

OBSAH

Předmluva	5
Úvod (prof. dr. Jan Podhradský)	7

ČÁST PRVNÍ

Zoologické zařazení a původ naší drůbeže

(prof. dr. Josef Kratochvíl)

Domácí ptactvo v soustavě živočišné říše	12
Vrubozobí	15
Kachna divoká	16
Pižmovka velká	17
Husa velká	18
Husa labutí	19
Hrabaví	19
Kur bankivský	20
Krocen divoký	21
Perlička kropenatá	22
Páv korunkatý	22
Měkkozobí	22

ČÁST DRUHÁ

Anatomie domácích ptáků s nárysem fyziologie

(MVDr. Vladimír Komárek)

Soustava kostry	26
Obecná charakteristika	26
Kostra trupu	27
Kostra hlavy	32
Kosti končetiny hrudní	36
Kosti končetiny pánevní	38
Sručná charakteristika nejdůležitějších spojů (vazů a kloubů)	41
Soustava svalová	44
Obecná charakteristika	44
Svaly podkožní	45
Svaly na hlavě	45
Svaly spodiny ústní a svaly jazyky	45
Svaly zobákové	46
Svaly trupu	46
Dorzospinální skupina	46
Ventrální svalová skupina	47
Svaly hrudní končetiny — křídla	49
Svaly pletence hrudního a svaly pažní	50
Ohýbači a natahovači předloktí	52
Ohýbači a natahovači karpu a prstů	52

Svaly pánevní končetiny — běháku	53
Svaly rozepleté mezi pánví a kostmi bércevními	53
Svaly rozepleté mezi pánví a kostí stehenní	54
Svaly rozepleté mezi kostí stehenní a holenní	54
Přední a zadní svaly bércevé	55
Mechanika pohybu	56
Létání	56
Let veslovací	56
Let klouzavý	57
Hřadování	59
Stání a pohyb na zemi	59
Plování	60
Soustava trávicí a dechová	60
Ústrojí trávicí	60
Obecná charakteristika	60
Dutina ústní a hltan	61
Jícen a volec	62
Žaludek	63
Střevo	66
Játra	69
Slinivka břišní	70
Ústrojí dýchací	72
Obecná charakteristika	72
Dutina nosní	72
Přední hrtan a průdušnice	72
Zadní, spodní (zpěvný) hrtan	74
Plíce	75
Vzdušné vaky	76
Soustava močová a pohlavní	78
Obecná charakteristika	78
Ústrojí močové	78
Pohlavní ústrojí samčí	80
Pohlavní ústrojí samičí	81
Ptačí vejce	83
Soustava oběhová	84
Cévní soustava krevní	85
Krev	85
Srdce	86
Tepny a žíly	87
Slezina	89
Cévní soustava mízní	89
Míza	89
Mízní cévy	90
Mízní uzliny	90
Soustava nervová	90
Mozek	90
Mícha hřbetní	93
Vegetativní nervy	93
Orgány smyslové	94
Orgán zrakový	94
Orgán sluchové rovnovážný	95
Orgány chuti a čichu	96
Zlázy s vnitřní sekrecí	96
Soustava kůže a pokožkové útvary	98

Choroby kůže	703
Hnisavý zánět kůže	704
Omrzliny	704
Emfyzém kožní	704
Choroby kostí, kloubů a svalů	706
Choroby spojivek, víček a očí	706
Choroby nervů a mozku	707
Perzistující žloutek u kuřat	707
Kanibalismus	708
Otravy u drůbeže (<i>MVDr. Th. Medek</i>)	708
Otravy fosfidem zinku	708
Otravy fosforem	709
Otravy arzénem	709
Otravy kyanidy	710
Otravy olovem	710
Otravy mědí	710
Otravy rtuť	710
Otravy manganem a železem	711
Otravy zinkem	711
Otravy dusičnany a dusitany	711
Otrava chloridem sodným	711
Otravy alkáliemi	711
Otravy kyselinami	712
Otravy strychninem	712
Otravy nikotinem	712
Otravy naftalínem	712
Otravy alkoholem	713
Otravy benzínem a petrolejem	713
Otravy alfa-naftylthiomočovinou	713
Otravy DDT	713
Otravy kumariny	713
Otravy fenoly a krezoly	713
Otravy formaldehydem	714
Otravy dinitro-ortokresolem	714
Otravy koukolem	714
Otravy námelem	714
Otravy lilkem a brambory	714
Otravy konvalinkami, oleandrem a jinými rostlinami	715
Otravy plísněmi a houbami	715
Autointoxikace	715

