

O B S A H

|  | strana |
|--|--------|
| VROZENÉ PORUCHY ZDRAVÍ PRASAT                    |        |
| (J. Vařejčko - J. Jeřábek) ....                  | 3      |
| A) Poruchy zdraví prasat podmíněné dědičně ..... | 3      |
| Dědičně podmíněné kýly .....                     | 3      |
| a) Pupeční kýla .....                            | 3      |
| b) Tříselná kýla .....                           | 3      |
| Hermafroditismus .....                           | 4      |
| Kryptorchismus .....                             | 4      |
| Fimóza předkožky .....                           | 4      |
| Ledvinové cysty .....                            | 5      |
| Hypoplasie nebo ageneze ledvin .....             | 5      |
| Mozková kýla .....                               | 5      |
| Vodnatelnost mozku .....                         | 5      |
| Cranioschisis selat .....                        | 5      |
| Rozštěpy obličeje .....                          | 6      |
| Zkrácení čelisti .....                           | 6      |
| Chondrodystrofie .....                           | 6      |
| Celková vodnatelnost plodu .....                 | 6      |
| Atresia ani .....                                | 6      |
| Ztluštění hrudních končetin .....                | 7      |
| Amelie .....                                     | 7      |
| Arthrogryphosis .....                            | 7      |
| Syndaktylie .....                                | 8      |
| Polydaktylie .....                               | 8      |
| Dysharmonie špárků .....                         | 8      |
| Deformované ocásky .....                         | 9      |
| Otoky končetin, tzv. "znetvořená noha" .....     | 9      |
| Vtažené struky .....                             | 9      |
| Epitheliogenesis imperfecta .....                | 9      |
| Dermatosis vegetans .....                        | 10     |
| Pityriasis rosea .....                           | 10     |
| Hypotrichosis .....                              | 10     |
| Vrozená porfyrie .....                           | 11     |
| Hemolytická žloutenka selat .....                | 11     |
| Hemofilii podobné onemocnění .....               | 11     |
| Trombocytopenická purpura .....                  | 12     |

|  | strana |
|--|--------|
| Hereditární lymfosarkom .....  | 13     |
| Kongenitální tremor .....  | 14     |
| a) Kongenitální tremor A III .....   | 14     |
| b) Kongenitální tremor A IV .....  | 14     |
| Syndrom šouravé chůze plemena pietrain .....   | 14     |
| B) Poruchy zdraví prasat podmíněné dědičně a pro-<br>středím .....   | 15     |
| Embryonální mortalita selat .....  | 15     |
| Syndrom svalové slabosti končetin selat (SSK<br>syndrom) .....   | 15     |
| Zátěžové myopatie prasat (Stresový syndrom<br>prasat) .....  | 16     |
| a) Syndrom bledé, měkké, vodnaté svaloviny (PSE<br>maso) .....   | 18     |
| b) Akutní nekróza hřbetních svalů .....  | 18     |
| c) Zátěžová kardiomyopatie .....   | 19     |
| Syndrom asymetrie zadních čtvrtí .....   | 20     |
| Synoviální pseudocysty šlachových pochev prasat .  | 21     |
| Kyfóza thorakolumbální páteře .....  | 22     |
| Sípavka prasat .....   | 23     |
| C) Nedědičné vrozené poruchy zdraví prasat .....   | 23     |
| a) Spontánní poruchy vývoje .....  | 23     |
| b) Kongenitální poruchy zdraví selat infekčního<br>původu .....  | 23     |
| Kongenitální tremor A I .....  | 23     |
| Kongenitální tremor A II .....   | 24     |
| Slabá selata .....   | 24     |
| c) Vrozené poruchy zdraví selat v důsledku nedo-<br>statečné výživy nebo intoxikací v období<br>březosti ..... | 25     |
| Kongenitální tremor A V .....  | 25     |
| Roznožky .....   | 25     |
| Slabá selata .....   | 25     |
| Prasata bez štětín .....   | 25     |
| d) Kongenitální poruchy zdraví selat neznámého<br>původu .....   | 25     |
| Kongenitální tremor typu B .....   | 25     |
| Morušovité srdce .....   | 26     |
| Syndrom krvácení z pánku .....   | 26     |

