

## SADRŽAJ

# POGLAVLJE 1

## BAKTERIJSKE INFEKCIJE

<b>Opšte karakteristike i podjela bakterija na koži</b>	19
Stalne / rezidentne bakterije	19
Tranzitorna / povremena bakterijska flora	19
Pioderme	19
<b>Epidermalne pioderme</b>	20
Impetigo	20
Impetigo vesiculosa	20
Impetigo bullous	20
Bulla rodens i repens	20
Angulus infectiosus oris	21
Staphylococcosis bullosa neonatorum et lactentium	21
Dermatitis exfoliativa neonatorum	22
Ostiofolliculitis	22
Folliculitis	22
Rijetki oblici hroničnog folikulitisa	23
Folliculitis decalvans capillitii	23
Folliculitis scleroticans nuchae	23
Perifolliculitis capititis abscedens et suffodiens	23
Furunculus	23
Carbunculus	23
<b>Bakterijske infekcije posebnog toka</b>	24
Erysipelas	24
Cellulitis	24
Phlegmona	25
Ecchyma	25
Fasciitis necroticans	25
Corynebacterium infekcije	26
Erythrasma	26
Pitted keratolysis	26
Trichomycosis axilaris	26
<b>Hronične pioderme</b>	26
Pioderma vegetans	26
<b>Pyodermidi</b>	27
<b>Tuberculosis cutis</b>	27
Tuberculosis cutis primaria	27
Tuberculosis cutis verrucosa	27
Lupus vulgaris / Tuberculosis cutis luposa	27
Tuberculosis cutis orbitalis	28
Tuberculosis cutis colliquativa / Scrofuloderma	28
Tuberculosis cutis milliaria	28
Tuberkulidi	28

Tuberculosis cutis papulonecrotica .....	28
Tuberculosis cutis indurativa / Erythema induratum Bazin .....	28
Tuberculosis cutis lichenoides .....	28
<b>Lyme boreliosis .....</b>	<b>29</b>
 <b>POGLAVLJE 2</b>	
<b>VIRUSNE INFKECIJE</b>	
<b>Verrucae/bradavice .....</b>	<b>30</b>
Verrucae vulgares .....	30
Verrucae plantares .....	30
Verrucae filiformes .....	30
Verrucae planae .....	30
Verrucae anogenitales .....	31
Epidermodyplasia veruciformis .....	31
<b>Molluscum contagiosum .....</b>	<b>32</b>
<b>Virusne infekcije posebnog toka .....</b>	<b>33</b>
Ecthyma contagiosum / Orf .....	33
Noduli mulgentium .....	33
Bolest šaka, stopala i usta .....	33
Erythema infectiosum.....	33
Exanthema subitum .....	34
<b>Herpes simplex .....</b>	<b>34</b>
<b>Primarna HSV infekcija .....</b>	<b>34</b>
Gingivostomatitis herpetica .....	34
Herpes genitalis .....	34
Herpes simplex neonatorum.....	35
<b>Sekundarna / recidivantna HSV infekcija .....</b>	<b>35</b>
Herpes simpex labialis .....	35
Herpes simplex nasalis.....	35
Herpes simpex genitalis .....	35
Herpes simplex cornealis .....	35
<b>Eczema herpeticum .....</b>	<b>36</b>
<b>Herpes zoster .....</b>	<b>36</b>
Posebni oblici herpes zoster .....	37
Herpes zoster ophtalmicus .....	37
Syndroma Ramsay–Hunt .....	37
Herpes zoster disseminatus.....	37
Zoster sine herpete .....	37
Herpes zoster recurens.....	37
<b>Sindrom stečene imunodeficijencije .....</b>	<b>38</b>
Kožne promjene kod HIV infekcije .....	39

## POGLAVLJE 3 GLJIVIČNE INFEKCIJE

<b>Dermatofitije .....</b>	41
Tinea capitis .....	41
Tinea superficialis capillitii.....	41
Tinea profunda capillitii / Kerion celsi .....	41
Tinea favosa / Favus .....	42
Sycosis barbae parasitaria .....	42
Tinea faciei .....	42
Tinea corporis.....	42
Tinea pedis .....	43
Tinea manus .....	43
Tinea inguinalis / cruris .....	43
Tinea unguium .....	43
Tinea incognito .....	44
Dermatofitidi / ID reactio .....	44
<b>Candidiasis/Candidosis .....</b>	45
Candidosis intertriginosa .....	45
Candidosis oralis .....	45
Candidosis unguium .....	45
Candidiasis genitalis .....	45
Kandidamikidi / ID reactio .....	45
Candidosis mycocutanea chronica.....	46
Candidosis systemica.....	46
<b>Malasezija infekcije .....</b>	46
Pityriasis versicolor .....	46
Malassezia folliculitis .....	47
<b>Dermatomikoze izazvane plijesnima .....</b>	47

## POGLAVLJE 4 PARAZITARNE BOLESTI

<b>Scabies .....</b>	48
Komplikacije skabijesa: .....	48
Scabies crustosa / norvegica .....	49
<b>Pediculosis/Vašljivost.....</b>	50
Pediculosis capitis .....	50
Pediculosis corporis .....	50
Pediculosis / Phthirius pubis.....	50
<b>Demodicosis .....</b>	51

## POGLAVLJE 5 TROPSKE ZARAZNE BOLESTI

<b>Lepra .....</b>	52
Lepra tuberculoides .....	52
Lepra lepromatosa.....	52
Granična engl. <i>borderline</i> lepra .....	52
Neodređena lepra .....	52
<b>Larva migrans cutanea .....</b>	53
<b>Leischmaniasis cutis .....</b>	53