ČÁST ČTRNÁCTÁ

Hygienická a veterinární opatření

(*MVDr. Jan Křivinka*)

Hygienická opatření	718
Veterinární opatření	727
Dezinfekce	729

ČÁST PATNÁCTÁ

Technologie drůbežích výrobků

(*inž. Jan Kacovský, dr. Bohuslav Lidmila, dr. Zdeněk Votava*)

Drůbežářský průmysl (<i>dr. B. Lidmila</i>)	734
Drůbežnická výroba a drůbežářský průmysl	735
Technologie vajec	736
Vejce jako průmyslová surovina	736

Vejce jako surovina drůbežářského průmyslu	736
Vejce a vaječné výrobky jako suroviny ostatních odvětví potravinářského průmyslu	738
Vejce a vaječné výrobky jako suroviny nepotravinářského průmyslu	739
Jakost skořápkových vajec a podmínky jejího uchování	740
Výživná hodnota vajec	742
Metody posuzování vajec	743
Požadavky drůbežářského průmyslu na prvovýrobu	744
Zásady technologie skořápkových vajec	747
Výkup vajec	747
Sběrny vajec (<i>dr. K. Souček</i>)	747
Zařízení a provoz třídírny vajec (<i>dr. B. Lidmila</i>)	748
Zvláštní ošetření skořápkových vajec	752
Zásady technologie konzervace vajec a výroby vaječných produktů	753
Konzervační metody	753
Chlazení vajec	754
Výroba zmrazených vaječných produktů	757
Sušení vajec	758
Konzervace vajec ve vápenném roztoku	759
Vaječné odpady	762
Doprava a distribuce vajec a vaječných výrobků	762
Technologie jatečné drůbeže (<i>dr. Z. Votava</i>)	763
Výkup drůbeže pro průmyslový výkrm	763
Technologie zabíjení, opracování, skladování a dopravy drůbeže	765
Výběr drůbeže na zabití	765
Příprava drůbeže k zabití	767
Zabíjení drůbeže	768
Škubání drůbeže	769
Úprava a chlazení drůbeže	772
Vyháčkování, kuchání a osekávání drůbeže	773
Třídění a balení zabité drůbeže	775
Skladování drůbeže	775
Doprava zabité drůbeže	777
Výrobky z jatečné drůbeže	778
Maso a tuk drůbeže	778
Změny v mase po zabití	781
Změny v mase drůbeže při mrazení a skladování	783
Vedlejší výrobky při zabíjení drůbeže	784
Výroba drůbežích konzerv	786
Technologie peří (<i>inž. J. Kacovský</i>)	787
Výkup surového peří	787
Vlastnosti suroviny	787
Hodnocení sběrového peří	788
Hospodářské rozdělení a zpracování peří	789
Peří ložní	789
Základní suroviny	789
Voda v péřářské technologii	793
Zpracování suroviny na ložní peří	793
Odprašování peří	794
Strojové třídění peří	794
Praní peří	794
Odstřeďování (ždímní) peří	795
Sušení peří	795
Ochlazování peří	796
Egalizace ložního peří	796
Balení lůžkového peří	796
Mechanizace při zpracování peří	797
Peří ozdobné	797
Základní suroviny	797

Předběžné zpracování ozdobného peří	800
Barvení ozdobného peří	801
Průmyslové peří	801
Výroba mašlovaček	801
Štípání brků a ostnů	802
Příprava per pro míčky ke hře badminton	802
Zpracování odpadů	803
Konzervování peří	803
Peřářský závod	804
Seznam literatury	806
Česko-slovenský slovníček	809
Jmenný rejstřík	813
Věcný rejstřík	816

