

ZÁKLADNÍ POJMY: nemoc, příčiny nemoci	17
---	----

I. REGRESIVNÍ A METABOLICKÉ ZMĚNY . . 19

1. SMRT	20
2. NEKROSA	21
3. ATROFIE	26
4. DYSTROFIE	29
poruchy metabolismu bílkovin	29
poruchy metabolismu tuků	37
poruchy metabolismu glycidů	39
poruchy minerálního metabolismu	40
poruchy pomocných mechanismů metabo- lismu	43
5. PIGMENTACE	46
autogenní	47
hematogenní (<i>extravaskulární, intravasku- lární</i>)	48
exogenní (<i>poraněním, zažíváním, vdechováním</i>)	53

II. PORUCHY KOLOBĚHU KRVĚ A LYMFY . . 58

1. CELKOVÉ PORUCHY KREVNÍHO KOLOBĚHU	59
projevy	59
příčiny	62
2. MÍSTNÍ PORUCHY KREVNÍHO KOLOBĚHU	65
příčiny	65
projevy	69
3. PORUCHY KOLOBĚHU LYMFY	74

III. ZÁNĚT 75

1. ÚVOD	76
2. MIKROSKOPICKÉ PROJEVY ZÁNĚTU	75
alterace, exsudace, infiltrace, proliferace	77
3. MAKROSKOPICKÉ PROJEVY ZÁNĚTU	81
4. FORMY ZÁNĚTU	82
5. ZÁNĚT ALTERATIVNÍ	82
6. ZÁNĚT EXSUDATIVNÍ	83
povrchní	83
serosní, hnisavý, fibrinosní, gangrenosní	83
intersticiální	91
serosní, fibrinosní, lymfoplasmocytární, hnisavý	92
7. ZÁNĚT PROLIFERATIVNÍ	98
8. ZÁNĚT SPECIFICKÝ	99
tuberkulosa, syfilis, lepra, infekční sklerom, virové granulomatosy	99

IV. PROGRESIVNÍ ZMĚNY 110

1. REGENERACE	111
2. REPARACE	111
3. HYPERPLASIE A HYPERTROFIE	114
4. METAPLASIE	115
5. ADAPTACE	116

V. OBECNÁ ETIOLOGIE 117

1. FYSIKÁLNÍ PŘÍČINY	118
2. CHEMICKÉ PŘÍČINY	120
3. INFEKCE	121
kokové, neisseriové, kolibacilární, salmonelové, hemofilové, pasteurelosy, brucelosy, kory- nebakteriální, anaerobní, spirochetosy, my- kocy, rickettsiosy, virosy	121
4. PARASITI	141
protozoární, červi, členovci	141
5. PORUCHY VÝŽIVY	145

VI. CELKOVÉ ÚCHYLKY VZRŮSTU 147

VII. TERATOLOGIE 150

VIII. OBECNÁ ONKOLOGIE 153

NÁDORY NEPRÁVÉ, zvláště cysty	154
1. NÁDORY MESENCHYMOVÉ	161
fibrom, myxom, lipom, chondrom, osteom, hem- angiom, lymfangiom, leiomyom, rhabdo- myom, hemoblastosy, nediferencovaný sar- kom	161
2. NÁDORY EPITELOVÉ	177
benigní povrchového epitelu: adenom	177
karcinom z povrchového epitelu	180
karcinom žláz	182
3. NÁDORY NEUROEKTODERMOVÍ	184
4. NÁDORY SMÍŠENÉ A TERATOM	189
5. CHORIONEPITELIOM	191
6. MESOTELIOM	191

PATOLOGICKÁ ANATOMIE SPECIÁLNÍ

I. OBĚHOVÉ ÚSTROJÍ 195

1. SRDCE	196
Malformace	196
Patologický obsah perikardu	200
Perikarditis	200
Nádory perikardu	203
Endokarditis	204

Vitium	208
Nádory endokardu	210
Ischemie myokardu	210
Myokarditis	215
Změny tvaru srdce	217
Nádory myokardu	219
2. ARTERIE	220
Aterosklerosa	220
Arteriitidy	226
Aneurysmata	229
3. VÉNY	231
Trombosa	231
Flebitis	233
Flebektasie	234
4. LYMFATICKÉ CÉVY	234
Lymphangitis	234
II. KREVNÍ ÚSTROJÍ	236
1. KREV	237
Anemie	237
Polycytemie	242
Erytrozy	243
Agranulocytosy	243
Leukoplastické hyperplasie	245
Leukosy	246
Trombocytopenie	250
Trombocytemie	250
Megakaryocytární leukosy (Tromboeytární hemoblastosy)	250
2. SLEZINA	250
Poruchy klooběhu	251
Splenitis	252
Nádory	253
3. LYMFATICKÉ UZLINY	253
Zánět	253
Nádory	256
III. DÝCHACÍ ÚSTROJÍ	257
1. NOS A PARANASÁLNÍ DUTINY	258
2. HRŤAN A PRŮDUŠNICE	258
Záněty	258
Nádory	260
3. BRONCHY	261
Záněty	261
Změny průsvitu bronchů	262
Nádory	264
4. PLÍCE	265
Poruchy vzdušnosti	265
Poruchy cirkulace	268
Záněty	272
Nádory	288