## POGLAVLJE 6 OŠTEĆENJA KOŽE FIZIČKIM I HEMIJSKIM FAKTORIMA

<b>Mehanička oštećenja kože.....</b>	54
Callus .....	54
Clavus .....	54
Decubitus .....	54
<b>Hemijska oštećenja kože .....</b>	56
Corrosiones .....	56
<b>Toplotna oštećenja kože .....</b>	56
Erythema ab igne .....	56
Perniones/promrzline.....	56
Congelationes .....	56

## POGLAVLJE 7 OŠTEĆENJA KOŽE ULTRAVIOLETNIM I JONIZUJUĆIM ZRACIMA

<b>Oštećenja kože izazvana ultravioletnim zracima .....</b>	57
<b>Akutno oštećenje kože .....</b>	57
Dermatitis / Erythema solaris .....	57
<b>Hronično oštećenje kože .....</b>	57
Starenje kože .....	57
Intrinzično starenje kože .....	57
Ekstrinzično starenje kože .....	58
Elastosis actinica / solaris .....	58
Syndroma Favre-Racouchot / solarni komedoni.....	59

<b>Fotodermatoze.....</b>	59
<b>Fototoksične dermatoze .....</b>	59
Berloque dermatitis.....	60
Phytophotodermatitis / Dermatitis pratensis ....	60
<b>Fotoalergijske dermatoze .....</b>	60
Polimorfna svetlosna erupcija / Prurigo aestivalis .....	61
Dermatitis actinica chronica / Reticuloid actinica .....	61
Urticaria solaris.....	62
Hydroa vacciniforme.....	62
Prurigo actinica .....	62

<b>Metaboličke i nasljedne fotodermatoze .....</b>	62
Pellagra .....	62
Xeroderma pigmentosum.....	63
Porfirije .....	63

<b>Bolesti koje se pogoršavaju prilikom izlaganja suncu .....</b>	63
<b>Oštećenja kože jonizujućim zračenjem .....</b>	63
Radiodermatitis acuta .....	63
Radiodermatitis chronica .....	63

## POGLAVLJE 8 ALERGIJSKE BOLESTI

<b>Osnovni pojmovi u alergologiji .....</b>	64
Alergija .....	64
Alergeni .....	64
Atopija .....	64
<b>Urticaria.....</b>	64
Imunološka / alergijska urticarija .....	64
Neimunološka / nealergijska urticarija .....	65
Akutna urticarija.....	65
Hronična urticarija .....	65
Inducibilne / fizikalne urticarije .....	65
Dermografizam .....	65
Urticaria e pressione .....	65
Urticaria cholinergica.....	66
Urticaria e frigore.....	66
Urticaria e calore .....	66
Urticaria solaris .....	66
Urticaria aquagenica.....	66
Urticaria e contactu .....	66
<b>Angioedem.....</b>	67
Akutni alergijski angioedem .....	67
Nealergijski angioedem.....	67
Idiopatski / hronični angioedem .....	67
Hereditarni angioedem .....	68
<b>Anafilaktički šok / Anaphylaxis .....</b>	68
<b>Reactio allergica post morsum insecti .....</b>	69
Urticaria papulosa .....	69
<b>Neželjene reakcije na lijekove .....</b>	70
Exanthema / Morbilliformna reakcija na lijek .....	70
Erythema fixum .....	71
Hipersenzitivni sindrom na lijek .....	72
Akutna generalizovana egzantemska pustuloza.....	73
Stevens Johnson sindrom / Toksična epidermalna nekroliza .....	74

## POGLAVLJE 9 DERMATITISI/EKCEMI

<b>Dermatitis / Eczema e contactu allergica .....</b>	76
<b>Dermatitis e contactu irritativa.....</b>	77
<b>Dermatitis / Eczema atopica.....</b>	78
<b>Dermatitis / Eczema seborrhoica.....</b>	82
<b>Dermatitis / Eczema hypostatica.....</b>	83
<b>Dermatitis nummularis / Eczema nummulare .....</b>	83
<b>Dermatitis / Eczema dyshidroticum .....</b>	84
<b>Dermatitis / Eczema asteatoticum .....</b>	84

## POGLAVLJE 10 ERITEMOSKVAMOZNE DERMATOZE

<b>Psorijaza .....</b>	85
Psoriasis vulgaris .....	86
Psoriasis intertriginosa / inversa .....	87
Psoriasis guttata / eruptiva .....	87
Psoriasis erythrodermica .....	88
Psoriasis pustulosa .....	88
Psorijaza noktiju.....	89
<b>Parapsoriasis .....</b>	91
<b>Parapsoriasis in placibus.....</b>	91
Parapsorijaza malih plakova .....	91
Parapsorijaza velikih plakova .....	92
<b>Pityriasis lichenoides .....</b>	93
Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta .....	93
Pityriasis lichenoides chronica .....	94
<b>Pityriasis rubra pilaris .....</b>	95
<b>Pityriasis rosea.....</b>	96
<b>Syndroma Reiter .....</b>	96
<b>Eritrodermija .....</b>	97

## POGLAVLJE 11 PAPULOSKVAMOZNE I PRURIGINOZNE DERMATOZE

<b>Grupa lihena .....</b>	98
Lichen planus .....	98
Lichen sclerosus .....	99
Lichen nitidus .....	99
Lichen simplex chronicus.....	99
Lichen striatus .....	99
<b>Grupa pruriga .....</b>	100
Prurigo simplex acuta infantum .....	100
Prurigo simplex / Hebra.....	100
Prurigo nodularis / Hyde .....	100

