

Obsah

Barevně je uvedeno číslo stránky
s fotografií k danému tématu ▼

PŘEDMLUVA	11
SEZNAM ZKRATEK	13
OBRAZOVÁ ČÁST	15
TEXTOVÁ ČÁST	237
PATOLOGIE V OBLASTI HLAVY A KRKU	238
HLAVA	238
Obr. 1 Angioedém obličeje	238
Obr. 2 Cushingoidní facies při systémové léčbě kortikosteroidy I	238
Obr. 3 Cushingoidní facies při systémové léčbě kortikosteroidy II	239
Obr. 4 Cushingoidní habitus a steroidní purpura v oblasti trupu	239
Obr. 5 Akromegalie	239
Obr. 6 Hypertyreóza	240
Obr. 7 Hypertyreóza, xantochromie	241
Obr. 8 Hypertyreóza při Gravesově-Basedowově chorobě	241
Obr. 9 Hypertyreóza při toxickém adenomu štítnice	242
Obr. 10 Hypertyreóza poléková po léčbě amiodaronem, chronické srdeční selhání	242
Obr. 11 Obstrukční ikterus	242
Obr. 12 Difuzní kožní a slizniční hyperpigmentace a cushingoidní habitus paraneoplastické etiologie	243
Obr. 13 Periferní obrna lícího nervu u ženy vlevo (obr. A), u muže vpravo (obr. B)	243
Obr. 14 Centrální obrna lícího nervu vpravo	244
Obr. 15 Brýlový hematom	244
Obr. 16 Stárnutí kůže („fotoaging“, solární keratóza)	245
Obr. 17 Rosacea, papulopustulózní forma	246
Obr. 18 Seboroická dermatitida v obličeji	246
Obr. 19 Seboroická dermatitida retroaurikulárně	246
Obr. 20 Polékový lupoidní erytém na obličeji	247
Obr. 21 Rhinophyma	247
Obr. 22 Herpes zoster ophthalmicus vpravo	248
Obr. 23 Bazaliom	248
Obr. 24 Spinocelulární karcinom	249
Obr. 25 Spinocelulární karcinom metastazující do supraklavikulárních uzlin	249
Obr. 26 Difuzní alopecie (defluvium)	250
Obr. 27 Alopecie z mechanických příčin u imobilní pacientky	250
OČI	251
Obr. 28 Arcus senilis cornea (gerontoxon)	251
Obr. 29 Anizokorie (pravostranná mydriáza při postižení n. oculomotorius)	251

Obr. 30 Divergentní strabismus levého oka při postižení zevní větve n. oculomotorius vlevo	252	47
Obr. 31 Stav po proběhlé keratitidě s následnou amaurozou pravého oka	252	48
Obr. 32 Ektropium levého oka	252	49
Obr. 33 Chronická blefaritida s tvorbou vícečetných hordeol bilaterálně	253	50
Obr. 34 Chalazion vpravo	253	51
Obr. 35 Akutní bakteriální konjunktivitida levého oka	253	52
Obr. 36 „Syndrom suchého oka“ (conjunctivitis sicca)	254	53
Obr. 37 Uveitida pravého oka	254	54
Obr. 38 Xantelazmata víček (obr. A) a periorbitálně (obr. B)	255	55
Obr. 39 Solární elastóza Favrého-Racouchotova typu	255	56
Obr. 40 Ulcerující bazocelulární karcinom v okolí pravého oka	255	57
Obr. 41 Exoftalmus pravého bulbu	256	58
Obr. 42 Exoftalmus oboustranný při Gravesově-Basedowově oftalmopatií	256	59
Obr. 43 Oční příznaky u hypertyreózy	257	60
Obr. 44 Periorbitální edém	257	61
ÚSTA A DUTINA ÚSTNÍ	257	
Obr. 45 Defektní chrup	257	62
Obr. 46 Orální malhygiena, gingivitida, herpes labialis	258	63
Obr. 47 Angulární stomatitida (anguli infectiosi)	258	64
Obr. 48 Glositida a angulární stomatitida u pacienta s perniciózní anémii (obr. A) a stav po léčbě vitaminem B ₁₂ (obr. B)	259	65
