

O B S A H

Str.

| | |
|---|----|
| R e g r e s i v n í a m e t a b o l i c k é z m ě n y . . . | 4 |
| I. Nekróza | 4 |
| 1. Prostá | 5 |
| 2. Koagulační | 5 |
| 3. Kolikvační, encefalomalacie | 5 |
| 4. Zvláštní druhy nekróz, kazeifikační | |
| gumózní | 8 |
| vosková | 8 |
| tuková | 8 |
| 5. Modifikované nekrózy - gangrény | 8 |
| II. Atrofie | 9 |
| III. Dystrofie | 10 |
| 1. Poruchy metabolismu bílkovin | 10 |
| a) parenchymová dystrofie | 10 |
| b) hyalinní zkapénkovatění | 12 |
| c) vakuolární dystrofie | 12 |
| d) amyloidóza | 13 |
| e) fibrinoidní dystrofie | 15 |
| f) hyalinní dystrofie | 16 |
| steroskleróza | 18 |
| g) hlenová dystrofie | 19 |
| 2. Poruchy metabolismu glycidů | 21 |
| 3. Poruchy metabolismu tuků, steatóza | 22 |
| IV. Patologické zvápenatění | 23 |
| V. Pigmenty | 24 |
| 1. Endogenní | 24 |
| A) Melanin | 24 |
| Lipofuscin | 25 |
| B) Hemocidérin | 25 |
| Hematoičin | 27 |
| Bilirubin | 27 |
| 2. Exogenní | 27 |
| A) Kůže | 27 |
| B) Zažívacího traktu | 28 |
| C) Plic | 28 |
| Antrakóza | 28 |
| Silikóza | 28 |

| | Str. |
|---|------|
| <u>Poruchy krevního oběhu</u> | 31 |
| I. Hyperémie | 31 |
| Hemoregická infarcerace střeva | 31 |
| Venostáza v játrech | 31 |
| Cyanotická indurace plic | 34 |
| II. Trombóza | 35 |
| 1. Červený trombus | 35 |
| 2. Bílý trombus | 35 |
| 3. Smíšený trombus | 35 |
| 4. Hyalinní trombus | 37 |
| III. Embolie | 37 |
| IV. Místní anémie, ischemie | 39 |
| Infarkt ledviny | 40 |
| Hemoragický infarkt plic | 41 |
| V. Edém | 42 |
| Edém plic | 42 |
| <u>Zánět</u> | 42 |
| I. Alterativní záněty | 43 |
| 1. Akutní diiterická myokarditida | 43 |
| Disperzní fibroza myokardu | 45 |
| 2. Akutní jaterní dystrofie | 45 |
| 3. Subakutní jaterní dystrofie | 45 |
| 4. Chronická hepatodystrofie | 47 |
| II. Zánět exsudativní | 47 |
| A) Povrchové exsudativní záněty | 47 |
| 1. Povrchový serční zánět | 47 |
| Katarální enteritida | 49 |
| Serózní zánět kůže | 49 |
| 2. Fibrinózní povrchový zánět | 50 |
| Fibrinózní perikarditida | 50 |
| Krupózní pneumonie | 51 |
| Angina diphtherica | 54 |
| 3. Hnisavý zánět | 55 |

| | Str. |
|--|-----------|
| Hnisavá pleuritida | 55 |
| Hnisavá bronchitida | 56 |
| Bronchopneumonie | 58 |
| 4. Gangrenózní zánět | 58 |
| Gangréna plic | 58 |
| B) Exsudativní záněty intersticiální | 59 |
| 1. Serózní intersticiální zánět | 59 |
| Kopřivka | 59 |
| 2. Fibrinózní intersticiální zánět | 60 |
| Akutní febrilní revmatizmus | 60 |
| 3. Intersticiální lymfoplazmocytární zánět | 62 |
| Intersticiální nefritida | 62 |
| Morbilové pneumonie | 63 |
| Pneumocystová pneumonie | 65 |
| 4. Hnisavý intersticiální zánět | 65 |
| Absces v ledvině | 65 |
| Flegmóna - appendicitis | 66 |
| C) Alergický zánět | 68 |
| Bronchiální astma | 68 |
| III. Zánět proliferativní | 69 |
| Cirrhóza jater | 69 |
| IV. Záněty obtížně zařaditelné | 71 |
| a) Difúzní glomerulonefritidy | 71 |
| b) Granulomatózní zánět | 75 |
| 1. Tyfus abdominalis | 75 |
| 2. Aktinomykóza | 77 |
| V. Specifické záněty | 79 |
| 1. Tuberkulóza | 79 |
| 2. Syfilis | 81 |
| <u>Progressivní změny</u> | <u>83</u> |
| I. Regenerace | 83 |
| II. Reparace | 84 |
| 1. Hojení ran | 84 |
| 2. Vnojování cizích těles | 86 |

