

Obsah

Předmluva	13
Obecná část	
O kožních chorobách z povolání všeobecně	19
Zákonitý seznam chorob z povolání	19
Přehled profesionálních dermatóz podle vyvolávající škodli- viny	22
Nemoci z povolání v širším slova smyslu, „nemoci z práce“	23
Nemoci „v povolání“	24
Postup při podezření na profesionální dermatózu	25
Přehled pracovních rizik podle profesí	26
Okolnosti, které vedou k podezření na profesionální derma- tózu	29
Vyšetření profesionální dermatózy	32
Klinické vyšetření a odběr anamnézy	32
Plán speciálních vyšetření	36
Vyšetřovací metody	38
Alergologické vyšetření	38
Epikutánní (plátkové) testy	38
Princip, účel a indikace epikutánního testu	39
Kontraindikace epikutánních testů	40
Technika epikutánního testu	42
Doba působení testu, způsoby jeho odečítání	46
Skarifikační epikutánní test	47
Fotosenzibilizační epikutánní test	47
Iontoforetický epikutánní test	48
Hodnocení reakcí v epikutánním testu	48
Toxická iritační reakce	49
Alergická reakce	50

Komplikace epikutánního testování	52
Alergeny pro epikutánní testy	53
Speciální testy	53
Rutiní testy	54
Hlavní chyby při epikutánním testování	58
Falešně pozitivní reakce	58
Falešně negativní reakce	59
Závěr a interpretace výsledků epikutánního testování	61
Ostatní alergologická vyšetření prováděná in vivo	61
Spojivkový test	61
Bukální test	61
Intradermální test	62
Skarifikační test a prick-test	62
Pasivní přenos podle Prausnitze a Küstnera	63
Laboratorní alergologické metody	63
Radioalergosorbentní test (RAST)	63
Ostatní metody	63
Eliminační a expoziční zkouška	64
Vyšetření odolnosti kožního povrchu	65
Vyšetření rezistence na alkálie	65
Vyšetření rezistence na kyseliny	65
Zkouška permeability rohové vrstvy	66
Mykologické vyšetření	67
Mikroskopické vyšetření	67
Kultivační vyšetření	68
Trichofytinový test	69
Vyšetření Woodovou lampou	69
Vyšetření mikrobiologické, sérologické, parazitární	69
Histologické vyšetření	70
Vyšetření na přítomnost niklu v pokoveném materiálu	70
Závěr vyšetření	70
Kritéria uznání profesionality a její hlášení	72
Postup při hlášení profesionality kožního onemocnění	74
Statistické třídění dermatologických škodlivin	75
Zdravotní a pracovně právní důsledky profesionality u dermatóz	78
Preventivní opatření na závodě	78
Nové pracovní začlenění postiženého	78
Finanční nároky postiženého	81
Ztráta na výdělku	82
Náhrada za bolest a ztížení společenského uplatnění	83
Bodovací tabulky	85

Bolestné	85
Ztížení společenského uplatnění	87
Náhrada účelně vynaložených nákladů spojených s léčbou	90
Úhrada věcné škody	90
Lázeňská léčba	91
Regresní řízení	92
Prevence kožních chorob z povolání	93
Opatření technického rázu	93
Prostředky individuální prevence	94
Ochranné masti	95
Kultura práce a hygiena	96
Preventivní prohlídky	98
Začleňování do práce	99
Vstupní instruktáž	105

Speciální část

Profesionální poškození kůže v zemědělství podle pracovního rizika

Vlivy mechanické	108
Pracovní stigma	108
Trauma kůže	108
Tyloma, mozol	109
Epidermolysis bullosa traumatica	110
Granulomy a jiné reakce z cizích těles	110
Morbus Peiser	112
Tetováž	113
Mechanická iritační dermatitida	113
Vlivy chladu	115
Akutní omrzlina	115
Chronická omrzlina	117
Chladová kopřivka	117
Vlivy termické	118
Akutní popálenina	118
Erythema ab igne	119
Úraz elektrickým proudem a bleskem	120
Působení slunečního a ultrafialového záření	121
Základy fotobiologie	121

Dermatitis solaris	124
Fotodynamická světelná reakce	124
Fotodynamické působení dehtů	126
Fotodynamický vliv minerálních olejů	128
Fotodynamický vliv chlorovaných naftalenů a chlorovaných fenolů	129
Fotodynamický vliv některých léků	130
Fotodynamický vliv rostlin	131
Klinické obrazy fotodynamického působení furokumarinů	135
Berloque dermatitis	135
Dermatitis striata pratensis	135
Pseudofytofotodermatózy	138
Fytofotodermatózy domácích zvířat	138
Fotodynamický vliv porfyrinů	139
Porphyria cutanea tarda	139
Fotoalergické světelné reakce	140
Rozdíly mezi fotodynamickou a fotoalergickou reakcí	143
Chronické změny kůže ze světla	144
Atrophia senilis simplex	144
Atrophia cutis degenerativa	144
Proliferativní a kancerogenní vlivy UV záření	147
Keratoma senile	147
Cornu cutaneum	147
Aktinická cheilitida	147
Carcinoma spinocellulare	148
Carcinoma basocellulare	148
Keratoacanthoma	150
Melanoblastom	150
Syndrom solární elastózy	151
Pseudomilium colloidalé	153
Možnost ochrany před slunečním zářením	154
Vliv ionizujícího záření	157
Akutní radiodermatitida	157
Chronická radiodermatitida	160
Kancerogenita ionizujícího záření	161
Toxické a iritační vlivy chemických látek	163
Dermatitis toxica acuta, cauterisatio, poleptání	164
Pigeonneaux	164
Dermatitis contacta irritativa	166
Akutní a subakutní iritační dermatitida	168