Obr. 49 Glositida, angulární stomatitida, krvácivé kožní projevy a pavoučkové névy u pacienta s jaterním postižením	259	66
Obr. 50 Glositida, krvácivé kožní projevy a anémie při malnutrici	259	67
Obr. 51 Orální kandidóza s postižením jazyka a bukální sliznice	260	68
Obr. 52 Teleangiektázie jazyka	260	69
Obr. 53 Podjazykové varikozity	260	70
Obr. 54 Herpes simplex periorálně	261	71
Obr. 55 Hypertrichóza v obličeji	261	72
KRK	262	
Obr. 56 Torticollis spastica	262	73
Obr. 57 Velkouzlová struma	262	74
Obr. 58 Struma nodosa se solitárním uzlem	262	75
Obr. 59 Stav po tuberkulóze krčních uzlin vpravo (skrofulóza)	263	76
Obr. 60 Tumor přívěsní žlázy vlevo s periferní parézou lícního nervu	263	77
Obr. 61 Non-hodgkinský lymfom v submandibulární oblasti vlevo, stav po resekci tumoru s lokální progresí, soor jazyka	264	78
PATOLOGIE V OBLASTI TRUPU (HRUDNÍKU, BŘICHA A GENITÁLÍÍ)	265	
HRUDNÍK	265	
Obr. 62 Osteoporóza s typickou deformitou hrudníku	265	80
Obr. 63 Osteoporóza, řasení kůže na zádech při snížení tělesné výšky	265	81
Obr. 64 Sekundární osteoporóza u pacienta dlouhodobě léčeného kortikosteroidy	265	82
Obr. 65 Gibbus	266	83
Obr. 66 Revmatoidní artritida s mnohočetnými deformitami kloubů a hrudníku (gibbus, kolena, hlezna, zápěstí), malnutrice, sarkopenie	266	84

Obr. 67 Revmatická polymyalgie, osteoporóza, atrofie svalů pažního pletence	267	85
Obr. 68 Malnutrice, kachexie, sekundární osteoporóza a drobný dekubitus nad vertebrální kostní prominencí na vrcholu hrudní kyfózy a v sakrální oblasti	267	86
Obr. 69 Symetrická gynekomastie, zvýšená žilní kresba na hrudníku, kožní změny charakteru „fotoagingu“ na místech vystavených slunci	268	87
Obr. 70 Karcinom prsu	268	88
Obr. 71 Karcinom prsu vlevo s exulcerací (obr. A), stav po ablaci mamy s recidivou a exulcerací (obr. B)	269	89
Obr. 72 Oboustranný karcinom prsu	270	90
Obr. 73 Karcinom prsu vpravo s metastatickými podkožními uzly na přední stěně hrudní	270	91
BŘÍCHO	270	
Obr. 74 Crohnova granulomatová ileokolitida s tvorbou abscesů a pištělí, stav po laparotomii a ileostomii	270	92
Obr. 75 Kontaktní irritační dermatitida v okolí kolostomie	271	93
Obr. 76 Intertrigo prosté pod prsy (obr. A) a v podbrýšku (obr. B)	271	94
Obr. 77 Kandidová intertriginózní dermatitida u obézní nemocné s diabetem	272	95
Obr. 78 Obstrukční ikterus s klinickými příznaky cholangitidy	272	96
Obr. 79 Hepatomegalie s ascitem a porto-systémovým kolaterálním oběhem, malnutrice u pacienta s jaterní cirhózou	273	97
Obr. 80 Jaterní cirhóza, celkový pohled	273	98
Obr. 81 Jaterní cirhóza, ascites, krvácivé kožní projevy (sugilace)	274	99
Obr. 82 Jaterní cirhóza, hepatocelulární karcinom, stav po odlehčovací punkci ascitu ..	274	100
Obr. 83 Splenomegalie u non-hodgkinského lymfomu (splenomegalická forma)	274	101
