

## OBSAH

<b>Předmluva</b> . . . . .	5
<b>Zoohygiena</b> . . . . .	7
Hygienický význam ovzduší . . . . .	7
Hygienický význam půdy . . . . .	19
Hygienický význam vody . . . . .	22
Hygienický význam krmiv . . . . .	28
Hygienický význam stájí . . . . .	31
Hygienický význam pastvin . . . . .	42
Ošetřování hospodářských zvířat . . . . .	46
Hygiena přepravy zvířat . . . . .	48
<b>Všeobecná pathologie</b> . . . . .	51
Nemoc . . . . .	51
Pathologicko-anatomické procesy . . . . .	55
Procesy regresivní . . . . .	55
Procesy progresivní . . . . .	57
Jednoduché reaktivní procesy . . . . .	58
Poruchy krevního oběhu . . . . .	59
Poruchy cirkulace tkáňových tekutin . . . . .	62
Vyšetřování zvířat . . . . .	64
Vyšetřovací metody . . . . .	64
<b>Farmakologie</b> . . . . .	67
Léčivo a léky . . . . .	67
Forma léčiv . . . . .	67
Úprava a podávání léků . . . . .	71
Veterinární lékárníčka . . . . .	78
<b>Základy chirurgie</b> . . . . .	84
Operace . . . . .	84
Chirurgické nástroje . . . . .	85
Příprava zvířat k operaci . . . . .	86
Chirurgické zákroky . . . . .	88
První pomoc . . . . .	100
Obklady . . . . .	102
Používání jicní roury a trokaru . . . . .	104
<b>Choroby nenakažlivé</b> . . . . .	108
Choroby ústrojí trávicího . . . . .	108
Choroby dutiny ústní . . . . .	108
Zánět sliznice ústní . . . . .	108
Zánět hltanu . . . . .	109
Zánět jícnu . . . . .	110
Zúžení jícnu . . . . .	110
Rozšíření jícnu . . . . .	110
Ucpání jícnu . . . . .	111
Katar volete . . . . .	112
Zácpa volete . . . . .	112
Choroby předžaludků přežvýkavců . . . . .	113
Náhlé přeplnění bachoru . . . . .	113
Náhlé nadmutí . . . . .	114
Chronické nadmutí . . . . .	115
Periodické nadýmání telat . . . . .	115

Atonie předžaludků . . . . .	115
Cizí tělesa v předžaludcích . . . . .	116
Ucpání knihy . . . . .	117
Ucpání otvorů slezových . . . . .	118
Choroby žaludku a střev . . . . .	118
Žaludeční a střevní katar . . . . .	118
Prudký žaludeční a střevní katar mladých zvířat . . . . .	119
Střevní katary drůbeže hrabavé i vodní a holubů . . . . .	120
Zánět žaludku a střev . . . . .	121
Choroby žaludku a střev s kolikami . . . . .	121
Přeplnění a rozšíření žaludku . . . . .	122
Nadýmání střev . . . . .	123
Zácpa střev . . . . .	124
Choroby jater . . . . .	125
Žloutenka . . . . .	126
Akutní parenchymatosní zánět jater . . . . .	126
Natržení jater . . . . .	127
Akutní zánět pobřišnice . . . . .	127
Choroby ústrojí krevního oběhu . . . . .	128
Zánět osrdečnickového vaku . . . . .	128
Zánět srdečního svalu . . . . .	129
Rozšíření srdce . . . . .	130
Zbytnění srdce . . . . .	130
Zánět srdeční nitroblány . . . . .	130
Záhatě velkých tepen . . . . .	131
Chudokrevnost . . . . .	131
Choroby ústrojí dýchacího . . . . .	132
Katar sliznice nosní . . . . .	132
Katar hrtanu . . . . .	133
Katar vzduchového vaku . . . . .	133
Pískání . . . . .	134
Akutní katar průdušek . . . . .	134
Chronický katar průdušek . . . . .	135
Akutní rozedma plic . . . . .	135
Vmezeřená rozedma . . . . .	137
Překrvení a serová provlhlost plic — otok plic . . . . .	137
Katarální zánět plic . . . . .	138
Zánět pohrudnice . . . . .	138
Choroby ústrojí vyměšovacího . . . . .	139
Zánět ledvin . . . . .	139
Močové kamínky . . . . .	140
Zánět močového měchýře . . . . .	141
Choroby ústrojí pohlavního . . . . .	142
Choroby plemeniků . . . . .	142
Záněty varlat . . . . .	142
Záněty předkožky u plemeniků . . . . .	142
Choroby plemenic . . . . .	143
Choroby vaječníků . . . . .	143
Cystosní degenerace vaječníků . . . . .	143
Persistující žluté tělísko . . . . .	144
Abnormální a patologické stavy plemenic během březosti . . . . .	144
Vchlípení a výhřez pochvy . . . . .	144
Ulehnutí před porodem . . . . .	144
Dopravní tetanie . . . . .	145
Předčasné (nepravé) porodní bolesti . . . . .	145
Abnormální otoky za gravidity . . . . .	146
Odumření plodu v děloze . . . . .	146
Nenakažlivé zmetání . . . . .	147
Choroby plemenic po porodu . . . . .	148
Zranění ochodu a pochvy . . . . .	148
Zánět pochvy . . . . .	148

