



Obsah

Seznam zkratk	11	2.1 Kožní změny při chorobách periferních tepen	33
Předmluva	15	2.1.1 Ischemická choroba končetin	33
1 Kůže a kardiopulmonální nemoci <i>(Petra Cetkovská)</i>	17	2.1.2 Vaskulitidy	37
1.1 Nespecifické kožní projevy srdečních a plicních nemocí	17	2.1.3 Funkční poruchy cév	37
1.1.1 Změny barvy kůže	17	2.1.4 Teleangiektazie	40
1.1.2 Hemoragie, purpura	18	2.1.5 Purpura pigmentosa chronica ...	40
1.1.3 Otok	18	2.1.6 Vaskulární névy	41
1.1.4 Změny pocení	18	2.2 Kožní změny chorob periferních žil	42
1.1.5 Změny na prstech	18	2.2.1 Trombophlebitis superficialis ...	42
1.1.6 Jiné kožní změny	19	2.2.2 Thrombophlebitis profunda	43
1.2 Vrozené nemoci se současným kožním a kardiopulmonálním postižením	20	2.2.3 Varixy dolních končetin	44
1.2.1 Genetické neuroektodermální srdeční nemoci	20	2.2.4 Chronická žilní insuficience	44
1.2.2 Vrozené nemoci pojivové tkáně	21	2.2.5 Ulcus cruris venosum	46
1.2.3 Jiné vrozené nemoci	23	2.3 Lymphoedema	47
1.3 Nemoci s multisystémovým postižením a intersticiální plicní procesy	25	Literatura	49
1.3.1 Sarkoidóza	25	3 Kožní změny doprovázející nemoci trávicího traktu, jater a slinivky <i>(Karel Pizinger)</i>	51
1.3.2 Jiné infiltrativní a metabolické nemoci	28	3.1 Nespecifické kožní změny	51
1.3.3 Autoimunitní a zánětlivé nemoci	28	3.1.1 Pruritus	51
1.4 Kožní změny související s léčbou kardiopulmonálních nemocí	28	3.1.2 Žloutenka a jiné dyschromie	51
1.4.1 Chirurgické zákroky	28	3.1.3 Změny na nehtech a vlasech	52
1.4.2 Lékové reakce	29	3.1.4 Cévní změny	52
Literatura	31	3.1.5 Poruchy koagulace	53
2 Kožní změny při chorobách periferních tepen, kapilár, žil a lymfatických cév <i>(Jiří Štork)</i>	33	3.1.6 Poruchy imunity	53
		3.2 Nemoci se současným postižením kůže a trávicí trubice	53
		3.2.1 Zánětlivá střevní onemocnění	54
		3.2.2 Nemoci související s krvácením do trávicího traktu	59
		3.2.3 Nemoci související s nádory střev	59
		3.2.4 Bulózní dermatózy a jiné nemoci	60

3.3 Kožní změny provázející nemoci jater	62	4.8 Mucinózy	80
3.3.1 Kožní změny u infekčního postižení jater	62	4.8.1 Primární kožní dermální mucinózy	81
3.3.2 Metabolické postižení jater	62	4.8.2 Kožní mucinózy bez vztahu k interním nemocem	83
3.3.3 Hereditární jaterní poruchy	63	4.8.3 Sekundární mucinózy	83
3.4 Kožní nálezy provázející nemoci pankreatu	63	4.9 Amyloidosis	83
3.4.1 Panniculitis pancreatica	63	4.9.1 Systémové amyloidózy	84
3.5 Kožní nálezy provázející terapii nemocí gastrointestinálního traktu, jater a pankreatu	63	4.9.2 Primární kožní amyloidóza	85
Literatura	64	4.9.3 Sekundární kožní amyloidózy	86
		4.10 Kožní nálezy provázející terapii metabolických chorob	86
		Literatura	87
4 Kožní projevy nemocí metabolismu a výživy (Karel Pizinger)	65	5 Kožní manifestace nemocí žláz s vnitřní sekrecí (Petra Cetkovská)	89
4.1 Nemoci výživy	65	5.1 Kožní změny u nemocí štítné žlázy	89
4.1.1 Obezita	65	5.1.1 Hypertyreóza	89
4.1.2 Malnutrice	65	5.1.2 Hypotyreóza	91
4.1.3 Metabolický syndrom	65	5.1.3 Jiné kožní nálezy související se štítnou žlázou	91
4.2 Diabetes mellitus	66	5.2 Kožní změny při nemoci příštítných tělísek	91
4.2.1 Kožní nemoci neznámé patogenese často provázející diabetes mellitus	66	5.2.1 Hyperparatyreóza	91
4.2.2 Kožní onemocnění u diabetiků na podkladě cévní, neurologické, metabolické a imunologické poruchy	70	5.2.2 Hypoparatyreóza	92
4.3 Poruchy metabolismu lipidů	72	5.3 Kožní nálezy při chorobách kůry nadledvin	92
4.3.1 Xantomy	73	5.3.1 Cushingův syndrom	92
4.4 Poruchy z nedostatku vitaminů a stopových prvků	74	5.3.2 Addisonova choroba	93
4.4.1 Vitamin A	74	5.3.3 Kongenitální adrenální hyperplazie	93
4.4.2 Vitamin D	75	5.4 Choroby dřene nadledvin	93
4.4.3 Vitamin C	75	5.4.1 Feochromocytom	93
4.4.4 Vitaminy B	75	5.5 Kožní nálezy související se změnami hladin androgenů	93
4.4.5 Biotin – vitamin H	75	5.5.1 Nadprodukce androgenů – hyperandrogenní syndrom	93
4.4.6 Zinek	75	5.5.2 Deficit androgenů	95
4.5 Poruchy metabolismu vápníku	76	5.5.3 Nadbytek estrogenů	95
4.5.1 Kožní kalcifikace	76	5.5.4 Deficit estrogenů	95
4.5.2 Kožní osifikace	77	5.6 Kožní změny při chorobách hypofýzy	96
4.6 Metabolismus aminokyselin	78	5.6.1 Akromegalie a gigantismus	96
4.6.1 Tyrozinemie	78	5.6.2 Insuficience adenohipofýzy	96
4.6.2 Fenyلكetonurie	78	5.6.3 Prolaktinom a hyperprolaktinemie	96
4.6.3 Alkaptonurie	78	5.6.4 Cushingova choroba	96
4.7 Porfyrie	78	5.7 Mnohočetné endokrinní syndromy	96
4.7.1 Porphyria cutanea tarda	78	5.7.1 Autoimunitní polyglandulární syndrom	96
4.7.2 Protoporfyrie erythropoetická	79		
4.7.3 Porfyrie akutní intermitentní	79		
4.7.4 Porphyria variegata a hereditární koproporfyrie	80		