Obr. 84 Umbilikální kožní metastázy u generalizovaného karcinomu žaludku, ascites, ikterus	275	102
Obr. 85 Grawitzův tumor s generalizací, podkožními metastázami, ascitem a krvácivými kožními projevy	275	103
Obr. 86 Kožní metastázy maligního melanomu, nádorová kachexie	276	104
Obr. 87 Pupeční kýla	276	105
Obr. 88 Kýla v jizvě	276	106
TŘÍSLA A GENITÁL	276	
Obr. 89 Tříselná kýla jednostranná (obr. A), oboustranná (obr. B)	276	107
Obr. 90 Šourková kýla	277	108
Obr. 91 Tříselná kýla vlevo a šourková kýla vpravo	277	109
Obr. 92 Orchitida vpravo se sekundárními změnami na pyji	278	110
Obr. 93 Erytrasma	278	111
Obr. 94 Odhojující se dermatofytická kožní infekce v oblasti třisiel a stehen (tinea inguinoris)	279	112
Obr. 95 Plenková dermatitida	279	113
Obr. 96 Karcinom vulvy ulcerující s kožními metastázami (obr. A), detail kožní metastázy (obr. B)	279	114
PATOLOGICKÉ NÁLEZY V OBLASTI HORNÍCH KONČETIN	281	
Obr. 97 Atrofie kůže se strženou epidermis, podkožní hematom na předloktí	281	116
Obr. 98 Purpura senilis	281	117

Obr. 99 Steroidní purpura	281	118
Obr. 100 Teleangiektázie na dlani a prstech ruky	282	119
Obr. 101 Periferní cyanóza rukou	282	120
Obr. 102 Hyperpigmentace rukou u Addisonovy choroby	282	121
Obr. 103 Palmární erytéma u Crohnovy choroby (obr. A) a u chronické hepatitidy (obr. B)	283	122
Obr. 104 Paličkovité prsty	283	123
Obr. 105 Edém horní končetiny při hemiplegii	284	124
Obr. 106 Lymfedém levé horní končetiny u pacientky po exenteraci axily pro karcinom prsu	284	125
Obr. 107 Pakloub humeru po fraktuře chirurgického krku humeru vlevo	285	126
Obr. 108 Collesova frakturna s bajonetovou deformitou levého předloktí	285	127
Obr. 109 Algodystrofický syndrom ruky vlevo	285	128
Obr. 110 Dupuytrenova kontrakturna 3. prstu (obr. A) a 5. prstu vpravo (obr. B)	286	129
Obr. 111 Flekční kontrakturna levé ruky u pacientky po cévní mozkové přihodě (obr. A) a po zapolohování na dlaze (obr. B)	286	130
Obr. 112 Fixovaná dystonie pravé ruky charakteru pisařské křeči u pacientky po cévní mozkové přihodě	287	131
Obr. 113 Osteoartróza rukou s převahou postižení proximálních interfalangeálních kloubů (Bouchardovy uzly)	287	132
Obr. 114 Osteoartróza rukou s postižením především distálních interfalangeálních kloubů (Heberdenovy uzly)	288	133
Obr. 115 Atrofie interoséálních svalů ruky	288	134
Obr. 116 Postižení rukou u revmatoidní artritidy	288	135
Obr. 117 Těžké komplexní deformity rukou a zápěstí při revmatoidní artritidě	289	136
Obr. 118 Revmatoidní artrita – ruce s revmatoidními uzly v oblasti zápěstí (obr. A) a lokte (obr. B)	289	137
Obr. 119 Postižení klubů ruky při chronické dnavé artropatii	289	138
Obr. 120 Enteropatická artropatie rukou při Crohnově chorobě	290	139
Obr. 121 Psoriatická artropatie rukou	290	140
Obr. 122 Bursitis olecrani	291	141