ČÁST TŘETÍ

Tělesné znaky a užitkové vlastnosti hrabavé a vodní drůbeže

(prof. dr. Jan Podhradský)

Úvod	104
Tělesné znaky a standard	105
Tvarové znaky	105
Barva	109
Stavba těla	110
Užitkové vlastnosti	113
Nosnost jako plemenná vlastnost	114
Snáška a její charakteristika	114
Závislost snášky na různých činitelích	114
Tvorba masa a růst	120
Stupeň růstu	121
Závislost růstu na některých činitelích	123
Tvorba peří	123
Tvorba tuku	123
Konstituce a životnost drůbeže	123
Typy konstituce	123

ČÁST ČTVRTÁ

Líhnutí drůbeže

(MVDr. Jan Křivinka, inž. Břetislav Kubín, dr. Bohuslav Lidmila, inž. dr. Karel Souček)

Historie umělého líhnutí (inž. B. Kubín)	128
Násadová vejce	129
Struktura a složení vajec	129
Jakost násadových vajec	132
Činitelé ovlivňující jakost násadových vajec	133
Zjišťování jakosti násadových vajec	135
Líhně	136
Typy líhní	136
Požadavky na líheň	137
Technický popis líhně	137
Technické zařízení líhně	140
Příprava líhní	141
Regulace a seřízení líhně	142
Čištění a dezinfekce líhní	142
Vývoj zárodku	143
Činitelé ovlivňující líhnivost	145
Technika líhnutí kuřat	147
Nasazování vajec do líhní	147
Kontrola nasazených vajec	148
Vylíhnutí kuřat	149
Podzemní a zimní líhnutí kuřat	149
Třídění kuřat (dr. B. Lidmila)	149
Třídění jednodenních kuřat podle pohlaví	151
Způsoby třídění	151
Japonská metoda	152
Všeobecné poznámky	157
Líhnutí kachňat (inž. B. Kubín)	158
Líhnutí housat	158
Líhnutí krůtat	159

Lihňářská provozovna plemenářské farmy (dr. K. Souček)	161
Lihňářský závod	163
Biologická kontrola líhnutí (MVDr. J. Křivinka)	164
Prohlídka vajec	165
Hodnocení vajec s nevylíhlými zárodky	166
Klubání	167
Abnormální polohy zárodku	167
Zrůdy a příčiny jejich vzniku	167
Porucha ve výměně plynů během líhnutí	169
Otrava matečného hejna vadnou bílkovinnou potravou	170
Avitaminózy	170
Bakteriální a plísnivé infekce vajec	172
Nedohřívání vajec během líhnutí	172
Přehřátí násadových vajec	173
Nedostatečná vlhkost vzduchu	174
Nadměrná vlhkost vzduchu v líhni	174
Technika biologické kontroly	174

ČÁST PÁTÁ

Plemenitba a plemenářská práce v chovu drůbeže (prof. dr. Jan Podhradský, MVDr. Rudolf Švec)

Dědičnost a plemenitba (prof. dr. J. Podhradský)	178
Dědičnost morfologických znaků	179
Dědičnost užitkových vlastností	184
Dědičnost vlastností vajec	185
Dědičnost jiných užitkových vlastností	186
Plemenný výběr	187
Výběr hromadný a individuální	189
Výběr podle rodokmenů předků (podle původu)	190
Výběr podle potomstva (kontrola dědičnosti)	190
Výběr přípařovací	191
Výběr podle rodin	192
Výběr podle linií	193
Ukazatelé užitkovosti a vnějších znaků pro výběr	194
Hodnocení plemeníků podle potomstva jako podklad pro výběr	196
Metody plemenitby v chovu drůbeže	197
Čistokrevná plemenitba	197
Vlastní čistokrevná plemenitba	197
Osvěžení krve	198
Příbuzenská plemenitba	199
Křížení	202
Křížení užitkové	202
Křížení převodné (zušlechťovací, přetvářecí)	204
Křížení kombinační (plemenotvorné)	205
Přilítí (vstříknutí) krve	205
Rajonizace	206
Technika plemenitby slepic	207
Rozbor výsledků líhnutí (záznam o líhnutí)	207
Rozbor výsledků při odchovu	208
Rozbor užitkovosti potomstva	209
Hodnocení užitkových a jiných znaků při větším počtu kmenů	210
Souborné hodnocení znaků kmene	210
Nové směry ve šlechtění drůbeže na vyšší užitkovost	212
Inseminace drůbeže (dr. R. Švec)	213

