulom, arteficiální panikulitida, oleogranulom	
Sclerema neonatorum	289
Erythema nodosum	291
Erythema nodosum migrans	
18. skup. SPECIFICKÉ GRANULOMY	294
Procesy s klasickým obrazem specifických granulomů.	295
Primární tuberkulózní komplex kůže	296
Tuberculosis miliaris cutis acuta generalisata	
Scrophuloderma	298
Tuberculosis ulcerosa cutis	300
Lupus vulgaris	301
Tuberculosis cutis lichenoides, Swimming-pool granuloma	
Lupus follicularis disseminatus faciei	305
Tuberculosis verrucosa cutis.	305
Rosaceiformní tuberkulid Lewandowsky	307
Lichen scrophulosorum	308
Papulonekrotický tuberkulid	309
Erythema induratum Bazin	310
Tuberculosis cutis hyperergica	
Morbus Besnier-Boeck-Schaumann	314
Syphilis	317
Ulcus durum, syphilis maculosa, syphilis papulosa, condylomata lata, syphilis maligna, syfilitické projevy napodobující jiné dermatosy, syphilis nodosa, syphilis gummosa, syphilis congenita, tropické treponematosy	
Lepra	325
Rhinoscleroma	326
Procesy s méně vyznačeným granulomatosním charakterem	328
Tularaemia	328
Lymphogranuloma inguinale	328
Lymphoreticulosis benigna	329
Actinomycosis	330
Maduromycosis	
Malleus	331
Systémové mykomy	332
Cryptococcosis	332
Americká blastomykomy	334
Chromoblastomycosis	334

Jihoamerická blastomykosa	334
Coccidioidomycosis	335
Sporotrichosis	335
Histoplasmosis	337
Leishmaniasis	337
Granuloma venereum	338

NÁDORY

19. skup. PSEUDOEPITHELIOMATOSNÍ HYPERPLASIE A PREKAN- CEROSY	340
Pseudoepitheliomatosní hyperplasie epidermis	341
Pseudorecidivy karcinomu po ozáření rtg, dermatitis nodularis necrotica recurrens	
Jododerma a bromoderma tuberosum	344
Chondrodermatitis nodularis chronica helicis	344
Keratoma senile	345
Cornu cutaneum	347
Xeroderma pigmentosum	348
Arsenové keratosy	348
20. skup. NÁDORY Z DLAŽDICOVÉHO EPITHELU	349
Vlastní karcinom epidermis	349
Carcinoma spinocellulare	349
Molluscum sebaceum	357
Morbus Bowen	358
Morbus Paget	360
Erythroplasia Queyrat	362
Balanitis chronica circumscripta benigna plasmocellularis	
Basaliom a blízke epitheliomy	363
Basalioma	363
Trichoepithelioma	372
Malherbeův kalcifikující epitheliom	374
Verruca senilis	375
21. skup. ADENOMY A KARCINOMY KOŽNÍCH ŽLÁZ	378
Hidradenom, syringoadenom, epitheliom, cylindrom a karcinom pot- ních a apokrinních žláz	378
Hidradenoma tubulare, syringoma, hidrocystoma papiliferum, epithelioma hidradenoides, spiradenom (ekrinní), Šiklův epitheliom, cylindrom, myxoepithe- liom a myxochondroepitheliom, myoepitheliom, karcinom potních a apokrinních žláz	
Adenoma, epithelioma et carcinoma sebaceum	390
Naevus sebaceus	391
Naevus sebaceus senilis	
Adenoma sebaceum Pringle	393

22. skup.	JEDNODUCHÉ MESENCHYMOVÉ NÁDORY	395
	Lipoma	395
	Proliferující lipom, angiolipom, fibrolipom, hibernom, lipoblastom, liposarkom, Madelungova nemoc, morbus Dercum	
	Myxoma et myxosarcoma cutis	399
	Chondrom	
	Myxomatosní cysty kůže (ganglion)	400
	Chronická bursitis a tendovaginitis	
	Osteoma	402
	Leiomyoma	402
	Rhabdomyom	
	Myoblastický myom	404
23. skup.	ANGIOMY	405
	Haemangioma capillare	405
	Naevus flammeus, naevus vasculosus, naevus araneus, angioma senile, hereditární familiární teleangiektasie	
	Granuloma pyogenicum	410
	Verruga peruviana	
	Angiokeratoma	411
	Angiokeratoma Mibelli, angiokeratoma scroti, angiokeratoma diffusum corporis Fabry	
	Glomangioma	412
	Haemangioma cavernosum	414
	Haemangioma venosum et arteriale	414
	Haemangioma proliferum et haemangiosarcoma	416
	Gemmangioma, haemangiopericytoma, metastasující haemangiom, haemangioblastom, haemangiosarkom	
	Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum Kaposi	418
	Lymphangioma	421
24. skup.	NÁDORY FIBROPLASTICKÉ	422
	Fibroma cutis, dermatofibrosarcoma protuberans, fibrosarcoma	422
	Fibroma durum, fibromatoidní výrůstky, keloid, dermatofibrosarcoma protuberans, fibrosarcoma cutis, polštářovité hyperkeratosy prstů rukou, fibroma pendulum, cutis verticis gyrata	
	Histiocytoma	428
	Xanthomy	432
	Tumoriformní xanthom, xanthelasma, primární hypercholesterolesteremická familiární xanthomatosa, xanthoma disseminatum, xanthomy sekundární, xanthoma juvenile, naevoxanthoendothelioma	
	Neurinoma, neurofibroma, neurosarcoma	435
25. skup.	HEMOBLASTOMY	439
	Retikulární sarkom, resp. reticulosis (retothelosarcoma)	441
	Lettererova-Siweova retikulosa, reticulosis histiomonocytaria	
	Granuloma eosinophilicum kostí	444
	Morbus Hand-Schüller-Christian	445

Morbus Hodgkin.	446
Mycosis fungoides	448
Lymphocytoma cutis	453
Lokální plasmocytom	
Lymphadenosis, lymphosarcoma cutis	457
Myelosis et chloroma	458
Urticaria pigmentosa	460
26. skup. NAEVI	462
Naevus lipomatodes cutaneus superficialis, kongenitální ektodermální defekt, naevus acneiformis	
Naevus pigmentosus	464
Modrý nevus, storiformní neurofibrom, morbus Sutton	
Melanoblastoma	473
Melanoma juvenile, melanosis circumscripta praecancerosa	
27. skup. ANAPLASTICKÉ PRIMÁRNÍ I SEKUNDÁRNÍ NÁDORY KŮŽE	481
Sarcoma cutis non differentiatum	481
Sarcoma globocellulare, sarcoma fusocellulare, sarcoma polymorphocellulare, sympatoblastoma	
Sekundární nádory kůže	484
Zbytek ductus omphaloentericus, endometriosis cutis	
28. skup. CYSTY	486
Mazové cysty, cysty mající vztah k žlázám potním event. apokrinním, hydro- cystoma, cysty vývodů slinných žláz, cysty dermoidní, milium, branchiogenní cysta, fistuly a sinusy kongenitální	
Atheroma.	490
SEZNAM VYOBRAZENÍ	493
SEZNAM JMENNÝ A VĚCNÝ	498