Chronická iritační kontaktní dermatitida	169
Klinický obraz chronické iritační dermatitidy	172
Přehled kožních iritancí	174
Detergenty	174
Alkálie	174
Kyseliny	176
Soli kovů	176
Minerální oleje	176
Organická rozpouštědla	177
Dezinfekční prostředky	177
Lokální léky	178
Jiné chemikálie	178
Agrochemikálie	179
Rostliny a dřeva	180
Živočišné produkty	185
Housenková dermatitida	185
Prevence iritačních dermatitid	186
Průkaz profesionality u iritačních dermatitid	188
Aknegenní vliv chemických látek	189
Minerální oleje	189
Složení a typy minerálních olejů	190
Dermotropní působení minerálních olejů	191
Klinický obraz keratoplastického působení minerálních olejů	193
Acne oleosa	193
Melanodermitis lichenoides toxica	196
Prevence olejové akné	196
Dehty	198
Klinický obraz aknegenního působení dehtů	198
Prevence dehtové akné	199
Chlorované uhlovodíky	199
Klinický obraz acne chlorina	204
Prevence chlorové akné	204
Ostatní aknegenní látky	205
Průkaz profesionality u akné	206
Alergizační vliv chemických látek	207
Alergie pozdního typu. Eczema contactum allergicum	207
Imunologie alergického ekzému z kontaktu	207
Alergie skupinová	212
Alergie sdružená	215
Klinický obraz kontaktního alergického ekzému	216
Léčení kontaktního alergického ekzému	218

Vyšetření kontaktního alergického ekzému	219
Hlavní kontaktní alergeny v zemědělství	220
Kovy	220
Terpentýn	222
Pryž	223
Plastické hmoty	223
Léky a dezinfekční látky	227
Krmiva	228
Látky biologického charakteru	228
Rostliny	229
Pesticidy	231
Ostatní různé alergeny	231
Prevence kontaktního alergického ekzému	232
Alergické reakce časného typu	232
Proteinová dermatitida	232
Urtikarie	233
Kontaktní urtikarie	233
Profesionální atopie	235
Průkaz profesionality alergických reakcí	236
Profesionální kožní nádory	237
Karcinom jako následek traumatu	237
Karcinom jako následek expozice chemickým látkám	237
Klinický obraz kožních nádorů	238
Kancerogenita dehtů a smoly	238
Kancerogenita minerálních olejů	239
Kancerogenita arzenových sloučenin	239
Aflatoxiny	241
Posudková hlediska	241
Profesionální infekce	243
Posudková hlediska	243
Virové infekce	244
Tubera mulgentium	244
Orf	246
Stomatitis epidemica seu epizootica	247
Bakteriální nákazy	247
Tuberkulóza	247
Posudková hlediska u tuberkulózy	249
Tuberculosis verrucosa cutis	250
Tuberculosis luposa, lupus vulgaris	251
Tuberculosis colliquativa	252
Erysipeloid	253

Anthrax	254
Tularemie	256
Brucellosis	257
Maleus	259
Actinomycosis	260
Onemocnění vyvolaná dermatofyty	262
Trichofycie skotu	262
Epidemiologická data	262
Mykologické nálezy	266
Klinický obraz trichofycie u zvířat	267
Léčba nemocných zvířat	268
Klinický obraz trichofycie u člověka	269
Tinea corporis superficialis	270
Tinea corporis profunda	271
Tinea barbae superficialis	271
Tinea barbae profunda	271
Tinea superficialis capitis	272
Tinea profunda capitis	273
Ekonomická hlediska a právní opatření	273
Preventivní opatření	275
Trichofycie roznášené hlodavci	276
Infekce půdními dermatofyty	277
Posudková hlediska	277
Kandidózy	279
Vyšetřovací metody	279
Klinický obraz kožních kandidóz	280
Interdigitální kandidóza	280
Kandidová paronychie	281
Onychomykóza	282
Léčba kožních kandidóz	282
Profesionální výskyt kandidóz	283
Preventivní opatření	284
Posudková hlediska	285
Paraziti a hmyz	286
Roztoči a jim příbuzné druhy	287
Thrombidiosis	287
Zvířecí skabies a jiné akariózy	288
Klíšťata a klíšťáci	289
Erythema chronicum migrans	290
Cerkarióza	290
Bodavý hmyz	291
Dermatitis phlegmonosa post insectis	292

Jed žihadel	292
Posudková hlediska	294
Hlavní dermatologická rizika podle zemědělských profesí v ta- bulkách	295
Tabulka testovacích koncentrací alergenů	299
Literatura	309
Rejstřík	321
Právní dodatek k rejstříku	330