C Á S T S E S T Á

Organizace a plán zvelebování chovu drůbeže v ČSR

(inž. Marie Mikešová, inž. Eduard Svozil)

Vývoj drůbežnické výroby (inž. E. Svozil)	218
Organizace kontrolovaných chovů	227
Kontrola užítkovosti (inž. M. Mikešová)	232
Snáška a váha vajec	233
Váha kontrolované drůbeže	235
Spotřeba krmiva	236
Zdravotní stav	236
Uzávěrka a zhodnocení výsledků kontroly užítkovosti	237
Individuální evidence drůbeže	237
Organizace kontroly užítkovosti	237
Revizní stanice	241
Kontrola dědičnosti	243
Bonitace drůbeže	245
Hodnocení kohoutů a slepic	245
Hodnocení krůt	251
Hodnocení kachen a hus	254
Bonitace uznávaných kontrolovaných chovů	258
Plemenné knihy drůbeže	263
Genealogické linie	265
Výstavy a trhy	266

C Á S T S E D M Á

Výživa drůbeže

(inž. Zdeněk Müller, prof. dr. Jan Podhradský)

Podmínky úspěšné výživy drůbeže (prof. dr. J. Podhradský)	272
Živiny krmiv a jejich funkce	272
Bílkoviny	273
Uhlohydráty	276
Tuky	277
Minerální látky	277
Vitamíny	283
Hormony	289
Antibiotika	290
Neidentifikované růstové faktory	290
Voda	290
Trávení a zažívání živin	291
Asimilace živin	297
Hodnocení krmiv	297
Krmné normy	298
Krmiva pro drůbež	299
Krmiva rostlinného původu	299
Zrniny	300
Krmné luštěniny	303
Krmné okopaniny	303
Zelená píče	305
Vedlejší produkty zemědělského průmyslu	307
Krmiva živočišného původu	310
Minerální krmiva	313
Jiné doplňky krmných dávek	315
Obchodní krmivové směsi	315

Příprava krmiv	318
Úprava krmiv	320
Úprava krmné dávky	322
Sestavování krmných dávek	323
Směrné (typické) krmné dávky	326
Předpoklady účelného krmení	326
Plánování potřeby krmiv	327
Uchovávání krmiv	327
Obecné otázky ve výkrmu drůbeže (inž. Z. Müller)	329
Výkrm drůbeže z národohospodářského hlediska	329
Biologická podstata výkrmu drůbeže	329
Chemie a dietetika vykrmené drůbeže	332
Specifické látky důležité pro výkrm drůbeže	336
Názvosloví jatečné drůbeže	342

ČÁST OSMA

Chov slepic

(inž. Zdeněk Müller, prof. dr. Jan Podhradský, dr. Karel Souček, inž. Eduard Svozil)