Zranění dělohy . . . . .	149
Zánět dělohy . . . . .	149
Katar děložní . . . . .	150
Snětivý zánět sliznice děložní . . . . .	150
Snětivý zánět dělohy . . . . .	150
Vchlípení a výhřez dělohy . . . . .	150
Ulehnutí po porodu . . . . .	151
Porodní obrna . . . . .	151
Zadržení lůžka . . . . .	152
Horečka omladnic . . . . .	153
<b>Choroby vaječniku a vejcovodu u drůbeže . . . . .</b>	<b>154</b>
Choroby vaječníků . . . . .	154
Katary a záněty vejcovodu . . . . .	154
Obtíže při snášení vajec . . . . .	154
<b>Choroby mléčné žlázy . . . . .</b>	<b>155</b>
Zánět kůže vemene . . . . .	155
Osutiny pícninové . . . . .	155
Furunkulosa vemene . . . . .	156
Nezánětlivý otok vemene vysokobřezích krav . . . . .	156
Zranění struků . . . . .	156
Zúžení a neprůchodnost strukového kanálku . . . . .	156
Mléčná píštěl . . . . .	157
Odkapávání mléka . . . . .	157
Záněty mléčné žlázy . . . . .	157
Katarální zánět vemene . . . . .	157
Parenchymatosní zánět vemene . . . . .	158
Snětivý zánět mléčné žlázy . . . . .	158
Hnisavý zánět mléčné žlázy . . . . .	159
Aktinomykosa vemene . . . . .	159
Tuberkulosa vemene . . . . .	159
<b>Choroby ústrojí nervového . . . . .</b>	<b>160</b>
Úžeh a úpal . . . . .	160
Zánět mozku a mozkových blan . . . . .	160
Jankovitost . . . . .	161
<b>Choroby výměny látkové . . . . .</b>	<b>162</b>
Paralytická myohaemoglobinurie koní . . . . .	162
Měknutí kostí . . . . .	163
Požírání vlny . . . . .	164
Ozobávání peří u drůbeže . . . . .	164
Dna drůbeže . . . . .	164
<b>Avitaminosy . . . . .</b>	<b>165</b>
Avitaminosa A . . . . .	165
Avitaminosa B . . . . .	166
Avitaminosa C . . . . .	167
Avitaminosa D . . . . .	167
<b>Choroby ústrojí pohybového . . . . .</b>	<b>168</b>
Kulhání . . . . .	168
Nemoci kloubů . . . . .	169
Hnisavý zánět kloubu . . . . .	170
Podvrtnutí . . . . .	170
Částečné a úplné vymknutí . . . . .	171
Akutní nehnisavý zánět kloubu . . . . .	171
Chronický nehnisavý zánět kloubu . . . . .	172
Chronický deformující zánět kloubu a jeho okolí . . . . .	172
Špánek . . . . .	173
Skořápka kloubu hleznového . . . . .	173
Zaječí kost . . . . .	173
Srnčí kost . . . . .	173
Kroužek . . . . .	173
Nemoci šlachových pochev . . . . .	174
Rány šlachových pochev . . . . .	174