## POGLAVLJE 12 AUTOIMUNA BULOZNA OBOLJENJA

<b>Grupa pemfigusa .....</b>	101
Pemphigus vulgaris .....	101
Pemphigus vegetans.....	102
Pemphigus herpetiformis.....	102
Pemphigus neonatorum .....	102
Pemphigus paraneoplasticus .....	102
Pemphigus foliaceus .....	102
Pemphigus foliaceus endemicus.....	102
Pemphigus erythematosus .....	103
IgA pemphigus foliaceus.....	103
Pemfigus pokrenut lijekovima.....	104

<b>Grupa pemfigoidea.....</b>	104	Raynaudov fenomen .....	118
Pemphigoid bullosus .....	104	Arteriosclerosis obliterans .....	119
Pemphigoid gestationis.....	104	Trombangiitis obliterans / Morbus Buerger.....	119
Pemphigoid cicatricialis.....	105		
<b>Dermatitis herpetiformis / Morbus Duhring.....</b>	105		
<b>Bulozna IgA linearna dermatозa .....</b>	106		
<b>Epidermolysis bulosa acquisita .....</b>	106		
<b>POGLAVLJE 13</b>			
<b>BOLESTI VEZIVNOG TKIVA</b>			
<b>Autoimune bolesti vezivnog tkiva .....</b>	107		
<b>Scleroderma.....</b>	107		
Scleroderma localisata / Morphea.....	107	Vasculitis hypersensitiva / allergica .....	124
Cirkumskriptna plak morfea .....	107	Purpura Henoch-Schönlein.....	125
Linearna morfea .....	107	Urtikarijski vaskulitis .....	125
Generalizovana morfea .....	107	Akutni hemoragijski edem djece .....	125
Mješovita morfea .....	107	Erythema elevatum diutinum .....	125
Scleroderma systemica .....	108	Vaskulits izazvan vježbanjem .....	125
<b>Lupus erythematosus .....</b>	109	Eozinofilni vaskulitis .....	126
<b>Lupus erythematosus cutaneous .....</b>	110	Maligna atrofična papuloza / Degos.....	126
Subakutni kutani eritemski lupus .....	110	Livedoid vaskulopatiјa .....	126
Neonatalni eritemski lupus .....	110	ANCA udruženi vaskulitisi .....	126
Tumidni eritemski lupus.....	110	Mikroskopski polingitis.....	126
Hronični kutani eritemski lupus .....	110	Syndroma Churg-Strauss .....	126
Diskoidni eritemski lupus.....	110	Granulomatoza sa poliangitisom .....	127
Hipertrofični eritemski lupus .....	111		
Mukozni eritemski lupus .....	111		
<i>Chilblain</i> lupus .....	111		
Lupus profundus / panniculitis .....	111		
<b>Lupus erythematosus systemicus .....</b>	112		
<b>Dermatomyosistis .....</b>	114		
<b>Miješana bolest vezivnog tkiva /</b>			
<b>Syndroma Sharp .....</b>	115	<b>Vaskulitisi srednje velikih krvnih sudova .....</b>	127
<b>Syndroma Sjögren .....</b>	115	Polyarteritis nodosa.....	127
<b>Nasljedne bolesti vezivog tkiva .....</b>	116	Morbus Kawasaki .....	127
Cutis laxa / Elasolysis .....	116	Nodularni vaskulitis .....	127
Progeria .....	116		
Syndroma Ehlers-Danlos .....	116	<b>Vaskulitisi velikih krvnih sudova .....</b>	127
Syndroma Marfan .....	116	Temporalni / gigantocelularni arteritis .....	127
		Takayasu arteritis.....	127
<b>POGLAVLJE 14</b>			
<b>VASKULARNE BOLESTI</b>			
<b>Bolesti sitnih krvnih sudova .....</b>	117	<b>Kapilaritisi / Purpura pigmentosa .....</b>	129
Telangiectasiae.....	117	Purpura pigmentosa progressiva /	
Venectasiae .....	117	Morbus Shambberg .....	129
Erythromelalgia .....	117	Eczematoid like purpura /	
Acrocyanosis .....	118	Doucas-Kapetanais .....	129
Livedo reticularis .....	118	Dermatosis pigmentata purpurica	
<b>Bolesti arterija .....</b>	118	lichenoides / Purpura Gougerot-Blum .....	129
		Purpura annularis telangiectoides /	
		Purpura Majocci .....	129
		Lichen aureus .....	129
		Kapilaritis izazvan vježbanjem .....	129
<b>POGLAVLJE 15</b>			
<b>REAKTIVNI ERITEMI</b>			
<b>Erythema multiforme .....</b>	133		
<b>Erythema nodosum .....</b>	134		

