

<u>Ú V O D</u> (Němeček .)	3
<u>R e g r e s i v n í a m e t a b o l i c k é</u> <u>z m ě n y</u> (Němeček)	6
I. Smrt	6
II. Nekróza	7
1. Prostá	7
2. Koagulační	7
3. Kolikvační, encefalomalacie	7
4. Zvláštní druhy nekrózy - kaseifikační	9
vosková	9
hemoragická	9
tuková	10
5. Gangrény	10
III. Atrofie	11
IV. Dystrofie	12
1. Dystrofie z poruchy metabolismu bílkovin	13
a) parenchymová dystrofie	13
b) vakuolární dystrofie	13
c) hyalinní zkapénkovatění	14
d) amyloidóza	16
e) hlenová dystrofie	18
f) fibrinoidní a hyalinní dystrofie	20
2. Dystrofie z poruchy metabolismu glycidů	22
3. Dystrofie z poruchy metabolismu lipidů	25
4. Poruchy metabolismu minerálů	26
5. Pigmentace	27
Endogenní pigmentace	27
a) autogenní pigmenty	27
b) hematogenní pigmenty	29
Exogenní pigmentace	31
Pigmentace kůže	31
Pigmentace zažívacího traktu	31
Pigmentace plic	31
Antrekóza	31
Silikóza	32

Poruchy oběhu krve a lymfy

(Wotke)	34
Hyperémie	34
Trombóza	38
1. Červený trombus	38
2. Bílý trombus	38
3. Smíšený trombus	39
4. Hyalinní trombus	39
Embolie	40
Metastáza	42
Místní anémie, ischemie	42
Infarkt ledviny	43
Hemoragický infarkt plic	44
Edém	45
<u>Z á n ě t</u>	46
Zánět - obecně (Němeček)	46
I. Alterativní záněty (Němeček)	47
Akutní difterická myokarditida	47
Dispersní fibróza myokardu	48
Akutní jaterní dystrofie	48
Subakutní jaterní dystrofie	49
Chronická hepatodystrofie	49
II. Zánět exudativní	51
Zánět exudativní - obecně (Macek)	51
A) Povrchové exudativní záněty (Macek)	51
1. Povrchový serózní zánět	51
Serózní zánět seróz	51
Serózní zánět sliznice	51
Serózní zánět kůže	53
2. Fibrinózní povrchový zánět	53
Fibrinózní zánět seróz	54
Fibrinózní zánět sliznic	55
Difterický zánět	57
3. Zánět nehnisavý povrchní	58
4. Hnisavý zánět	59
Hnisavý zánět seróz	59

Hnisavý zánět sliznic	60
5. Gangrenózní zánět	62
B) Exudativní záněty intersticiální (Němeček)	63
1. Serózní intersticiální zánět	63
2. Fibrinózní intersticiální zánět	63
3. Intersticiální nehnisavý zánět	66
4. Hnisavý intersticiální zánět	69
C) Zánět s převahou alergických projevů (Němeček)	71
Bronchiální astma	71
III. Zánět proliferativní (Němeček)	72
IV. Záněty obtížně zařaditelné (Němeček)	73
a) Difuzní glomerulonefritidy	73
b) Granulomatózní zánět	78
1. Tyfus abdominalis	78
2. Aktinomykóza	80
V. Specifické záněty (Němeček)	81
1. Tuberkulóza	81
2. Syfilis	83
3. Sarkoidóza	84
<u>P r o g r e s i v n í z m ě n y</u> (Rejthar)	85
I. Regenerace	85
II. Reparace	85
1. Hojení ran	85
2. Vhojování cizích těles	88
3. Organizace trombu	89
4. Peptický vřed	90
5. Eroze čípku	92
6. Ektropium	92
III. Hypertrofie a hyperplazie	94
1. Hyperplazie prostaty	94
2. Hyperplastické hyperproliferační endo- metrium	96
3. Struma	97
a) struma koloidní difuzní	97
b) struma parenchymatózní difuzní	99
c) struma koloidní nodózní	99

IV. Metaplazie	99
1. Leukoplakie	100
2. Cervikální polyp	101
<u>N á d o r y</u> (Rejthar)	102
Nepravé nádory	102
I. Cysty	102
1. Ateróm	102
2. Dysplazie prsní žlázy	103
Nádory pravé	105
I. Nádory mezenchymové	107
1. Fibrom	107
2. Fibrosarkom	108
3. Myxom	109
4. Lipom	109
5. Chondrom	111
6. Chondrosarkom	113
7. Osteom	113
8. Obrovskobuněčný kostní nádor	113
9. Osteosarkom	115
a) Osteogenní osteosarkom	115
b) Juxtakortikální osteosarkom	115
10. Angiomy	115
a) Haemangioma capillare	116
b) Haemangioma cavernosum	116
11. Xantom	118
12. Myomy	119
13. Nediferencované sarkomy	120
a) Vřetenobuněčný sarkom	122
b) Kulatobuněčný sarkom	122
c) Polymorfocelulární sarkom	122
14. Nádory hemopoetického a lymforetikulárního systému	123
A) Nádory z hemopoetické řady myeloické	123
a) Akutní myelóza	123
b) Chronická myelóza	125
B) Nádory z diferenciačních stadií lymfo-	

cytů a histiocytů	125
a) Lymfomy non Hodgkinova typu	125
b) Hodgkinův lymfom	129
15. Novotvary ze zbytku notochordy	131
II. Nádory z neuroektodermu	131
1. Nádory centrálního nervstva	132
a) Astrocytom	132
b) Ependymom	134
c) Meduloblastom	134
d) Glioblastoma multiforme	136
e) Meningeom	136
2. Nádory periferního nervstva	138
a) Neurinom	138
b) Neuroblastom	139
c) Ganglioneurom	140
3. Pigmentové tumoriformní léze	140
a) Pigmentové névy	142
b) Maligní melanom	144
III. Nádory epitelové	145
A) Benigní epitelové nádory	146
1. Papilomy	146
a) kůže	146
b) laryngu	147
c) močového měchýře	147
2. Adenomy	148
a) Adenom zažívacího traktu	150
b) Pseudomucinózní cystadenom ovaria	152
c) Serózní papilární cystadenom ovaria	152
3. Obtížně zařaditelné benigní epitelové nádory	153
a) Pleiomorfní adenom	153
b) Cylindrom	155
c) Adamantinom	155
B) Maligní epitelové nádory	156
1. Karcinomy z krycího epitelu	156
a) Spinocelulární karcinom	157
b) Bazocelulární karcinom	157
c) Papilokarcinom	159