

OBSAH

Úvod	4
Obsah předmětu patologie	4
Uplatnění patologie v praxi	5
Základní dokumenty na odděleních patologie	5
Odběr tkání pro bioptické vyšetření	6
Způsoby zaslání a zpracování tkání	6
Cytologické vyšetření	9
Nemoc a její příčiny	11
Nemoc	11
Příčiny nemocí	12
Vlivy mechanické	12
Vlivy termické	12
Vlivy atmosférické	12
Záření	14
Úraz elektrickým proudem	16
Chemické příčiny nemocí	17
Vedlejší účinky léků	18
Poruchy výživy	19
Příčiny nedostatku živin v organismu	20
Vitamíny	21
Biologické příčiny nemocí	23
Prostředí jako vyvolávatel nemocí	24
Genetické vlivy	25
Dispozice	27
Imunitní reakce	28
Typy patogenních imunologických reakcí	30
Autoimunitní (autoagresivní) onemocnění	33
Stárnutí, stáří	34
Zánik organismu	35
Známky smrti	35
Regresivní a metabolické změny	38
Nekróza	38
Další osud nekrotického ložiska	40
Dekubit, proleženina (decubitus)	41
Atrofie	42
Dystrofie	43
Poruchy metabolismu bílkovin	43
Amyloidóza	45
Poruchy metabolismu lipidů	46

	Poruchy metabolismu cukrů	47
	Kalcifikace	48
	Poruchy vápníkových iontů v krvi	49
	Tvorba kamenů v těle	50
	Složení kamenů	51
	Komplikace z přítomnosti kamenů	51
	Pigmenty	52
	Pigmenty exogenní	53
	Pigmenty endogenní	54
	Ikterus	55
	Dělení žloutenky	56
V.	Poruchy oběhu krve a mízy	59
	Celkové poruchy oběhu krve	59
	Selhání srdce	59
	Arytmie	61
	Nemoci srdce	62
	Malformace	62
	Nemoci perikardu	64
	Nemoci myokardu	65
	Zánětlivá onemocnění srdce	67
	Revmatická endokarditida	69
	Kardiomyopatie	70
	Hypertenze	71
	Šok	73
	Ateroskleróza	74
	Poruchy množství a složení krve	76
	Překrvení	78
	Infarkt	80
	Hemoragie	81
	Krvácivost	83
	Trombóza	85
35	Embolie	87
	Rozdělení embolií podle charakteru vmetku	89
	Metastáza	90
	Otok	91
VI.	Zánět	93
	Příčiny zánětu	93
	Mikroskopické projevy zánětu	97
	Složení zánětlivého exsudátu	97
	Formy zánětu	98
	Záněty nespecifické	99
	Některé formy zánětů na serózních blanách	102

Některé formy intersticiálních nehnisavých zánětů	102
Hnisavé záněty a příklady jejich výskytu	103
Hnisavý zánět intersticiální	104
Proliferativní záněty	105
Celková infekce	107
Záněty specifické	109
Tuberculosis (tuberkulóza)	109
Sarcoidosis (sarkoidóza)	113
Lepra	114
Rhinoscleroma (rinosklerom)	115
Mycosis (mykózy).	115
Progresivní změny	117
Regenerace	117
Reparace	118
Organisace hematomu	118
Hojení ran	119
Hojení zlomenin	121
Vhojování cizích těles	122
Transplantace	123
Hypertrofie a hyperplázie	123
Metaplázie	126
Nádory	128
Cysty	129
Prekancerózy	129
Příčiny vzniku nádorů	130
Obecné vlastnosti nádorů	133
Třídění nádorů	133
Rozdělení nádorů podle původu (histogeneze)	135
Mezenchymové nádory	136
Nádory z krvevorné tkáně	137
Nádory epitelové	141
Nádory neuroektodermové	144
Nádory smíšené	145
Teratom	146
Nádory trofoblastu	146
Poruchy dýchacího systému	148
Poruchy dýchání	149
Obranná opatření dýchacích cest.	151
Nemoci horních cest dýchacích	152
Nemoci dolních cest dýchacích	153
Změny vzdušnosti plic	154
Záněty plic	156