<b>Erythema annulare</b> .....	135	<b>Difuzne keratoze / Grupa ihtioza</b> .....	150																																																																																																		
<b>Erythema annulare rheumaticum</b> .....	135	Ichthyosis vulgaris.....	150																																																																																																		
<b>POGLAVLJE 16</b>																																																																																																					
<b>NEUTROFILNE DERMATOZE</b>																																																																																																					
<b>Syndroma Sweet</b> .....	136	Recesivna X-vezana ihtioza .....	150																																																																																																		
<b>Morbus Behçet</b> .....	136	Autozomno-recesivna kongenitalna ihtioza ....	151																																																																																																		
<b>Pyoderma gangrenosum</b> .....	137	Ichthyosis kerathinopathica .....	151																																																																																																		
<b>POGLAVLJE 17</b>																																																																																																					
<b>GRANULOMATOZNA OBOLJENJA</b>																																																																																																					
<b>Granuloma annulare</b> .....	138	Syndroma Netherton .....	151																																																																																																		
<b>Sarcoidosis</b> .....	139	Stečene ihtioze.....	151																																																																																																		
<b>Necrobiosis lipoidica</b> .....	140	<b>Palmoplantarne keratoze / keratodermije</b> .....	152																																																																																																		
<b>Noduli rheumatici</b> .....	141	Keratodermia palmoplantaris diffusa .....	152																																																																																																		
<b>Granuloma faciale eosinophilicum</b> .....	141	Keratodermia palmoplantaris focalis .....	152																																																																																																		
<b>Keratodermia palmoplantaris punctata</b> .....	152	Keratodermia palmoplantaris punctata.....	152																																																																																																		
<b>POGLAVLJE 18</b>																																																																																																					
<b>POREMEĆAJI PIGMENTACIJE</b>																																																																																																					
<b>Hiperpigmentacije</b> .....	142	<b>Folikularne keratoze</b> .....		153																																																																																																	
Ephelides.....	142	Morbus Darier / Dyskeratosis follicularis .....	153																																																																																																		
Melasma/Chloasma .....	142	Pemphigus chronicus benignus familiaris /																																																																																																			
Lentigines/Lentigo .....	142	Morbus Hailey-Hailey .....	153																																																																																																		
Lentigo simplex .....	142	<b>Epydermolysis bullosa hereditaria</b> .....	154																																																																																																		
Lentigo solaris / senilis.....	142	Epidermolysis bullosa hereditaria simplex .....	154																																																																																																		
Lentigo reticularis .....	143	Epidermolysis bullosa hereditaria letalis .....	154																																																																																																		
Sindromi vezani za lentiginozu .....	143	Epidermolysis bullosa hereditaria																																																																																																			
Incontinentia pigmenti .....	143	dystrophica .....	154																																																																																																		
Ostale hiperpigmentacije.....	144	Neurofibromatosis / Morbus von																																																																																																			
Melanodermatitis / melanodermitis toxica .....	144	Recklinghausen.....	156																																																																																																		
Acanthosis nigricans .....	144	Sclerosis tuberosa /																																																																																																			
<b>Leukodermije</b> .....	145	Morbus Bourneville-Pringle .....	158																																																																																																		
<b>Nasljedni gubitak pigmenta</b> .....	145	<b>POGLAVLJE 20</b>																																																																																																			
Albinismus .....	145	<b>BOLESTI LOJNIH I ZNOJNIH ŽLIJEZDA</b>																																																																																																			
Piebaldismus .....	145	Syndroma Waardenburg .....	145	<b>Bolesti lojnih žlijezda</b> .....	159	Phenylketonuria .....	145	<b>Acne</b> .....	159	<b>Stečeni gubitak pigmenta</b> .....	146	Acne vulgaris.....	159	Vitiligo .....	146	Ostali oblici akni .....	160	Ostale leukodermije .....	147	Acne neonatorum.....	160	<b>Dishromije</b> .....	148	Acne infantum .....	160	Endogene dishromije.....	148	Acne excoriae .....	160	Egzogene dishromije .....	148	Acne fulminans.....	160	<b>Poikilodermia</b> .....	149	Acne adulorum .....	160	Poikilodermia Civatte .....	149	Acne hormonales .....	161	<b>POGLAVLJE 19</b>				<b>GENODERMATOZE</b>				<b>Keratoze</b> .....	150	<b>Akneiformna erupcija</b> .....	162			Akneiformna erupcija izazvana				lijekovima .....	162			Profesionalne akne .....	163			Hemijske akne .....	163			Mehaničke akne.....	163			Rosacea.....	163			Dermatitis periorificialis.....	164			<b>Bolesti žlijezda znojnica / Hydrosis</b> .....	165			<b>Bolesti apokrinih znojnih žlijezda</b> .....	165			Bromhydrosis.....	165			Hromhydrosis .....	165			Hidradenitis suppurativa / Acne inversa.....	165
Syndroma Waardenburg .....	145	<b>Bolesti lojnih žlijezda</b> .....	159																																																																																																		
Phenylketonuria .....	145	<b>Acne</b> .....	159																																																																																																		
<b>Stečeni gubitak pigmenta</b> .....	146	Acne vulgaris.....	159																																																																																																		
Vitiligo .....	146	Ostali oblici akni .....	160																																																																																																		
Ostale leukodermije .....	147	Acne neonatorum.....	160																																																																																																		
<b>Dishromije</b> .....	148	Acne infantum .....	160																																																																																																		
Endogene dishromije.....	148	Acne excoriae .....	160																																																																																																		
Egzogene dishromije .....	148	Acne fulminans.....	160																																																																																																		
<b>Poikilodermia</b> .....	149	Acne adulorum .....	160																																																																																																		
Poikilodermia Civatte .....	149	Acne hormonales .....	161																																																																																																		
<b>POGLAVLJE 19</b>																																																																																																					
<b>GENODERMATOZE</b>																																																																																																					
<b>Keratoze</b> .....	150	<b>Akneiformna erupcija</b> .....	162																																																																																																		
		Akneiformna erupcija izazvana																																																																																																			
		lijekovima .....	162																																																																																																		
		Profesionalne akne .....	163																																																																																																		
		Hemijske akne .....	163																																																																																																		
		Mehaničke akne.....	163																																																																																																		
		Rosacea.....	163																																																																																																		
		Dermatitis periorificialis.....	164																																																																																																		
		<b>Bolesti žlijezda znojnica / Hydrosis</b> .....	165																																																																																																		
		<b>Bolesti apokrinih znojnih žlijezda</b> .....	165																																																																																																		
		Bromhydrosis.....	165																																																																																																		
		Hromhydrosis .....	165																																																																																																		
		Hidradenitis suppurativa / Acne inversa.....	165																																																																																																		