Obr. 123 Histiocytom pahýlu paže s kožními metastázami	291	142
Obr. 124 Zbarvení nehtů u kuřáka	291	143
Obr. 125 Zbarvení nehtů od stolice	292	144
Obr. 126 Onychomykóza ruky (tinea unguium)	292	145
Obr. 127 Postižení nehtů při psoriáze (psoriasis unguium)	293	146
PATOLOGICKÉ NÁLEZY V OBLASTI DOLNÍCH KONČETIN	294	
Obr. 128 Kožní atrofie (pergamenová kůže) s exkoriací na bérce a senilní purpurou	294	148
Obr. 129 Oboustranné edémy dolních končetin	294	149
Obr. 130 Jednostranný edém dolní končetiny při levostranné flebotrombóze	295	150
Obr. 131 Oboustranný lymfedém dolních končetin	295	151
Obr. 132 Ischemická nekróza s mnohočetnými gangrénami prstů pravé nohy, stav po neúspěšném chirurgickém řešení	296	152
Obr. 133 Ischemická nekróza pravé nohy s počínající mumifikací	296	153
Obr. 134 Ischemická vlhká gangréna hřbetu nohy a bérce u pacientky s diabetem	297	154

Obr. 135 „Diabetická noha“ s chronickou ulcerací nad metatarzofalangeálním kloubem ...	297	155
Obr. 136 „Diabetická noha“ s mnohočetnými nekrózami prstů a kožními defekty na nártech a ploskách	298	156
Obr. 137 Stav po amputaci dolní končetiny v bérce pro ischemickou gangrénu nohy hojící se per secundam (obr. A) a po zhojení (obr. B)	298	157
Obr. 138 Stav po vysoké amputaci levé dolní končetiny ve stehně s rozpadem a sekundární infekcí v ráně	299	158
Obr. 139 Varices curitis	299	159
Obr. 140 Varikózní komplex, chronická žilní insuficience, stadium II	299	160
Obr. 141 Varikózní komplex, chronická žilní insuficience, stadium II s chronickou dermatitidou	300	161
Obr. 142 Porucha periferního prokrvení dolních končetin, kožní změny při chronické žilní insuficienci a suspektní hypovitaminóze C	300	162
Obr. 143 Ulcus cruris – arteriální vřed	301	163
Obr. 144 Ulcus cruris posttraumatický	301	164
Obr. 145 Ulcus cruris – arteriovenózní vřed	301	165
Obr. 146 Ulcus cruris – venózní vřed	302	166
Obr. 147 Ulcus cruris – venózní vřed se sekundární infekcí	302	167
Obr. 148 Ulcus cruris – elefantíáza nohou, lymphostasis verrucosa	302	168
Obr. 149 Ulcus cruris – atypické pyoderma gangrenosum	303	169
Obr. 150 Osteoartróza nohy – kladívkové deformity prstů	303	170
Obr. 151 Osteoartróza nohy – digitus superductus	303	171
Obr. 152 Osteoartróza nohy – hallux valgus + tylom	304	172
Obr. 153 Osteoartróza kolén s kloubními deformitami	304	173
Obr. 154 Septická artritida levého kolena	304	174
Obr. 155 Arthritis urica s postižením l. metatarzofalangeálního kloubu	305	175
Obr. 156 Revmatoidní artritida s komplexními deformitami nohou a kotníků	305	176
Obr. 157 Stav po fraktuře horní části stehenní kosti řešené Enderovými pruty, zhojení pooperační rány per secundam	306	177
Obr. 158 Protruze Enderova prutu	306	178
Obr. 159 Paréza n. peroneus upravo	306	179
Obr. 160 Erysipel na dolní končetině	307	180
Obr. 161 Stav po erysipelu dolní končetiny s reziduálními kožními změnami	308	181