Vývoj plemen (inž. E. Svozil)	346
Odchov kuřat (prof. dr. J. Podhradský)	357
Význam správného odchovu kuřat pro konstituční zdatnost a dlouhodobou výsokou užitkovost	357
Třídění kuřat po vylíhnutí	358
Vlivy, které působí na růst a vývin kuřat	360
Plemeno a individualita	360
Hustota osazení odchoven	361
Teplota	361
Výživa	362
Vzduch a vlhkost vzduchu	363
Světlo	363
Roční období	364
Pohyb	364
Ošetřování	364
Doprava kuřat	365
Odchovná zařízení	365
Způsoby odchovu do 8 týdnů	367
Krmení kuřat	369
Pastevní odchov kuřat	374
Způsoby pastevního odchovu	380
Technika a organizace pastvy	382
Zhodnocení pastevního chovu drůbeže	387
Zajištění krmiv pro kuřata	388
Zootecnické hodnocení kuřic a kroužkování	388
Stavby pro odchov kuřat (dr. K. Souček)	390
Výkrm kuřat (inž. Z. Müller)	392
Vhodnost jednotlivých plemen k výkrmu	395
Extenzivní výkrm kuřat	397
Výkrm v omezeném výběhu	398
Rychlovýkrm kuřat v klecích	400
Výkrm kuřat na hluboké podestýlce	406
Dokrm odrostlých kuřat a kapounů	410
Chov dospělých slepic	413
Krmení slepic (prof. dr. J. Podhradský)	413
Denní postup při krmení	422
Potřeba krmiv	425
Osazení kurníků	426
Podestýlka v kurníku	426

Ošetřování slepic na podzim a v zimě	427
Ošetřování slepic na jaře a v létě	428
Sběr vajec a péče o ně	429
Sestavování hejna	430
Brakování slepic	430
Výběhy pro slepice	434
Ozdravování kurníků a výběhů	435
Intenzivní systémy chovu (nová technologie výroby vajec)	437
Chov nosnic v klecích	438
Chov nosnic na hluboké podestýlce	440
Doplňování hejna nosnic ve snáškových bateriích	442
Doplňování hejna nosnic na hluboké podestýlce	443
Odchov kuřat pro doplňování hejna	444
Stavby pro slepice při výběhovém systému (dr. K. Souček)	445
Staveniště drůbežárny	445
Kurníky	448
Stavby pro chov nosnic v klecích a na hluboké podestýlce	458
Výkrm brakových slepic (inž. Z. Müller)	461

ČAST DEVÁTÁ

Chov kachen

(Rudolf Kalina, inž. Zdeněk Müller, prof. dr. Jan Podhradský, dr. Karel Souček)

Domestikace a vývoj plemen (R. Kalina)	466
Vývoj užitkových vlastností a způsoby chovu kachen	471
Odchov kachňat	473
Odchov kachňat do stáří 30 dnů	473
Pastevní odchov kachňat	473
Krmení kachňat (prof. dr. J. Podhradský)	479
Stavby a zařízení pro odchov kachňat (dr. K. Souček)	481
Chov dospělých kachen (R. Kalina)	481
Výběr plemenných kachen a kačerů pro kmenové chovy	481
Výběr plemenných kachen a kačerů pro plemenné chovy	486
Výběr chovných kachen a kačerů pro užitkové chovy	486
Ošetřování plemenných a chovných kachen	490
Krmení kachen (prof. dr. J. Podhradský)	495
Snáška a sběr vajec (R. Kalina)	496
Kaprokachní hospodářství	499
Výstavba a organizace kachní farmy	502
Stavby a zařízení pro kachny (dr. K. Souček)	507
Výkrm kachen (inž. Z. Müller)	508
Výkrm kachen na vodních plochách	509
Rychlovýkrm kachňat	512
Dokrm kachen	514
Výkrmny hus a kachen (dr. K. Souček)	517

ČAST DESÁTÁ

Chov hus

(doc. dr. Josef Hlouška, inž. Zdeněk Müller, prof. dr. Jan Podhradský, dr. Karel Souček)

Domestikace a vývoj plemen (doc. dr. J. Hlouška)	522
Z historie chovu české husy	526
Odchov housat	528
Krmení housat (prof. dr. J. Podhradský)	531
Pastevní odchov housat (doc. dr. J. Hlouška)	534
Stavby a zařízení k odchovu housat (dr. K. Souček)	535