|   |     |
|---|-----|
| KOLOSTRÁLNÍ A LAKTOGENNÍ IMUNITA, HUMORÁLNÍ<br>A LOKÁLNÍ IMUNITNÍ SYSTÉM PRASAT (J. Jeřábek) .. | 27  |
| VIROVÁ ONEMOCNĚNÍ .....   | 39  |
| Parvoviróza prasat (J. Jeřábek) .....   | 39  |
| Enterovirové infekce (Jar. Dražan) .....  | 45  |
| Kloboukova obrna (Jar. Dražan) .....  | 46  |
| Encephalomyocarditis prasat (Jar. Menšík) .....   | 50  |
| Virová gastroenteritis prasat (J. Jeřábek) .....  | 52  |
| Epizootická diarrhoea (J. Jeřábek) .....  | 57  |
| Choroba vyvolávající zvracení a chřednutí selat<br>(J. Jeřábek) .....                           | 59  |
| Rotavirová infekce (J. Jeřábek) .....   | 62  |
| Průjmy související s přítomností calicivirů<br>(J. Jeřábek) .....                               | 64  |
| Průjmy související s přítomností astrovirů<br>(J. Jeřábek) .....                                | 65  |
| Adenovirová infekce (J. Jeřábek) .....  | 65  |
| Chřipka prasat (Jar. Menšík) .....  | 65  |
| Cytomegalovirová infekce prasat (L. Valíček) .....  | 72  |
| Reovirová infekce (J. Jeřábek) .....  | 78  |
| Neštovice prasat (L. Valíček) .....   | 79  |
| Aujeszského choroba (B. Šmíd - E. Jurák) .....  | 82  |
| Mor prasat (J. Jeřábek) .....   | 100 |
| Africký mor prasat (J. Jeřábek) .....   | 109 |
| Slintavka a kulhavka (R. Hubík) .....   | 116 |
| Vesikulární choroba prasat (R. Hubík) .....   | 122 |
| Vzteklina (J. Jeřábek) .....  | 126 |
| BAKTERIÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ .....  | 128 |
| Leptospiróza prasat (J. Drábek) .....   | 128 |
| Aktinobacilóza (B. Šrubař) .....  | 132 |
| Brucelóza (J. Jeřábek) .....  | 134 |
| Listerióza (J. Jeřábek) .....   | 136 |
| Infekce Clostridium perfringens typu C (B. Šrubař) ..   | 137 |
| Infekce Clostridium perfringens typu A (B. Šrubař) ..   | 139 |
| Tetanus (B. Šrubař) .....   | 140 |

|   | strana |
|---|--------|
| Infekce Clostridium novyi (B. Šrubař) .....   | 143    |
| Další infekce způsobené klostridiemi (B. Šrubař) ...                                    | 144    |
| Koliinfekce selat (E. Salajka) .....  | 145    |
| Salmonelóza prasat (B. Šrubař) .....  | 165    |
| Dyzentérie prasat (M. Hornich) .....  | 169    |
| Campylobacter coli enteritis (B. Šrubař) .....  | 175    |
| Komplex střevní adenomatózy prasat (B. Šrubař) .....                                    | 176    |
| Enzootická pneumonie prasat (M. Goiš) .....   | 179    |
| Pasteurelóza (M. Goiš) / .....  | 185    |
| Atrofická rinitida (M. Goiš) .....  | 190    |
| Hemofilová pleuropneumonie prasat (M. Goiš) .....                                       | 195    |
| Hemofilová polyserositida (M. Goiš) .....   | 202    |
| Tuberkulóza (J. Jeřábek) .....  | 208    |
| Exsudativní epidermitis (J. Jeřábek) .....  | 209    |
| Červenka prasat (J. Jeřábek) .....  | 212    |
| Streptokokové infekce (J. Jeřábek) .....  | 216    |
| Streptokokové infekce selat .....   | 216    |
| Epizootická streptokoková meningitis u starších<br>prasat .....                         | 217    |
| Streptokoky skupiny E podle Lancefieldové .....   | 221    |
| Streptokoky skupiny C podle Lancefieldové a další<br>beta-hemolytické streptokoky ..... | 221    |
| Sněť slezinná (B. Šrubař) .....   | 221    |
| Cystitis a pyelonephritis prasnic (B. Šrubař) .....                                     | 224    |
| Mastitis - metritis - agalactia (J. Jeřábek) .....                                      | 226    |
| <br>  |        |
| MYKÓZY PRASAT (J. Drábek) .....   | 235    |
| Dermatomykózy .....   | 236    |
| Orgánové mykózy .....   | 237    |
| Kandidóza prasat .....  | 237    |
| Aspergillóza a Penicillióza .....   | 239    |
| Alergie .....   | 239    |
| Mykotoxikózy .....  | 239    |
| Aflatoxikóza .....  | 240    |
| Ochratoxikóza .....   | 246    |
| Fusariotoxikóza .....   | 247    |

|   | strana     |
|---|------------|
| <b>PARAZITÁRNÍ CHOROBY (J. Drábek) .....</b>                        | <b>249</b> |
| Balantidióza .....  | 249        |
| Toxoplazmóza .....  | 250        |
| Kokcidióza .....  | 253        |
| Kryptosporidióza .....  | 256        |
| Sarkocystóza .....  | 257        |
| Škrkavčitost .....  | 259        |
| Ezofagostomóza .....  | 261        |
| Strongyloidóza .....  | 263        |
| Hyostrogylóza .....   | 266        |
| Trichuróza .....  | 267        |
| Metastrongylóza .....   | 268        |
| Trichinelóza .....  | 269        |
| Cestodózy prasat .....  | 270        |
| Zavšivenost prasat .....  | 273        |
| Svrab prasat .....  | 274        |
| <br>  |            |
| <b>OTRAVY (J. Drábek) .....</b>                                     | <b>276</b> |
| Otrava chloridem sodným .....                                       | 276        |
| Otrava čpavkem .....  | 278        |
| Otrava dusičnany a dusitany .....                                   | 279        |
| Otrava warfarinem a ostatními antikoagulačními<br>rodenticidy ..... | 282        |
| Otrava solaninem .....  | 283        |