5.7.2 Mnohočetné endokrinní neoplazie (MEN)	97	7.7 Revmatická horečka	137
Literatura	97	7.8 Kožní nežádoucí projevy revmatologic- kých léčiv	138
6 Kožní změny u chorob ledvin <i>(Petra Cetkovská)</i>	99	Literatura	139
6.1 Kožní projevy u pacientů s chronickým selháním ledvin léčených hemodia- lýzou	99	8 Kožní změny při nemocech nervové soustavy (Karel Pizinger)	141
6.1.1 Nespecifické změny	99	8.1 Neurokutánní choroby	141
6.1.2 Specifické dermatózy	101	8.1.1 Neurofibromatóza	141
6.2 Renokutánní syndromy	105	8.1.2 Tuberózní skleróza	142
6.2.1 Hereditární nemoci	105	8.1.3 Ataxia teleangiectatica	144
6.2.2 Autoimunitní multisystémové choroby	106	8.1.4 Hypomelanosis	144
6.2.3 Jiné	107	8.1.5 Sturgeův-Weberův syndrom	144
6.3 Kožní komplikace po jiné léčbě nemocí ledvin	107	8.1.6 Névoidní bazocelulární syndrom	144
Literatura	108	8.2 Kožní nemoci s neurologickými komplikacemi	144
7 Kožní projevy revmatických a autoimunitně podmíněných onemocnění <i>(Jiří Štork, Petra Cetkovská)</i>	109	8.2.1 Postherpetická neuralgie	144
7.1 Skupina revmatoidní artritidy	109	8.2.2 Neuropatický vřed	145
7.1.1 Revmatoidní artritida	109	8.2.3 Neurosyphilis	145
7.1.2 Juvenilní idiopatická artritida	111	8.2.4 Melkerssonův-Rosenthalův syndrom	145
7.2 Difuzní onemocnění pojiva	111	8.2.5 Lymeská choroba	146
7.2.1 Lupus erythematosus	111	8.3 Neurologické nemoci s kožními nálezy	146
7.2.2 Sclerodermia	117	8.3.1 Periferní neuropatie	146
7.2.3 Dermatomyositis	122	8.3.2 Trigemální trofický syndrom	146
7.2.4 Antifosfolipidový syndrom	124	8.3.3 Komplexní regionální bolestivý syndrom	147
7.2.5 Sjögrenův syndrom	124	8.3.4 Chronická a akutní kožní bolest	147
7.3 Vaskulitidy	125	8.3.5 Spinální dysrafismus	147
7.3.1 Vaskulitida malých cév	125	8.3.6 Jiná postižení míchy	148
7.3.2 Polyarteriitis nodosa	130	8.3.7 Poruchy autonomní inervace	148
7.3.3 Kawasakiho syndrom	131	8.3.8 Syndrom neklidných nohou	149
7.3.4 Obrovskobuněčná arteriitida	131	8.3.9 Syndrom pálení nohou	149
7.3.5 Takayasuova arteriitis	132	8.4 Kožní nálezy provázející neurologickou terapii	149
7.3.6 Pyoderma gangrenosum	132	Literatura	149
7.3.7 Behçetova choroba	132	9 Kožní změny u hematologických a hemato- logicko-onkologických nemocných <i>(Petra Cetkovská)</i>	151
7.3.8 Recidivující polychondritida	133	9.1 Obecné kožní projevy hematologických chorob	151
7.4 Spondylartritidy	133	9.1.1 Změny barvy kůže	151
7.4.1 Reaktivní artritida	133	9.1.2 Krvácení do kůže a projevy koagulopatie	152
7.4.2 Psoriatická artritida	134	9.1.3 Pruritus	155
7.4.3 Spondylartritidy provázející chronické zánětlivé střešní nemoci	135	9.1.4 Ulcerace	156
7.5 Dna	135		
7.6 Infekční artritidy	136		
7.6.1 Arthritis gonorrhoeica	136		
7.6.2 Lymeská borelióza	136		