Hnisavý zánět šlachové pochvy . . . . .	174
Akutní nehnisavý zánět šlachové pochvy . . . . .	174
Chronický nehnisavý zánět šlachových pochev . . . . .	174
Nemoci mazových váčků . . . . .	175
<b>Nemoci kostí . . . . .</b>	<b>175</b>
Zánět kosti . . . . .	175
Akutní zánět okostice . . . . .	175
Chronický nehnisavý zánět okostice . . . . .	175
Hnisavý zánět okostice . . . . .	175
Zlomeniny (fraktury kostí) . . . . .	176
<b>Nemoci svalů . . . . .</b>	<b>176</b>
Ruptury svalů . . . . .	176
Zánět svalů . . . . .	176
Úbytek svalová . . . . .	177
<b>Nemoci šlach . . . . .</b>	<b>177</b>
Zánět šlach . . . . .	177
Hnisavý zánět šlach . . . . .	177
<b>Choroby kopyt a paznehtů . . . . .</b>	<b>178</b>
Zánět kopytní škáry . . . . .	178
Akutní nehnisavý zánět kopytní škáry . . . . .	178
Chronický nehnisavý zánět kopytní škáry . . . . .	178
Náhlé zchvácení kopyt . . . . .	179
Zchvácené kopyto . . . . .	180
Hnisavý zánět kopytní škáry . . . . .	180
Vyzutí . . . . .	181
Drsná stěna . . . . .	181
Rozštěp . . . . .	182
Doupě . . . . .	182
Volný chodidlový okraj . . . . .	182
Volná stěna . . . . .	183
Zášlap . . . . .	183
Zakování . . . . .	184
Nášlap . . . . .	184
Hniloba rohového střelu . . . . .	185
Rakovina kopyt . . . . .	185
Rány kopytní chrupavky . . . . .	185
Zkostnatění kopytních chrupavek . . . . .	186
Těsné kopyto . . . . .	186
Kopyto ploché a plné . . . . .	187
Kopyto překlubní . . . . .	187
<b>Choroby kůže . . . . .</b>	<b>189</b>
Záněty kožní . . . . .	189
Kopřivka . . . . .	189
Vyrážka z krmiva . . . . .	190
Jetelová a vojtešková vyrážka . . . . .	190
Pohanková vyrážka . . . . .	190
Kožní bradavice . . . . .	191
Vypadávání vlny . . . . .	191
Lišej . . . . .	191
<b>Choroby nakažlivé . . . . .</b>	<b>192</b>
<b>Nakažlivé choroby, společné více druhům domácích zvířat . . . . .</b>	<b>195</b>
Sněť slezinná . . . . .	195
Zhoubný otok, maligní oedem . . . . .	197
Ztrnutí . . . . .	198
Nákaza zvíře a skotu . . . . .	199
<b>Tuberkulóza . . . . .</b>	<b>200</b>
Tuberkulóza skotu . . . . .	202
Tuberkulóza prasat . . . . .	204
Tuberkulóza ovcí . . . . .	204
Tuberkulóza koz . . . . .	204
Tuberkulóza koní . . . . .	204
Tuberkulóza drůbeže . . . . .	204