Morbus Fox-Fordyce .....	166
<b>Bolesti ekrinih znojnih žljezda .....</b>	<b>167</b>
Hiperhydrosis .....	167
Hipohydrosis.....	167
Anhydrosis .....	167
Miliaria .....	167
<b>POGLAVLJE 21</b>	
<b>BOLESTI DLAKE</b>	
<b>Anomalije stabljike dlake .....</b>	<b>168</b>
Trichorexis nodosa .....	168
Trichorrhesis invaginata .....	168
Moniletrix .....	168
Pili torti .....	168
Trichothiodystrophy .....	168
Sindrom labavog anagena .....	168
Pili annulati .....	168
Pili bifurcati .....	168
Vunena kosa .....	168
Pili multigemini .....	168
<b>Gubitak dlake .....</b>	<b>169</b>
Alopecia areata .....	169
Alopecia androgenetica .....	170
Effluvium .....	171
Telogeni efluvijum .....	171
Anageni efluvijum .....	172
Alopecia e tractione.....	172
Trichotillomania .....	172
Alopecia cicatricialis .....	172
Lichen planopilaris.....	173
Pseudopelade Brocq .....	173
<b>Prekomjerni rast dlake .....</b>	<b>174</b>
Hypertrichosis .....	174
Hypertrichosis congenitalis lanuginosa .....	174
Hypertrichosis acquisita .....	174
Hirsutismus.....	174
<b>POGLAVLJE 22</b>	
<b>BOLESTI NOKTIJU /ONYCHOSIS</b>	
<b>Naslijedne promjene noktiju .....</b>	<b>175</b>
Anonychia .....	175
Micronychia .....	175
Pachyonychia congenita .....	175
Nokat-čašica (engl. <i>Nail-patella</i> ) sindrom .....	175
Reketasti nokti (engl. „ <i>Racket nail</i> “).....	175
Promjene na noktima kod Incontinetia pigmenti .....	175
Promjene na noktima kod Morbus Darier....	175
<b>Stečene promjene noktiju .....</b>	<b>175</b>
Oštećenja nokatne ploče i okoline nokta .....	175
Onychophagia .....	175
Acroosteolysis .....	175
Haemorrhagia subungualis .....	175
Unguis incarnatus / Onychocryptosis.....	176
Paronychia .....	176
Promjene boje nokata .....	176
Melanonychia .....	176
Leukonychia .....	177
Žuta prebojenost nokata .....	177
Zelenkastocrna prebojenost nokata .....	178
Erythronychia .....	178
Crvenkastosmeđa boja nokata .....	178
Plavičasta boja nokata.....	178
Onychodystrophia .....	178
Transverzalna izbrazdanost .....	178
Longitudinalna izbrazdanost .....	178
Onychorrhesis .....	179
Onychia punctata .....	179
Onycholysis .....	179
Koilonychia .....	179
Onyhogryphosis .....	179
Onychodystrophia mediana canaliformis ...	179
Onychoschysis .....	180
Trachyonychia .....	180
Tumori noktiju.....	180
Promjene na noktima kod kožnih bolesti.....	180
<b>POGLAVLJE 23</b>	
<b>BOLESTI USNE ŠUPLJINE</b>	
<b>Bolesti usana .....</b>	<b>181</b>
Heterotopia glandularum sebacearum / Morbus Fordyce .....	181
Cheilitis exfoliativa .....	181
Cheilitis actinica .....	181
Cheilitis glandularis.....	181
Cheilitis granulomatosa.....	181
<b>Bolesti jezika .....</b>	<b>182</b>
Macroglossia .....	182
Lingua plicata .....	182
Glositis mediana rhombica .....	182
Lingua geographica .....	182
Lingua vilosa nigra .....	182
Oralna dlačna leukoplakija .....	182
Glositis atrophica.....	182
<b>Bolesti sluznice usne šupljine .....</b>	<b>183</b>
Aphte .....	183
Gingivitis i periodontitis .....	183
<b>POGLAVLJE 24</b>	
<b>BOLESTI VANJSKIH POLNIH ORGANA</b>	
<b>Bolesti vanjskih muških polnih organa.....</b>	<b>184</b>

