

# Obsah

Úvod.....	9
Obsah předmětu patologie .....	9
Patologie v praxi.....	9
Příčiny nemocí .....	11
Nemoc a její projevy v organismu.....	11
Fyzikální příčiny nemocí .....	13
Chemické příčiny nemocí .....	17
Poruchy výživy.....	19
Biologické příčiny nemocí.....	22
Genetické příčiny nemocí .....	26
Poruchy imunity .....	29
Smrt a regresní změny .....	32
Smrt a známky smrti.....	32
Nekróza, gangréna, dekubit.....	33
Atrofie.....	36
Poruchy metabolismu buněk – dystrofie.....	37
Poruchy metabolismu minerálů.....	45
Konkrementy.....	46
Patologické pigmentace .....	48
Exogenní pigmentace .....	48
Endogenní pigmentace.....	50
Záněty a progresivní změny.....	56
Zánět – příčiny a projevy .....	56
Nespecifické záněty .....	59
Specifické = granulomatózní záněty.....	63
Progresivní změny .....	68
Onkologie.....	72
Obecné vlastnosti nádorů.....	72
Dělení nádorů podle biologického chování.....	72
Dělení nádorů podle histogeneze .....	79
Mezenchymové nádory .....	79
Epitelové nádory .....	83
Neuroektodermové nádory .....	86
Smíšené nádory .....	89
Germinální nádory .....	89
Nepravé nádory .....	91
Hematopatologie .....	93
Poruchy krevních buněk .....	93
Hematoonkologie .....	99
Poruchy oběhu celkové a místní.....	108
Choroby srdce.....	108
Choroby cév .....	118
Změny krevního tlaku.....	123
Místní poruchy oběhu.....	125

Choroby dýchacího systému .....	128
Choroby horních cest dýchacích .....	128
Choroby bronchů .....	131
Choroby plic .....	132
Choroby pleury .....	140
Choroby trávicího systému .....	142
Nemoci dutiny ústní .....	142
Nemoci jícnu .....	146
Nemoci žaludku .....	148
Nemoci střev .....	152
Onemocnění peritonea .....	158
Nemoci jater, žlučníku a žlučových cest .....	159
Nemoci slinivky břišní .....	165
Choroby močového systému .....	168
Funkce ledvin a tvorba moči .....	168
Choroby ledvin .....	171
Nemoci vývodných cest močových .....	176
Patologie pohlavního systému .....	179
Choroby mužského pohlavního systému .....	179
Choroby ženského pohlavního systému .....	184
Patologie prsu .....	192
Poruchy endokrinního systému .....	195
Organizace a řízení endokrinního systému .....	195
Hypotalamus a jeho funkce .....	196
Hypofýza a její funkce .....	196
Patologie štítné žlázy .....	198
Poruchy příštitných tělísek .....	201
Poruchy nadledvin .....	202
Poruchy Langerhansových ostrůvků pankreatu .....	205
Patologie centrálního nervového systému .....	207
Obecná neuropatologie .....	207
Cerebrovaskulární onemocnění .....	208
Neuroinfekce .....	211
Nádory CNS .....	213
Demyelinizační onemocnění CNS .....	216
Neurodegenerativní onemocnění .....	217
Patologie pohybového systému .....	219
Onemocnění kosterních svalů .....	219
Patologie kostí .....	221
Patologie kloubů .....	227
Deformity páteře .....	231
Patologie kůže .....	232
Základní terminologie .....	232
Dermatózy a dermatitidy .....	233
Nádory kůže .....	236
Perinatální patologie .....	240
Patologie plodu před porodem .....	240
Poškození plodu při porodu .....	241
Patologie plodu po porodu .....	241

Patologie placenty.....	243
Gestační trofoblastická nemoc.....	246
Kapitoly zubního lékařství.....	248
Nejčastější onemocnění hlavy a krku.....	248
Dentice (= chrup).....	248
Jazyk a sliznice dutiny ústní.....	252
Nemoci slinných žláz.....	253
Slina.....	255
Dutina nosní, paranasální dutiny.....	259
Orální projevy myeloidních a lymfoproliferativních neoplazií.....	261
Nádory a pseudotumory orofaciální oblasti.....	262
Nádory orofaryngu.....	269
Literatura.....	271
Obrazová příloha.....	273