

Obsah

Parazitární choroby prasat.....	5
Protozoární choroby prasat.....	5
Podříše: Protozoa.....	6
Výskyt protozoárních parazitů u prasat.....	6
Kmen Apicomplexa.....	6
Čeleď Eimeriidae.....	6
Vývojový cyklus protozoí čeledi Eimeriidae.....	7
Rod Eimeria.....	8
Morfologie a rozšíření rodu Eimeria.....	9
Sezónní kolísání frekvence výskytu kokciidií rodu Eimeria.....	10
Lokalizace a vývoj.....	11
Patogeneze.....	13
Klinické příznaky.....	14
Patoanatomické změny.....	15
Imunita.....	16
Diagnóza.....	19
Význam kokciidií rodu Eimeria a jejich léčení.....	20
Rod Isospora - Isospora suis.....	21
Čeleď Sarcocystidae – Podčeleď Sarcostinae.....	34
Rod Sarcocystis („svalovky“).....	34
Sarcocystis suicanis.....	35
Sarcocystis suihominis.....	35
Sarcocystis suifelis.....	36
Podčeleď Toxoplasmatinae – Rod Toxoplasma.....	45
Toxoplasma gondii.....	45
Čeleď Cryptosporiidae.....	66
Rod Cryptosporidium.....	66
Cryptosporidium parvum.....	67
Čeleď Balantidiidae.....	78
Rod Balantidium - Balantidium coli.....	78
Čeleď Hexamitidae.....	88
Rod Giardia - Giardia duodenalis.....	88
Pneumocystóza - Pneumocystis carinii.....	101
Helmintózy prasat.....	122
Třída Nematodes.....	122
Superčeleď Ascaridoidea – Čeleď Ascaridae – Rod Ascaris.....	124
Ascaris suum.....	124
Čeleď Chabertiidae, Podčeleď Oesophagostominae.....	134
Rod Oesophagostomum.....	134
Čeleď Syngamidae, Podčeleď Stephanurinae.....	141
Rod Stephanurus - Stephanurus dentatus.....	141
Čeleď Trichuridae.....	146

Rod Trichuris - Trichuris suis	146
Čeled' Trichostrongylidae	152
Rod Hyostrongylus - Hyostrongylus rubidus	152
Čeled' Strongyloidea	157
Rod Strongyloides - Strongyloides ransomi	157
Superčeled' Metastrongyloidea	162
Rod Metastrongylus	162
Čeled' Trichinellidae, Rod Trichinella	167
Trichinella spiralis.....	167
Řád Cyclophyllidae	174
Čeled' Taeniidae	174
Rod Echinococcus - Echinococcus multilocularis	175
Ektoparazité - Čeled' Sarcoptidae	182
Rod Sarcoptes - Sarcoptes scabiei var. suis	182
Mykotoxikózy prasat	194
Deoxynivalenol (DON - vomitoxin).....	195
T-2 toxin a diacetoxyscirpenol (DAS).....	198
Fumonisy.....	200
Zearalenon (F-2 toxin).....	203
Ochratoxin.....	206
Aflatoxiny.....	209
Diagnostické metody průkazu mykotoxinů.....	214
Agronomické aspekty mykotoxikóz.....	215
Prevence a kontrolní opatření ke snížení obsahu jednotlivých mykotoxinů.....	216
Imunita prasat	222
Stručná charakteristika jednotlivých forem imunitních procesů.....	222
Nevyzrálost imunitního systému selat.....	224
Časná ontogeneze imunitních buněk a jejich funkcí během fetálního vývoje prasat.....	225
Ontogeneze imunoglobulin-sekrečních buněk.....	226
Postnatální vývoj imunitního systému selat.....	226
Slizniční imunita.....	227
Rozvoj sekundárních lymfoidních orgánů.....	228
Vývoj nespecifické (vrozené) imunity.....	229
Vývoj specifické (adaptivní) imunity.....	229
Postnatální vývoj specifické buněčné imunity selat.....	232
Imunodeficiency.....	233
Postnatální vývoj specifické humorální imunity selat.....	233
Ochranný vliv mateřských protilátek.....	234
Inhibiční účinek mateřských protilátek.....	235
Enhancement efekt protilátek.....	236
Imunosupresivní působení stresorů v prvních 5 dnech po narození a po odstavu selat.....	236