| | Str. |
|---|------------|
| 3. Organizace trombu | 87 |
| 4. Peptický vřed | 89 |
| 5. Eroze čípku | 90 |
| 6. Ektropium | 90 |
| III. Hypertrofie a hyperplazie | 92 |
| 1. Hypertrofie prostaty | 92 |
| 2. Hyperplastické hyperproliferační endometrium | 94 |
| 3. Struma | 95 |
| a) Kongenitální | 95 |
| b) Makrofolikulární difúzní struma | 97 |
| c) Basedowská struma | 97 |
| IV. Metaplastie | 97 |
| 1. Leukoplakie | 97 |
| 2. Cervikální polyp | 99 |
| N á d o r y | 100 |
| Neprávě nádory | 100 |
| I. Cysty pravé | 100 |
| 1. Ateróm | 101 |
| 2. Cystická mastopathie | 101 |
| II. Cysty neprávě | 102 |
| Pravé nádory | 103 |
| I. Nádory mezenchymové | 103 |
| 1. Fibróm | 104 |
| 2. Fibrosarkóm | 104 |
| 3. Myxóm | 106 |
| 4. Lipóm | 106 |
| 5. Chondróm | 108 |
| 6. Chondrosarkóm | 108 |
| 7. Osteóm | 110 |
| 8. Obrovskobuněčný kostní nádor | 110 |
| 9. Osteosarkóm | 110 |
| a) Osteogenní osteosarkóm | 110 |
| b) Juxtakortikální osteosarkóm | 112 |
| 10. Angiomy | 112 |

| | Str. |
|--|------|
| a) Haemangioma simplex | 112 |
| b) Haemangioma cavernosum | 114 |
| 11. Xantóm | 114 |
| 12. Myómy | 116 |
| 13. Nediferencované sarkómy | 117 |
| a) Vřetenobuněčný sarkóm | 117 |
| b) Kulatobuněčný sarkóm | 118 |
| c) Polymorfiocelulární sarkóm | 118 |
| 14. Nádory hemopoetického a lymforetikulárního systému . | 118 |
| A) Nádory z hemopoetické řady myelické | 120 |
| a) Akutní myelóza | 120 |
| b) Chronická myelóza | 120 |
| B) Nádory z diferenciálních stadií lymfocytů a histio- | 122 |
| cytů | |
| a) Lymfomy non Hodgkinova typu | 122 |
| b) Hodgkinův lymfom | 126 |
| II. Novotvary ze zbytku notochordy | 127 |
| 1. Chordóm | 127 |
| III. Nádory z neurcektodermu | 127 |
| 1. Nádory centrálního nervstva | 128 |
| a) Astrocytóm | 128 |
| b) Ependymóm | 130 |
| c) Međuloblastóm | 130 |
| d) Glioblastoma multiforme | 132 |
| e) Meningeóm | 132 |
| 2. Nádory peripherního nervstva | 134 |
| a) Neurinóm | 134 |
| b) Neuroblastóm | 135 |
| c) Ganglioneuróm | 136 |
| 3. Melanómy | 136 |
| a) Pigmentové névy | 136 |
| Melanoblastóm | 138 |
| IV. Nádory epitelové | 139 |
| Benigní epitelové nádory | 139 |
| 1. Papilómy | 140 |

| | Str. |
|---|------|
| a) kůže | 140 |
| b) laryngu | 142 |
| c) močového měchýře | 142 |
| 2. Adenómy | 143 |
| 3. Cysadenómy | 144 |
| Pseudomucinózní cysadenóm ovaria | 146 |
| Serózní papilární cystadenóm ovaria | 146 |
| 4. Epiteliómy | 147 |
| a) Pleiomorfní adenóm | 147 |
| b) Cylindróm | 147 |
| c) Adamantinóm | 149 |
| 5. Karcinómy | 150 |
| A) Karcinómy z krycího epitelu | 150 |
| a) Spinocelulární karcinóm | 150 |
| b) Bazocelulární karcinóm | 152 |
| c) Papilokarcinóm | 154 |
| d) Nediferencované karcinóm | 154 |
| Ovákový karcinóm | 154 |
| B) Karcinómy ze žlazového epitelu | 154 |
| a) Carcinoma adenosquatosum | 155 |
| b) Carcinoma solidum | 155 |
| 1. Carcinoma solidum medullare | 157 |
| 2. Carcinoma solidum simplex | 157 |
| c) Disociovany karcinóm | 157 |
| d) Carcinoma gelatinosum | 159 |
| C) Zvláštní typy karcinomů | 161 |
| a) Karcinóm z jasných buněk | 161 |
| b) Seminóm | 162 |
| V. Smíšené nádory | 162 |
| 1. Benigní smíšené nádory | 162 |
| Fibroadenóm mamaru | 162 |
| 2. Maligní smíšené nádory | 164 |
| VI. Teratomy | 165 |
| VII. Chorionepitelióm | 166 |
| a) Residua post abortum | 166 |
| b) Mola hydatidóza | 168 |
| c) Chorionepitelióm | 168 |