

OBSAH

Úvod	3
1 ZÁKLADNÍ PATOLOGICKÉ PROCESY	5
2 ZÁNĚT	10
2.1 Mikroskopické projevy zánětu	10
2.2 Alterace	11
2.3 Proliferace	13
2.4 Evoluce a dělení zánětů	14
2.5 Zánět granulomatózní (specifický)	14
2.6 Makroskopické projevy zánětu	18
3 INFEKCE A HISTOPATOLOGICKÉ NÁLEZY	19
3.1 Priony a viry	19
3.2 Bakterie	23
3.3 Chlamydiózy	27
3.4 Mykózy	28
3.5 Paraziti	30
3.6 Sexuálně přenosné choroby a infekce	33
4 AMYLOIDÓZA	35
5 PROGRESIVNÍ ZMĚNY	39
5.1 Regenerace	39
5.2 Reparace	40
5.3 Hypertrofie a hyperplazie	41
5.4 Metaplazie	43
6 DYSPLAZIE (PREKANCERÓZY)	46
7 NEOPLAZIE	50
7.1 Nádory mezenchymové	51
7.2 Nádory krevního systému	53
7.3 Nádory epitelové	54
7.4 Nádory neuroektodermové	58
7.5 Nádory CNS	60
7.6 Nádory smíšené	63
8 ATEROSKLERÓZA	65
9 TROMBÓZA A EMBOLIE	67
9.1 Trombóza	67
9.2 Embolie	68
10 INFARKT	70
11 OBĚHOVÝ SYSTÉM	73
11.1 Ischemická choroba srdeční	73
11.2 Záněty srdce	75
11.3 Onemocnění arteriálního systému	78
12 DÝCHACÍ SYSTÉM	83
12.1 Nos, paranazální sinusy, nazofarynx	83
12.2 Bronchy	85
12.3 Plic	87
12.3.1 Změny vzdušnosti plic	87
12.3.2 Poruchy plicní cirkulace	89
12.3.3 Záněty	91
12.3.4 Pneumokoniózy	95
12.3.5 Nádory bronchů a plic	97
12.4 Pleura	101
13 TRÁVICÍ SYSTÉM	104
13.1 Dutina ústní	104
13.2 Slinné žlázy	105
13.3 Jícen	107
13.4 Žaludek	107
13.4.1 Záněty žaludku - gastritidy	108
13.4.2 Polypy žaludku	110
13.4.3 Nádory žaludku	110
13.5 Střevo	112

13.5.1	Nemoci tenkého střeva a apendixu	112
13.5.2	Nádory tenkého střeva a apendixu	114
13.5.3	Nemoci tlustého střeva	114
13.5.4	Nádory tlustého střeva	116
13.5.5	Nenádorové polypy tlustého střeva	116
13.5.6	Nádorové polypy tlustého střeva	117
13.5.7	Familiární syndromy	117
13.5.8	Neuroendokrinní tumory	119
13.5.9	Neepitelové nádory střeva	119
14	JÁTRA, ŽLUČOVÉ CESTY A PANKREAS	121
14.1	Játra	121
14.1.1	Akutní zánět jater	121
14.1.2	Chronický zánět jater	122
14.1.3	Cirhóza jater	123
14.1.4	Epitelové nádory jater	123
14.1.5	Neepitelové nádory jater	125
14.1.6	Sekundární nádory jater	125
14.1.7	Nádorům podobné léze	126
14.2	Extrahepatální žlučové cesty	126
14.3	Pankreas	128
14.3.1	Akutní záněty pankreatu	128
14.3.2	Chronické záněty pankreatu	129
14.3.3	Nádory	129
15	MOČOVÝ SYSTÉM	131
15.1	Cysty ledvin	132
15.2	Cévní onemocnění ledvin	132
15.3	Ledvinové kameny	133
15.4	Záněty ledvin – nefritidy	134
15.5	Záněty ledvin - glomerulonefritidy	135
15.6	Další významné nozologické diagnostické jednotky v nefropatologii	137
15.7	Nádory ledvin	138
15.8	Nemoci vývodných cest močových	140
15.9	Nádory	140
16	KREVŇÍ A LYMFATICKÝ SYSTÉM	143
16.1	Patologie krevního systému	143
16.2	Patologie lymfatického systému	145
17	ŽENSKÝ POHLAVNÍ SYSTÉM	152
17.1	Vulva	152
17.2	Pochva	153
17.3	Děložní hrdlo	153
17.4	Tělo děložní - corpus uteri	156
17.5	Vejcovody	159
17.6	Ovarium	159
18	MLÉČNÁ ŽLÁZA	165
18.1	Zánětlivá onemocnění mléčné žlázy - mastitis	165
18.2	Nenádorová onemocnění mléčné žlázy	165
18.3	Epitelové hyperplazie mléčné žlázy	166
18.4	Intraduktální proliferující léze	167
18.5	Maligní epitelové nádory	168
18.6	Myoepitelové léze	170
18.7	Mezenchymové nádory	170
19	MUŽSKÝ POHLAVNÍ SYSTÉM	174
19.1	Penis, scrotum	174
19.2	Varle a nadvarle	175
19.3	Prostata	179
20	ENDOKRINNÍ SYSTÉM	184
20.1	Hypofýza a hypothalamus	184
20.2	Štítná žláza	185
20.2.1	Záněty	186

20.2.2	Hyperplazie.....	186
20.2.3	Nádory štítné žlázy.....	188
20.2.4	Patologie thyroideálních syndromů.....	189
20.3	Příštítná tělíska.....	190
20.4	Nadledviny.....	190
21	KŮŽE	194
21.1	Akutní zánětlivé dermatózy.....	195
21.2	Chronické zánětlivé dermatózy.....	195
21.3	Puchýřnatá onemocnění.....	196
21.4	Nádory.....	196
21.5	Maligní epitelové nádory.....	197
21.6	Mezenchymové nádory kůže.....	199
21.7	Kožní lymfomy.....	199
21.8	Melanocytární léze.....	199
22	KOSTNÍ SYSTÉM	202
22.1	Kosti.....	202
22.1.1	Záněty.....	202
22.1.2	Metabolická kostní onemocnění.....	203
22.1.3	Nádory.....	203
22.2	Klouby.....	205
23	NERVOVÝ SYSTÉM	208
23.1	Edém mozku, hydrocefalus.....	208
23.2	Ischemie mozku.....	209
23.3	Záněty mozkových plen – leptomeningitidy.....	209
23.4	Mozkový absces.....	210
23.5	Encefalitidy.....	210
23.6	Degenerativní onemocnění CNS.....	212
23.7	Demyelinizační onemocnění.....	213
23.8	Mozkové nádory.....	213
23.9	Nádory mozkových plen.....	215