5. PLEURA	290
Změny obsahu	290
Pleuritis	291
Nádory	292

IV. TRÁVICÍ ÚSTROJÍ 293

1. DUTINA ÚSTNÍ	294
Stomatitis	294
Nádory	296
2. ZUBY	297
Karies	297
Pulpitis	298
Periodontitis	299
Parodontosa	301
Nádory	301
3. SLINNÉ ŽLÁZY	302
Záněty	302
Cysty	303
Nádory	303
4. HLTAŇ A TONSILY	304
Angína	306
Nádory	307
5. JÍČEN	307
6. ŽALUDEK	309
Poruchy cirkulace a regrese	309
Ulcus pepticum	310
Gastritis	313
Nádory	315
7. STŘEVO	317
Malformace	317
Poruchy cirkulace	318
Enteritis	318
Malabsorpční syndrom	321
Získané změny polohy a průsvitu střeva	322
Nádory	325
8. PERITONEUM	326
Patologický obsah	326
Peritonitis	327
Hernie	330
Nádory	333
9. JÁTRA	334
Nekrosa	334
Hepatitis	338
Cirhosa	340
Nádory	347
10. ŽLUČNÍK A ŽLUČOVODY	348
Zánět	348
Žlučové kameny	349
Nádory	351
11. PANKREAS	352
Vrozené odchylky	352

Regresivní změny	353
Zánět	355
Nádory	355
V. MOČOVÉ ÚSTROJÍ	357
1. LEDVINY	358
Malformace	358
Oběhové poruchy	359
Nefritis	361
Nefrosy	367
Nádory	372
2. VÝVODNÉ CESTY MOČOVÉ	373
Malformace	373
Lithiasis	373
Zánět	374
Nádory	376
VI. POHLAVNÍ ÚSTROJÍ	377
A. MUŽE	378
1. PENIS	378
2. VARLE A NADVARLE	379
3. OBALY VARLETE	381
4. PROSTATA	381
B. ŽENY	382
1. OVARIUM	382
2. TUBA	386
3. DĚLOHA	387
Záněty	387
Hyperplasie a nádory	388
4. VAGÍNA A VULVA	391
5. PATOLOGIE TĚHOTENSTVÍ	391
6. MLÉČNÁ ŽLÁZA	396
VII. NERVOVÉ ÚSTROJÍ	401
1. ÚVOD	402
2. MALFORMACE	404
3. TRAUMATA	406
4. PORUCHY KREVNIHO OBĚHU	409
Venostasa	409
Ischemie	410
Hemoragie	411
Onemocnění cév CNS	415
5. PORUCHY TRÁŇOVÉHO A MOZKOMÍŠNÍHO MOKU	417
6. DYSTROFIE A ENCEFALOPATIE	419
7. ATROFIE	423
8. ZÁNĚT	426
Pachymeningitis	426
Leptomeningitis	426
Encephalitis	429
Myelitis	437

Neuritis	437
9. PARASITÁRNÍ PROCESY	437
10. HYPERTROFIE A HYPERPLASIE	438
11. NÁDORY	439
Mozkových obalů	439
Mozku	440
Míchy a míchu tísňící	444

VIII. POHYBOVÉ ÚSTROJÍ. 445

1. KOSTI	446
Vrozené malformace	446
Osteodysplasie	448
Nekrosa	451
Atrofie	452
Dystrofie	452
Fraktury	455
Ostitis	457
Hypertrofie a nádory	460
2. KLOUBY	465
Malformace	465
Atrofie	465
Dystrofie	465
Trauma	466
Deformity páteře	467
Arthritis	468
Nádory	471
3. SVALY	472
Atrofie	472
Poruchy cirkulace	474
Myositis	474
Nádory	476
4. ŠLACHY A POUZDRA ŠLACHOVÁ	476
Dystrofie	476
Zánět	476
Nádory	477
5. HLENOVÉ VÁČKY	478

IX. VNITŘNÍ SEKRECE 479

1. HYPOFYSA	480
Regrese	480
Hyperplasie	480
Nádory	480
Syndromy	482
2. NADLEDVINY	484
Regrese	484
Poruchy cirkulace	485
Epinephritis	485
Hyperplasie	486
Nádory	487
Syndromy	487

3. THYREOIDEA	489
Záněty	489
Struma	490
Syndromy	496
4. PARATHYREOIDEA	499
5. INSULÁRNÍ SYSTÉM	500
6. THYMUS	502
7. GLANDULA PINEALIS	503
X. KŮŽE	504
1. REGRESIVNÍ ZMĚNY	505
Nekrosa	505
Atrofie a dystrofie	506
2. PORUCHY CÍRKULACE	507
Změny arteriál	507
Změny kapilár	507
Změny žil	508
3. ZÁNĚT	508
Povrchní alterativní a puchýřnatý	509
Exsudativní povrchní	509
Exsudativní intersticiální	512
Proliferativní	513
Granulomatosní	513
Specifický	514
4. HYPERPLASTICKÉ A NÁDOROVITÉ PROCESY	515
Hyperkeratosy	515
Papilomatosy	515
Prekancerosy	516
5. NÁDORY	517
Z dlaždicového epitelu	517
Kožních žláz	518
Mesenchymové	518
Naevi	520
6. CYSTY	520
XI. SMYSLOVÉ ÚSTROJÍ	522
1. OKO	523
2. UCHO	526
XII. PATOLOGIE NOVOROZENCE	529
Seznam vyobrazení	533
Rejstřík	541