Balanopothitis .....	184	Generalizovane mucinoze .....	192
Balanoposthitis simplex .....	184	Scleroedema .....	192
Balanoposthitis candidamycetica .....	184	Myxoedema diffusa .....	192
Balanopothitis circumscripta		Myxeodema praetibiale .....	192
plasmocellularis / Zoon .....	184	Lichen myxoedematosus /	
Ostali uzroci balanopostitisa .....	184	Mucinosis papulosa.....	192
Phimosis.....	184	Mucinosis erythematosa reticularis.....	192
Paraphimosis .....	185	Lokalizovane mucinoze .....	192
<b>Bolesti vanjskih ženskih polnih organa .....</b>	<b>185</b>	Mucinosis cutaneus focalis.....	192
Vulvovaginitis.....	185	Mucinosis follicularis / Alopecia mucinosa .	192
<b>POGLAVLJE 25</b>		Mucinosis papularis acralis perstans.....	193
<b>BOLESTI POTKOŽNOG MASNOG TKIVA</b>			
<b>Panniculitis .....</b>	<b>186</b>	<b>Amyloidosis .....</b>	<b>193</b>
Panikulitisi novorođenčadi.....	186	Primarna amiloidoza.....	193
Adiponecrosis subcutanea neonatorum ....	186	Primarna sistemska amiloidoza .....	193
Sclerema neonatorum.....	186	Primarna lokalizovana amiloidoza .....	193
Panikultisi izazvani fizikalnim faktorima.....	186	Sekundarna sistemska amiloidoza .....	194
Traumatski panikulitis .....	186	Nasljedna amiloidoza.....	194
Faktičijski panikulitis .....	186		
Panikulitis izazvan hladnoćom (engl. <i>Cold panniculitis</i> ) .....	187		
Panikulitisi vezani za druga oboljenja .....	187	<b>Poremećaji metabolizma metala cinka, željeza, bakra.....</b>	<b>194</b>
Panikulitis kod oboljenja pankreasa .....	187	Acrodermatitis enteropatica.....	194
Panikulitis vezan za deficit alfa-1 antitripsina.....	187	Haemochromatosis .....	195
Infektivni panikulitis .....	187	Menkesova bolest .....	195
<b>Lipodistrofija .....</b>	<b>187</b>		
Nasljedna lipodistrofija .....	187	<b>Hyalinosis cutis et mucosae / Lipoidna proteinoza .....</b>	<b>196</b>
Stečena lipodistrofija .....	188		
Ostali uzroci lipodistrofije .....	188	<b>Poremećaj metabolizma porfirina / Porphyriae.....</b>	<b>196</b>
<b>Lipedem .....</b>	<b>188</b>	Porphyria erythropoetica congenita .....	197
<b>POGLAVLJE 26</b>		Protoporphyrinia erythropoetica .....	197
<b>KOŽNE PROMJENE KOD POREMEĆAJA METABOLIZMA</b>		Porphyria cutanea tarda .....	197
<b>Poremećaj metabolizma lipida.....</b>	<b>189</b>		
Xanthomatosis .....	189	<b>Poremećaj metabolizma vitamina .....</b>	<b>198</b>
Bolesti sa sistemskim odlaganjem lipida.....	189	Vitamin A / Retinol .....	198
Morbus Niemann-Pick .....	189	Primjena vitamin A u dermatologiji .....	199
Morbus Gaucher .....	190	Vitamin B1 / Tiamin .....	199
Angiokeratoma corporis diffusum /		Vitamin B2 / Riboflavin.....	199
Morbus Fabry .....	190	Vitamin B3 .....	199
<b>Poremećaj metabolizma aminokiselina i purina .....</b>	<b>190</b>	Primjena nikotinamida u dermatologiji .....	200
Morbus Hartnup .....	190	Vitamin B5 / Pantotenska kiselina .....	200
Alkaptonuria/Ochronosis .....	190	Lokalna primjena dekspantenola .....	201
Phenylketonuria .....	191	Vitamin B7 / Biotin.....	201
Arthritits urica / giht .....	191	Vitamin B9 / Folna kiselina .....	202
<b>Mucinoze .....</b>	<b>191</b>	Vitamin B12 / Cijanokobalamin.....	202
		Vitamin C .....	202
		Topikalni vitamin C u dermatologiji .....	203
		Vitamin D .....	203
		Vitamin D i sunčanje .....	204
		Suplementacija vitaminom D.....	204
		Vitamin E .....	205
		Primjena vitamina E u dermatologiji.....	205
		Vitamin K .....	206
		Topikalni Vitamin K u dermatologiji .....	206

## POGLAVLJE 27 KOŽNE PROMJENE U TRUDNOĆI

<b>Dermatoze specifične za trudnoću .....</b>	207
Eruptio atopica gravidarum .....	207
Polimorfna erupcija u trudnoći .....	207
Pemphigoid / Herpes gestationis.....	208
Cholestasis intrahepatica gravidarum .....	208

## POGLAVLJE 28 PSIHODERMATOZE

<b>Psihofiziološki / psihosomatski poremećaji .....</b>	209
<b>Primarno psihijatrijski poremećaji .....</b>	209
Dermatitis artefacta .....	209
Excoriations neurotica .....	210
Trichotillomania .....	210
Pruritus psychogenes .....	211
Delusiones .....	211
Dysmorphophobia .....	211
Poremećaji kod fobičnih stanja .....	212
<b>Sekundarno psihijatrijski poremećaji.....</b>	212

## POGLAVLJE 29 PARANEOPLASTIČNE DERMATOZE

<b>Obligatno paraneoplastične dermatoze .....</b>	213
<i>Erythema necrolyticum migrans .....</i>	213
<i>Erythema gyratum repens .....</i>	213
<i>Acrokeratosis neoplastica /</i>	
<i>Syndroma Basex .....</i>	213
<i>Acanthosis nigricans maligna .....</i>	213
<i>Hypertichosis lanuginosa acquisita.....</i>	213
<i>Morbus Paget .....</i>	214
<i>Morbus Paget extramamaris .....</i>	214
<i>Karcinoidni sindrom .....</i>	214
<i>Pemphigus paraneoplasticus.....</i>	214
<b>Fakultativno paraneoplastične dermatoze .....</b>	214

