

O B S A H

Předmluva

OBECNÁ A SOUSTAVNÁ PATHOLOGIE NOVOTVARŮ

Vymezení pojmu	1
Makroskopický vzhled novotvarů	5
Struktura nádorové tkáně	17
Funkce nádorové buňky	33
Metabolismus nádorové buňky	52
Prospektivní potence	58
Recidiva	59
Malignita čili zhoubnost novotvarů	61
Multiplicita novotvarů	88
Druhotné změny v novotvarech	92
Maligní degenerace původně typického novotvaru	99
Spontánní vyhojení	100
Vnímavost novotvarů vůči ozáření a změny po aktinoterapii	103
Účinky novotvaru na organismus	104
Dispozice k nádorům	112
Theorie o vzniku nádorů	115
I. Theorie o zevních faktorech	116
II. Theorie o vnitřních faktorech	136
Názvosloví	148
Klasifikace a rozdělení novotvarů	152
I. Mesenchymové novotvary	156
II. Novotvary ze zbytků notochordy	157
III. Novotvary z neuroektodermu	157
IV. Novotvary epithelové	158
V. Novotvary smíšené	158
VI. Teratomy a teratoidy	159
VII. Heterochtonní blastom	159

Novotvary nepravé	159
I. Mesenchymové novotvary	188
A) Benigní	188
1. Novotvary ze tkáně pojivové a podpůrné	188
Fibrom	188
Myxom	202
Lipom	207
Chondrom	220
Osteom	235
2. Novotvary z vasoformativních tkání	245
Hemangiom	245
Lymfangiom	265
3. Novotvary ze tkáně svalové	270
Leiomyom	271
Rhabdomyom	286
4. Nádory ze střádajícího mesenchymu	300
Xanthom	301
Histiocytom	308
Myoblastický myom	312
Epulis gigantocellularis	312
Obrovskobuněčné nádory kostní	310
B) Maligní novotvary mesenchymové	322
Sarkomy	322
Sarkomy zcela nediferencované	333
Sarkom kulatobuněčný	333
Sarkom vřetenobuněčný	334
Sarkom polymorfocelulární	336
Sarkomy s částečnou diferenciací	338
1. Sarkomy ze tkáně pojivové	338
Sarkom fibroplastický	338
Myxosarkom	340
Lipoblastický sarkom	343
Synovialoplastický sarkom	346
2. Sarkomy osteogenní	348
Chondromyxosarkom	351
Chondroblastický sarkom	353
Osteoblastický sarkom	355
Osteolitický sarkom	360
Sekundární osteogenní sarkomy	364
3. Maligní novotvary z vasoformativní tkáně	366
Angioendotheliomy	366

Hemangioendotheliom	368
Lymfangioendotheliom	373
Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum	373
4. Sarkomy ze tkáně svalové	378
Leiomyoplastický sarkom	379
Maligní rhabdomyom	382
Sarkomy ze tkáně lymforetikulární a neoplasie krvetvorných tkání	391
Hemoblastomy	391
Lymfosarkom	391
Myelom	406
Extraosální plasmocytom	424
Ewingův sarkom	425
Lymfogranulomatosis	429
Mycosis fungoides	448
Hemoblastosy	454
Leukemie	459
Myelosa	462
Myeloblastosa	471
Lymfadenosa	480
Erythremie	487
Vaquez-Oslerova choroba	488
Akutní erythroblastosa	490
Retikulosa	492
II. Novotvary ze zbytku notochordy	494
Chondrom a chondroblastom	494
III. Novotvary z neuroektodermu	500
Novotvary centrálního nervstva	500
A) Gliomy a gliopitheliomy	518
Astroblastom	522
Oligodendrogliom	526
Glioblastoma multiforme	530
Meduloblastom	533
Gliopitheliomy	537
Ependymom	538
Neuroepitheliom	541
Ganglioneurom	543
Neuroblastoma	544
C) Novotvary z arachnothelu	547
Meningeom	547
Novotvary periferního nervstva	557

A) Novotvary z podpůrné tkáně periferního nervstva	558
Neurinom	558
Neurofibrom	563
B) Novotvary z buněk nervových	569
Ganglioneurom	569
Paragangliom	579
Karcinoid	584
Sympatikoblastom	588
Pigmentové nevy a novotvary melanotické	590
Pigmentový nevus	591
Melanoblastom	599
Epithelové novotvary	608
IV. A) Benigní (homoiotypické)	608
Papilom	610
Adenom	635
Cystadenom	676
Epitheliom	692
1. Epitheliomy velkých a malých slinných žláz	693
Myxochondroepitheliom	693
Cylindrom	700
Hlenotvorný epitheliom	704
Epitheliomy z tkání odontogenních a ze zbytků Rathkeho váčku	706
2. Adamantinom	709
Odontom	713
Kraniofaryngiom	720
3. Epitheliomy subepidermální	722
Cylindrom kůže	722
Malherbův epitheliom	724
Epithelioma adenoides cysticum	726
B) Maligní heterotypické novotvary epithelové	727
Karcinomy	727
Jednotlivé formy karcinomů	760
A) Karcinomy z epithelu krycího	760
1. Karcinomy z dlaždicového epithelu	760
2. Karcinom přechodního typu a lymfoepithelové nádory	787
3. Karcinom z přechodního epithelu močových cest	790
4. Karcinomy z cylindrického epithelu krycího	792
B) Karcinomy z epithelu žláзовého	793
V. Smíšené novotvary	827
A) Smíšené nádory jednoduché	829

1. Mesenchymové nádory smíšené	829
2. Smíšené nádory mesenchymo-epithelové	830
B) Komplikované smíšené nádory	841
VI. Teratomy	846
VII. Novotvary heterochtonní	865
Chorionepitheliom	865
Seznam vyobrazení	877
Věcný seznam	891