

obsah

OBECNÁ PATOLOGIE

ÚVOD: Vymezení patologie	15
Rozdělení patologie	17
Změny poškození buňky	17
Základní pojmy	24

I. Regresivní a metabolické změny 27

1. Smrt	27
2. Nekrosa	29
3. Atrofie	35
4. Dystrofie	39
poruchy metabolismu bílkovin	39
poruchy metabolismu tuků	51
poruchy metabolismu glycidů	57
poruchy metabolismu vody	59
poruchy metabolismu minerálů	62
poruchy pomocných mechanismů metabolismu	64
5. Pigmentace	69
autogenní	69
hematogenní	72
exogenní	81

II. Poruchy oběhu krve a lymfy 87

1. Celkové poruchy krevního oběhu	87
2. Místní poruchy krevního oběhu	95
3. Poruchy koloběhu lymfy	107

III. Zánět 108

1. Úvod	108
2. Mikroskopické projevy zánětu, alterace, exsudace, infiltrace, proliferace, imunitní reakce	109
3. Makroskopické projevy zánětu	116
4. Formy zánětu	117
5. Zánět alterativní	117
6. Zánět exsudativní serosní, nehnisavý, hnisavý, fibrinosní, gangrenosní	119
7. Zánět proliferativní	134
8. Zánět specifický	135
tuberkulosa, syfilis, lepra, infekční sklerom, virusové granulomatosy	135

IV. Progresivní změny 148

1. Regenerace	148
2. Reparace	149
3. Hypertrofie a hyperplazie	153
4. Metaplasie	154
5. Adaptace	155

V. Celkové úchytky vzrůstu 156

VI. Teratologie 158

VII. Obecná onkologie 161

Nádory nepravé, zvláště cysty	161
Základní vlastnosti nádorů	163

1. Nádory mesenchymové 171

fibrom, myxom, lipom, chondrom, chordom, osteom, hemangiom, lymfangiom, leiomyom, rabdomyom, hemoblastosy, nediferencovaný sarkom	171
2. Nádory epitelové	191
3. Nádory neuroektodermové	200
4. Nádory smíšené a teratom	205
5. Chorionepitelom	207
6. Mesoteliom	208

VIII. Etiologická patologie 209

1. Fysikální příčiny	209
2. Chemické příčiny	213
3. Poruchy výživy	214
4. Infekce bakteriální (kokové, neisseriové, kolibacilární, salmonelové, hemofilové, pasteurelosy, brucelosisy, korynebakteriální, aktinomykosa)	217
5. Mykosisy	230
6. Mycoplasmatales	232
7. Rickettsiosy	233
8. Virosy	234
9. Paraziti (protozoa, červi, členovci)	244
10. Poruchy imunitních reakcí	249

SPECIÁLNÍ PATOLOGIE

I. Oběhové ústrojí 259

1. Srdce	259
--------------------	-----

Malformace	259	4. Plíce	345
Patologický obsah perikardu	263	Poruchy vzdušnosti	345
Pericarditis	264	Poruchy cirkulace	350
Nádory perikardu	267	Záněty	355
Endocarditis	268	Nádory	374
Vitium cordis	273	5. Pleura	376
Nádory endokardu	276	Změny obsahu dutiny pleu- rální	376
Ischémie myokardu	276	Pleuritis	376
Myocarditis	281	Nádory	379
Změny tvaru srdce	284		
Nádory myokardu	286		
2. Arterie	287	IV. Trávicí ústrojí	380
Malformace	287	1. Dutina ústní	380
Dystrofie	288	Malformace	380
Arteriitidy	295	Regresivní změny	380
Aneurysmata	299	Stomatitis	380
3. VĚNY:	301	Nádory	383
Trombosa	301	2. Zuby	384
Flebitis	303	Zubní kaz, caries dentium	384
Flebektasie	304	Pulpitis	385
4. Lymfatické cévy	305	Periodontitis	386
		Parodontosa	388
II. Krevní ústrojí	308	Odontogenní nádory	388
1. Krev a kostní dřev	308	3. Slinné žlázy	389
Anémie posthemoragická	308	Sialoadenosa	389
hemolytická	309	Záněty	390
metabolicky podmíněná	312	Cysty	391
aplastická	314	Nádory	391
splenická	315	4. Hltan a tonsily	392
Polycytémie	315	Angína a jiné záněty	392
Erytrozy	316	Nádory	395
Agranulocytosy	316	5. Jícen	396
Leukoplastická hyperplasie	318	6. Žaludek	398
Leukosy:	318	Poruchy cirkulace	399
Myelosa	319	Ulcus pepticum	399
Lymfadenosy	321	Zánět	403
Retikulosy	323	Nádory	405
Trombocytopenie	323	7. Střevo	407
Trombocytémie	324	Malformace	408
Trombocytární hemoblastosy	324	Regresivní změny	409
2. Slezina		Poruchy cirkulace	409
Poruchy koloběhu krve	325	Záněty	410
Zánětlivý tumor	326	Malabsorpční syndrom	416
Nádory	327	Získané změny polohy a prů- svitu střeva	419
3. Lymfatické uzliny	327	Nádory	422
Zánět	328	8. Peritoneum	424
Nádory	332	Patologický obsah dutiny břišní	424
4. Thymus	333	Peritonitis	426
Regresivní změny	334	Hernie	429
Hyperplasie	334	Nádory	432
Nádory	334	9. Játra	432
		Regresivní změny	432
III. Dýchací ústrojí	336	Zánět jater	436
1. Nos a paranasální dutiny	336	Cirhosa	440
2. Hrtan	337	Nádory	446
Záněty	337	10. Žlučník a žlučovody	447
Nádory	339	Zánět	447
3. Trachea a bronchy	339	Žlučové kameny, cholelithia- sis	449
Zánět	340		
Změny průsvitu	342		
Nádory	344		