## POGLAVLJE 30 CISTE I PSEUDOCISTE

Cystis epidermalis .....	215
Atheroma .....	215
Steatocystoma .....	215
Cystis pilaris eruptiva .....	216
Cystis dermoides .....	216
Oralna mukozna cista / mukokela.....	216
Digitalna mukoza cista .....	216
Ganglion.....	216
Milium/Milia.....	216
Komedo ciste .....	217

## POGLAVLJE 31 BENIGNI TUMORI KOŽE

<b>Benigni tumori epidermisa .....</b>	218
Keratosis seborrhoica .....	218
Naevus verrucosus .....	219
Akantom svijetlih ćelija .....	219
<b>Benigni tumori adneksa kože .....</b>	220
Trichoepitelioma .....	220
Pylomatricoma .....	220
Hyperplasio glandularum sebacearum .....	220
Naevus sebaceus .....	220
Naevus comedonicus.....	221
Syringoma .....	221
Cylindroma .....	221
<b>Benigni tumori vezivnog tkiva .....</b>	222
Fibroma mole.....	222
Dermatofibroma .....	222
Keloid .....	223
Angiofibroma .....	224
Synovioma.....	224
<b>Benigni tumori mišićnog, nervnog, masnog i hrskavičnog tkiva .....</b>	224
Leiomyoma .....	224
Neurofibroma .....	224
Lipoma .....	225
<i>Lipomatosis simmetrica benigna /</i>	
<i>Morbus Madelung / Lipomatosis</i>	
<i>Launois–Bensaude .....</i>	225
<i>Chondodermatitis nodularis helicis .....</i>	225
<b>Benigni vaskularni tumorи .....</b>	226
<b>Kapilarne vaskularne malformacije .....</b>	226
<i>Naevus simplex .....</i>	226
<i>Naevus flammeus .....</i>	226
<i>Syndroma Sturge-Weberov .....</i>	226
<i>Syndroma Klippel-Trénaunay .....</i>	226
<i>Syndroma Proteus .....</i>	226
<b>Angiomi/hemangiomi.....</b>	227
<i>Haemangioma infantum .....</i>	227
<i>Vensko jezero .....</i>	228
<i>Granuloma pyogenicum .....</i>	229
<i>Angiokeratoma .....</i>	229
<i>Sporadični angiokeratom .....</i>	229
<i>Angiokeratoma Mibelli .....</i>	229
<i>Angiokeratoma Fordyce .....</i>	229
<i>Angiokeratoma circumscriptum .....</i>	230
<i>Angiokeratoma corporis diffusum /</i>	
<i>Morbus Fabry .....</i>	230
<i>Lymphangioma .....</i>	230
<i>Lymphangioma superficiale .....</i>	230

Lymphangioma profundum / cavernosum .....	230	Carcinoma basocellulare pigmentosum .....	243
<b>POGLAVLJE 32</b>		Carcinoma basocelulare infiltrativa.....	243
<b>MELANOCITNI NEVUSI</b>		Carcinoma basocelulare morfeiformis .....	243
<b>Kongenitalni melanocitni nevusi</b> .....	231	Carcinoma basocelulare superficialis .....	243
Specifični kongenitalni nevusi .....	233	Carcinoma basosquamocellulare.....	243
Makule boje bijele kafe .....	233	Komplikacije bazocelularnog karcinoma .....	243
Naevus spilus .....	233	Carcinoma basocelulare recurrens .....	243
Melanosis naeviformis .....	233	Carcinoma basocelulare gigantea.....	244
Macula mongolica .....	233	Carcinoma basocellulare metastatica.....	244
Naevus Ota / fuscocoeruleus ophtalmomaxillaris .....	234	Sindroma Gorlin-Goltz .....	245
Naevus Ita / fuscocoeruleus deltoacromialis .....	234	<b>Carcinoma squamocellulare</b> .....	246
<b>Stečeni melanocitni nevusi</b> .....	234	Morbus Bowen.....	248
Tipični / obični melanocitni nevusi .....	234	<b>Melanoma cutis</b> .....	248
Posebni oblici stečenih melanocitnih nevusa .....	235	Superficialno šireći melanom .....	249
Naevus coeruleus / plavi nevus .....	235	Nodularni melanom .....	250
Naevus Sutton / Halo nevus .....	235	Lentigo maligna melanom.....	250
Spitz naevus .....	235	Akralni lentiginozni melanom .....	251
Naevus Meyerson .....	235	Lentiginozni melanom sluznica .....	251
Naevus reccurens .....	236	Ostali rjeđi oblici melanoma .....	251
Naevus agminatus .....	236	Amelanotični melanom .....	251
Akralni nevusi .....	236	Dezmoplastični-neurotopni melanom.....	252
Naevus unguium .....	236	Polipoidni melanom .....	252
Atipični / displastični melanocitni nevusi .....	236	Verukozni melanom .....	252
Sindrom displastičnog nevusa .....	236	Nevoidni melanom .....	252
<b>POGLAVLJE 33</b>		Spitzoidni melanom.....	252
<b>PREKANCEROZE</b>		Metastaze melanoma .....	252
<b>Keratoze</b> .....	238	TNM klasifikacija i stadijumi	
Keratosis actinica / solaris .....	238	melanoma .....	255
Radijacione keratoze .....	239	Praćenje bolesnika sa melanomom .....	257
Katranske keratoze .....	239	Prevencija melanoma .....	258
Arsenske keratoze .....	239		
<b>Cornu cutaneum</b> .....	239		
<b>Leukoplakia</b> .....	240		
Leukoplakia verrucosa proliferativa / Papillomatosis oralis florida .....	240		
<b>Keratoacanthoma</b> .....	240		
Specijalne, rijetke forme keratoakantoma....	241		
<b>POGLAVLJE 34</b>			
<b>MALIGNI TUMORI KOŽE</b>			
<b>Carcinoma basocellulare</b> .....	242		
Rjeđi klinički oblici bazocelularnog karcinoma .....	242		
Carcinoma basocellulare nodulocystica ....	242		
Carcinoma basocellulare micronodularis ....	243		
<b>POGLAVLJE 35</b>			
<b>RIJETKI KARCINOMI KOŽE</b>			
<b>Maligni tumorji kožnih adneksa</b> .....	259		
Porocarcinoma eccrium.....	259		
Mikrocistični adneksalni karcinom .....	259		
Agresivni digitalni papilarni adenokarcinom ....	259		
Carcinoma sebacealis .....	259		
Karcinom Merkelovih ćelija.....	259		
<b>Mezenhimalni maligni tumorji kože</b> .....	259		
Fibrosarcoma .....	259		
Dermatofibrosarcoma protuberans.....	260		
Angiosarcoma .....	260		
Sarcoma Kaposi .....	260		
<b>Metastatski karcinomi</b> .....	261		
Metastatski karcinom dojke .....	261		
<b>POGLAVLJE 36</b>			
<b>LIMFOMI I PSEUDOLIMFOMI KOŽE</b>			
<b>T-ćelijski limfomi</b> .....	262		
<b>Indolentni T-ćelijski limfomi</b> .....	262		