Obr. 162 Eczema microbiale bérce	308	182
Obr. 163 Eczema microbiale, dermatitis erythematosquamosa	308	183
Obr. 164 Paraneoplastický exantém dolních končetin	308	184
Obr. 165 Kuří oko (clavus)	309	185
Obr. 166 Mozol (tyloma)	309	186
Obr. 167 Verruca vulgaris	309	187
Obr. 168 Tinea pedis hyperkeratosquamosa	310	188
Obr. 169 Plantární hyperkeratóza	310	189
Obr. 170 Onychogryfóza	310	190
Obr. 171 Onychomykóza	311	191
KOŽNÍ PATOLOGICKÉ NÁLEZY	312	
Obr. 172 Atrofie kůže trupu	312	194
Obr. 173 Xerosis cutis (obr. A), eczema craquelé (obr. B)	312	195

Obr. 174 Senilní angiomy	313	196
Obr. 175 Verruca senilis seborrhoica	313	197
Obr. 176 Cornu cutaneum	313	198
Obr. 177 Keratoakantom	314	199
Obr. 178 Pavoučkový něvus	314	200
Obr. 179 Absces na paži	315	201
Obr. 180 Purpura na trupu a dolních končetinách u pacienta s jaterní cirhózou	315	202
Obr. 181 Petechie na dolních končetinách u pacienta s antikoagulační léčbou s karcinomem prostaty	316	203
Obr. 182 Purpura na dolních končetinách při autoimunitní vaskulitidě	316	204
Obr. 183 Sufuze a hematomy u pacientky s trombocytopenií po pádu	316	205
Obr. 184 Purpura při trombocytopenii, detail	317	206
Obr. 185 Rozsáhlé hematomy po pádu u nemocných na antikoagulační léčbě	317	207
Obr. 186 Hematom na stehně po pádu při léčbě kyselinou acetylsalicylovou	318	208
Obr. 187 Poruchy prokrvení, intravítální (mrtvolné) skvrny	318	209
Obr. 188 Tinea corporis	318	210
Obr. 189 Poléková urtikarie	319	211
Obr. 190 Polékový makulopapulózní exantém trupu	320	212
Obr. 191 Exantém při chronické hepatitidě typu B	320	213
Obr. 192 Herpes zoster na trupu ve fázi zasychajících krust	320	214
Obr. 193 Herpes zoster, perzistující kožní hyperpigmentace	321	215
Obr. 194 Generalizovaný herpes zoster, obr. C až E vývoj herpetické morfy	321	216
Obr. 195 Psoriatická kožní ložiska na kolennou	321	217
Obr. 196 Výsev psoriázy na trupu	322	218
Obr. 197 Porokeratóza	322	219
Obr. 198 Porphyria cutanea tarda	322	220
Obr. 199 Jizvící bulózní pemfigoid – oční postižení	323	221
Obr. 200 Jizvící bulózní pemfigoid sliznic s postižením genitálu a perianální oblasti	324	222
Obr. 201 Bulózní dermatitida poléková	324	223
Obr. 202 Vitiligo	325	224
Obr. 203 Névus modrý	325	225
Obr. 204 Dysplastický melanocytární névus	325	226
Obr. 205 Lentigo maligna melanom na tváři	326	227
Obr. 206 Povrchově se šířící melanom	326	228
Obr. 207 Nodulární melanom	327	229
Obr. 208 Kožní lymfom	327	230
Obr. 209 Dekubitus, stadium I – erytém, na obr. A a B již s počínající poruchou kožního krytu (stadium II)	327	231
Obr. 210 Dekubitus, stadium II – puchýr	327	232
Obr. 211 Dekubitus, stadium III – nekróza	328	233
Obr. 212 Dekubitus, stadium IV – dekubitální vřed s postižením podkožních struktur	329	234
Obr. 213 Dekubitus, stadium IV na patě	329	235
REJSTŘÍK	331	