Nádory žlučových cest	451	7. Atrofie a komplexní me-	
11. Pankreas	452	tabolické poruchy:	559
Vývojové úchytky	452	1. Pigmentace	559
Regresivní změny	453	2. Atrofie celuloproximální	560
Zánět	456	Atrofie celulodistální	560
Nádory	457	3. Atrofie senilní	563
V. Močové ústrojí	458	8. Zánět:	
1. Ledviny	458	1. Pachymeningitis	564
Malformace	459	2. Leptomeningitis	565
Oběhové poruchy	461	3. Encefalitis: hnisavá	568
Nefritis	465	nehnisavá	570
Nefrosy	478	specifická	577
Hydronefrosy	482	4. Myelitis	578
Nádory	484	5. Neuritis	578
2. Vývodné cesty močové	485	9. Parazitární poruchy	579
Malformace	485	10. Hypertrofie a hyperplasia	580
Lithiasis	485	11. Nádory: mozkových obalů	582
Zánět	486	mozku	583
Nádory	489	míchy	587
VI. Pohlavní ústrojí	490	VIII. Pohybové ústrojí	589
Poruchy rozlišení pohlaví	490	1. Svaly	589
A. Muže	492	Atrofie	589
1. Penis	492	Poruchy cirkulace	593
2. Varle a nadvarle	493	Myositis	593
3. Obaly varlete	495	Nádory	595
4. Prostata	495	2. Kosti	595
B. Ženy	498	Malformace	596
1. Ovarium	498	Osteodysplasia	598
2. Tuba	508	Nekrosa	602
3. Děloha	508	Atrofie	603
4. Vulva	514	Dystrofie	604
5. Vagina	515	Fraktury	607
6. Patologie těhotenství	515	Ostitis	609
7. Mléčná žláza	521	Kostní cysty	612
VII. Neuropatologie	526	Hypertrofie a nádory	613
1. Obecná neuropatologie	526	3. Klouby	619
2. Malformace	531	Malformace	619
3. Traumata: Otevřená kranio-		Atrofie	620
cerebrální	533	Dystrofie	620
krytá kranio-cerebrální	534	Traumata	621
míchy a nervů	536	Deformity páteře	622
4. Poruchy krevního oběhu:		Arthritis	623
Venostasa	537	Nádory	627
Ischémie	537	4. Šlachy, fascie a pouzdra	
Hemoragie extracerebrální	539	šlach	628
Hemoragie mozková	542	Dystrofie	628
Onemocnění cév	544	Zánět	629
5. Poruchy oběhu moku:		Nádory	631
Edém	546	5. Hlenové váčky	632
Hydrocefalus	547	IX. Endokrinní systém	633
6. Poruchy metabolismu:		1. Hypofýsa	633
1. bílkovin: neuronální	549	Nenádorové změny	634
glíální	552	Nádory	635
smíšené	553	Syndromy	637
gliovasální	553	2. Nadledviny	640
2. lipidů: neuronální	555	Malformace	641
leukodystrofie	557	Reakce	641
3. glycidů	558	Regresivní oběhové změny	
		kůry	642

Záněty	642	9. Dermatitisy s primární cév-	
Hyperplasie a nádory	643	ní složkou	680
Syndromy	645	10. Specifické záněty	682
3. Tyreoidea	649	4. Hyperplastické a nádoro-	
Malformace	650	vité procesy	683
Regresivní a oběhové změny	650	Hyperkeratosy	683
Záněty	651	Papilomatosy	684
Strupy	652	Pseudoepitelomatosní hyper-	
Syndromy	659	plasie a jiné prekancerosy	685
4. Paratyreoidea	661	5. Nádory	685
5. Insulární systém	664	Nádory epidermis	685
6. Glandula pinealis	668	Trichopitelové nádory	686
7. Systém apud	668	Nádory kožních žláz	687
		Mesenchymové nádory	688
		Naevi	691
		6. Cysty	691
X. Kůže	670		
1. Regresivní změny	670	XI. Smyslové ústrojí	693
Nekrosa	670	1. Oko	693
Atrofie a poruchy metabolismu		Palpebra	693
bílkovin	671	Konjunktiva	693
Poruchy metabolismu gluko-		Cornea	694
proteinů	672	Uvea	694
Poruchy metabolismu tuků	673	Lens crystallina	695
2. Poruchy cirkulace	673	Retina	695
3. Zánět	673	Fasciculus opticus	696
1. Puchýřnaté dermatitidy	673	Orbita	696
2. Intersticiální dermatitidy		2. Ucho	696
nehnisavé	675	Zevní ucho	696
3. Dermatitisy s poruchami		Střední ucho	697
rohovění	675	Vnitřní ucho	698
4. Dermatitisy se změnami			
vaziva	677	XII. Patologie novorozence	700
5. Nehnisavé záněty folikulů		1. Mors praenatalis	700
a hyperkeratosy	678	2. Mors neonatalis	700
6. Dermatomykosisy	678		
7. Hnisavé dermatitidy	678	Rejstřík	705
8. Nekrotisující a ulcerosní			
dermatitidy	680		