Diagnosa tuberkulosity . . . . .	204
Tlumení tuberkulosity . . . . .	207
Nakažlivé zmetání . . . . .	209
Slintavka a kulhavka . . . . .	211
Neštovice . . . . .	214
Vzteklina . . . . .	216
Aktinomykosa . . . . .	218
Opar lysivý . . . . .	219
Zaječí nemoc . . . . .	220
Papouščí nemoc . . . . .	221
Kokcidiosy . . . . .	221
Kokcidiosa skotu . . . . .	221
Kokcidiosa králíků . . . . .	222
Kokcidiosa drůbeže . . . . .	222
Nakažlivé choroby skotu . . . . .	223
Sněť šelestivá . . . . .	223
Paratuberkulosní zánět střev . . . . .	225
Difteroid telat . . . . .	226
Paratyf telat . . . . .	227
Úplavice telat . . . . .	227
Uzlíčkový poševní katar . . . . .	228
Puchýřina skotu . . . . .	229
Trichomonádové zmetání skotu . . . . .	230
Plicní nákaza skotu . . . . .	231
Mor skotu . . . . .	233
Zhoubná katarální horečka . . . . .	234
Nakažlivé choroby ovcí . . . . .	235
Paratyfové zmetání ovcí . . . . .	235
Nakažlivá hniloba paznehtů . . . . .	236
Prímět pysková . . . . .	237
Choroby jehňat . . . . .	237
Nakažlivé choroby prasat . . . . .	237
Červenka prasat . . . . .	237
Paratyf prasat . . . . .	239
Nakažlivá obrna prasat . . . . .	240
Chřipka selat . . . . .	241
Mor prasat . . . . .	243
Nakažlivé choroby koní . . . . .	246
Vozhřivka . . . . .	246
Paratyfový potrat klisen . . . . .	249
Paratyf hříbat . . . . .	250
Hříběcí . . . . .	250
Nakažlivá chudokrevnost . . . . .	252
Virusový potrat klisen . . . . .	253
Nakažlivé choroby drůbeže . . . . .	255
Cholera drůbeže . . . . .	255
Bílá úplavice kuřat . . . . .	257
Tyf drůbeže . . . . .	258
Paratyf drůbeže . . . . .	259
Mor drůbeže . . . . .	259
Pseudomor ptáků . . . . .	260
Difterie a neštovice drůbeže . . . . .	260
<b>Choroby parazitární . . . . .</b>	<b>263</b>
Choroby skotu, ovcí a koz . . . . .	263
Motoličnatost . . . . .	263
Boubele měchožilové . . . . .	265
Vrtohlavost . . . . .	266
Uhrovitost skotu . . . . .	267
Červivost plicní . . . . .	268
Červivost slezu a střev . . . . .	269

Svrab . . . . .	269
Vši . . . . .	271
Střečkové . . . . .	272
Kýchavka střečková . . . . .	273
Choroby prasat . . . . .	273
Boubele měchožilové v játrech . . . . .	273
Uhrovitost prasat . . . . .	274
Škrkavky . . . . .	275
Vrtějš . . . . .	276
Svalovčítost prasat . . . . .	276
Svrab . . . . .	277
Vši . . . . .	277
Choroby koní . . . . .	278
Škrkavky . . . . .	278
Roupi . . . . .	279
Strongylidy tlustého střeva koní . . . . .	279
Žďárská choroba koní . . . . .	279
Svrab . . . . .	280
Vši . . . . .	280
Střečkové . . . . .	281
Choroby drůbeže . . . . .	282
Záněty vejcovodu (Vážková nemoc drůbeže) . . . . .	282
Tasemnice . . . . .	282
Hlísti oblí . . . . .	282
Škrkavky . . . . .	283
Čmelíci . . . . .	283
Roztoči . . . . .	284
Vypadávání peří . . . . .	284
Čmeli . . . . .	284
Choroby ryb . . . . .	285
Furunkulosa ryb . . . . .	285
Nakažlivá vodnatelnost ryb . . . . .	285
Parazitární choroby ryb . . . . .	286
Choroby včel . . . . .	287
Hniloba nezavičkováného včelího plodu . . . . .	287
Zkysání plodu . . . . .	287
Mor včelího plodu . . . . .	287
Nosemová nákaza včel . . . . .	288
Roztočová nákaza včel . . . . .	288
Nosemová nákaza bource morušového . . . . .	289
Zasílání diagnostického materiálu . . . . .	289

*Ing. Libuše Březinová*

## **CHOV ZVÍŘAT**

*Hygiena a pathologie*

*Šéfredaktor Antonín Volavka • Vedoucí redaktor Vlastimil Hromádko  
Odpovědná redaktorka Jarmila Rysová • Jazykově zpracoval a zkorigoval redaktor  
Vojtěch Buršík • Návrh obálky technický redaktor Ondřej Švarc*

Podepsáno k tisku 27. 4. 1954 D-02002

30104/50 • 19167/4/53 • Sazba 11. 1. 1954 • Tisk 3. 5. 1954 • Vydání první • Náklad  
5000 výtisků • PAP 12,34, AA 25,91, VA 26,07 • Papír 221-07, 70×100 cm, 70 g • Písmem  
garmond Ideal vytiskla knihtiskem Brázda, tiskařské závody, n. p., Praha  
4% • Cena brož. výt. 16,90 Kčs, váz. výt. 23,70 Kčs • (1. 10. 1953)

PUBLIKACE SZN čís. 210