9.2	Specifické projevy vyvolané maligními hematologickými nemocemi	156	10.4	Genodermatózy s výskytem nádorů	189
9.2.1	Akutní leukemie	156	10.4.1	Birtův-Hoggové-Dubé syndrom	189
9.2.2	Chronická myeloidní leukemie	157	10.5	Syndromy s hormonální sekrecí	190
9.2.3	Myeloproliferativní onemocnění s negativním Filadelfským chromozomem	158	10.5.1	Karcinoid	190
9.2.4	Chronická lymfocytární leukemie	160	10.5.2	Glukagonový syndrom	190
9.2.5	Nehodgkinské lymfomy	160	10.6	Kožní metastázy	190
9.2.6	Hodgkinův lymfogramulom	162	10.6.1	Maligní melanom	191
9.2.7	Mnohočetný myelom	163	10.6.2	Karcinom prsu	192
9.2.8	Waldenströmova makroglobulinemie	164	10.6.3	Karcinom tlustého střeva	193
9.2.9	Mastocytózy	165	10.6.4	Karcinom ledviny	193
9.2.10	Castlemanova choroba	166	10.6.5	Karcinom plic	194
9.2.11	Histiocytózy	166	10.6.6	Karcinom trávicího traktu	194
9.2.12	Primární kožní lymfomy	166	10.6.7	Karcinom dutiny ústní	194
9.3	Paraneoplastické syndromy vyvolané základním hematologickým onemocněním	173	10.6.8	Ostatní nádory	195
9.3.1	Neutrofilní dermatózy	173	10.7	Kožní komplikace při terapii nádorů	195
9.3.2	Vezikulobulózní nemoci	174	Literatura	195	
9.3.3	Jiné paraneoplazie	175	11 Kožní komplikace u pacientů po transplantacích (Petra Cetkovská)	197	
9.4	Kožní změny způsobené terapií hematologicko-onkologických nemocí	175	11.1	Kožní nádory po transplantacích	197
9.4.1	Kožní projevy vyvolané nežádoucími účinky chemoterapie	175	11.2	Kožní infekce při imunosupresi po transplantacích	199
9.4.2	Kožní projevy po jiné terapii hematologicko-onkologických chorob	178	11.2.1	Běžné infekce atypicky diseminované	199
Literatura	179	11.2.2	Primární infekce kůže	202	
10 Kožní projevy onkologických nemocí (Karel Pizinger)	181	11.2.3	Diseminované metastatické infekce	202	
10.1	Nespecifické změny	181	11.3	Nemoc z reakce štěpu proti hostiteli (GvHD)	204
10.1.1	Pruritus	181	11.3.1	Akutní GvHD	204
10.1.2	Ikterus	181	11.3.2	Chronická GvHD	206
10.1.3	Melanosis	181	11.4	Nežádoucí účinky imunosupresivní léčby a jiné komplikace po transplantacích	209
10.1.4	Záchvatovité zčervenání	181	Literatura	211	
10.1.5	Erytém palmární	182	12 Kožní lékové reakce (Jiří Štork, Petra Cetkovská)	213	
10.2	Paraneoplastické syndromy	182	12.1	Lékové exantémy	213
10.2.1	Obligátní paraneoplazie	182	12.2	Závažné kožní lékové reakce	217
10.2.2	Fakultativní paraneoplazie	183	12.2.1	Erythema multiforme	217
10.3	Histiocytózy	186	12.2.2	Stevensův-Johnsonův syndrom a toxická epidermální nekrolýza	219
10.3.1	Histiocytóza z Langerhansových buněk	186	12.2.3	Lékový hypersenzitivní syndrom (DRESS)	221
10.3.2	Histiocytóza z non-Langerhansových buněk	187	12.2.4	Akutní generalizovaná exantematická pustulóza (AGEP)	222
10.3.3	Ostatní histiocytární poruchy	188			

12.3 Urticaria, angioedema	223	Literatura	226
12.3.1 Urticaria	223	Souhrnná literatura	227
12.3.2 Angioedema	225	Rejstřík	229
12.3.3 Anafylaktický šok	226		