Mycosis fungoides .....	262
Klinički suptipovi i varijante Mycosis fungoides.....	264
Folikulotropni mycosis fungoides.....	264
Reticulosis pagetoides .....	264
Granulomatozna mlohava koža .....	264
Hipopigmentovani mycosis fungoides.....	264
Eritrodermijski oblik mycosis fungoides .....	264
Primarne kutane CD30 <sup>+</sup> limfoproliferativne bolesti .....	265
Primarni kutani anaplastični velikoćelijski limfom .....	265
Limfomatoidna papuloza .....	265
Supkutani panikulitusu sličan T-ćelijski limfom .....	265
Primarni kutani CD4 <sup>+</sup> limfom malih do srednjih pleomorfnih T-ćelija .....	265
<b>Agresivni T-ćelijski limfomi .....</b>	<b>266</b>
Syndroma Sézary .....	266
Adultna T-ćelijska leukemija / limfom .....	266
Kožne promjene kod ostalih agresivnih T-ćelijskih limfoma .....	266
<b>B-ćelijski limfomi .....</b>	<b>267</b>
Primarni B-ćelijski limfomi .....	267
Primarni kutani limfom folikularnog centra .....	267
Primarni kutani limfom rubne marginalne zone .....	267
Primarni difuzni limfom velikih B-ćelija, nožni tip.....	267
Sekundarni B-ćelijski limfomi .....	267
Kožne promjene kod Hodgkinovog limfoma .....	267
Kožne promjene kod leukemija.....	267
<b>Pseudolimfomi kože.....</b>	<b>268</b>
Reticuloid actinica.....	268
Limfomatoidni kontaktni dermatitis .....	268
Reactio limfomatoides medicamenthosa....	269
Reactio nodularis perstans .....	269
Lymphocitoma cutis.....	269
Infiltratio limfocitaria cutis / Jessner .....	269
<b>POGLAVLJE 37</b>	
<b>POLNO PRENOSIVE BOLESTI</b>	
<b>Sifilis .....</b>	<b>270</b>
Primarni stadijum sifilisa .....	270
Sekundarni stadijum sifilisa .....	271
Latentni stadijum sifilisa .....	272
Tercijarni stadijum sifilisa .....	272
Stečeni nevenerični / endemske sifilis .....	273
Kongenitalni sifilis .....	273
Rani kongenitalni sifilis .....	273
Kasni kongenitalni sifilis .....	273
Jarisch-Herxheimerova reakcija .....	275
<b>Gonoreja / Urethritis gonorrhoeica .....</b>	<b>275</b>
Gonoreja kod muškaraca .....	275
Gonoreja kod žena .....	275
Gonoreja kod djece.....	276
Ekstragenitalne lokalizacije gonoreje .....	276
Gonorrhoea pharyngealis .....	276
Gonorrhoea anorectalis .....	276
Gonorrhoea ophtalmica .....	276
Gonorrhoea cutis primaria.....	276
Sepsis gonococcica.....	276
<b>Urethritis non gonorrhoeica / non specifica .....</b>	<b>277</b>
Bakterijski uretritis .....	277
Mikoplazmatski uretritis .....	277
Protozoalni uretritis .....	277
Virusni uretritis.....	277
Polna kandida infekcija.....	278
Traumatski uretritis.....	278
Alergijski uretritis .....	278
<b>Tropske polno prenosive bolesti .....</b>	<b>278</b>
Granuloma inguinale / venereum .....	278
Lymphogranuloma inguinale / venereum .....	279
Ulcus molle .....	279
<b>LITERATURA .....</b>	<b>280</b>
<b>SKRAĆENICE .....</b>	<b>282</b>