Chov dospělých hus (doc. dr. J. Hlouška)	536
Výběr a ošetřování chovných hus	537
Sběr a ošetřování násadových vajec	540
Krmení hus (doc. dr. J. Hlouška, prof. dr. J. Podhradský)	541
Pastevní chov hus (doc. dr. J. Hlouška)	545
Výrobní plán farmy pro chov hus	547
Orientační normativ o roční spotřebě krmiv	548
Stavby a zařízení pro chov hus (dr. K. Souček)	550
Výkrm hus (inž. Z. Müller)	554
Pastevní výkrm hus	554
Rychlovýkrm mladých hus	556
Výkrm dospělých hus	558
Výkrm hus šiškami	559

ČÁST JEDENÁCTÁ

Chov krůt

(MVDr. Ladislav Landau, inž. Zdeněk Müller, dr. Karel Souček)

Původ a domestikace krůt (MVDr. L. Landau)	562
Stručná morfologie a biologie krůt	563
Plemena krůt	564
Plemenitba, rozmnožování a plodnost krůt	569
Odchov krůtat	574
Přirozený odchov	575
Umělý odchov	578
Odchovny (dr. K. Souček)	582
Výživa krůt (MVDr. L. Landau)	582
Krmení krůtat do stáří 8–10 týdnů	584
Krmení krůtat v období 10–24 týdnů	586
Krmení dospělých krůt	587
Zajišťování krmiv	593
Výkrm krůt	594
Intenzivní výkrm	594
Pastevní výkrm	595
Výkrm krůt v omezeném výběhu (inž. Z. Müller)	595
Dokrm dospělých krůt (MVDr. L. Landau)	598
Stavby a zařízení pro krůty (MVDr. L. Landau, Dr. K. Souček)	599

ČÁST DVANÁCTÁ

Chov perliček

(inž. Gabriel Vrbka)

Původ perliček	606
Perlička domácí a její význam	606
Perlička modrá (modrošedá)	608
Ostatní plemena perliček	611
Rozmnožování	611
Odchov perličat	611
Krmení a ošetřování dospělých perliček	613

ČAST TRINÁCTÁ

Choroby drůbeže

(MVDr. Jan Křivinka, MVDr. Theodor Medek, MVDr. Ladislav Zima)

Nakažlivé choroby (MVDr. J. Křivinka)	616
Nákazy virusové	616
Mor drůbeže	616
Difterie a neštovice drůbeže	619
Nakažlivý zánět hrtanu a průdušnice	622
Nakažlivá chudokrevnost	623
Nakažlivá obrna drůbeže	625
Infekční rýma	627
Infekční sinusitida krůt	629
Nakažlivý katar průdušek	629
Papouščí nemoc	629
Ptačí nemoc	631
Vzteklina	632
Hnisavý zánět žláznatého žaludku	632
Nákazy bakteriální	632
Cholera drůbeže	632
Tuberkulóza drůbeže	635
Pseudotuberkulóza	639
Salmonelózy drůbeže	640
Přehled salmonel zjištěných u naší drůbeže	640
Bakteriální bílá úplavice kuřat	641
Salmonella bareilly u kuřat	644
Salmonelóza kachen	645
Salmonelóza krůt	646
Salmonella typhi murium u kuřat	647
Salmonelóza holubů	647
Salmonella niloese u kuřat	648
Patogenita salmonel	648
Léčení a tlumení salmonelóz	649
Influenza hus	649
Streptokoková nákaza drůbeže	650
Stafylokokóza drůbeže	650
Červenka drůbeže	651
Brucelóza drůbeže	651
Kolinogranulomatóza	652
Otrava klobásovým jedem	652
Nákazy plísňové	653
Favus	653
Soor	653
Aspergilóza	654
Nákazy protozoární	655
Kokcidióza	655
Kokcidióza kuřat	655
Kokcidióza krůt a perliček	658
Kokcidióza housat	658
Kokcidióza kachňat	659
Trichomoníáza holubů	659
Nekrotický zánět jater a slepých střev	660
Histomoníáza kuřat a koroptví	662
Ptačí malárie	662
Toxoplazmóza	663
Spirochetóza drůbeže	663
Parazitní choroby	664
Cizopasní červi	664
Motolice	664
Tasemnice	666

Hlístice	669
Syngamóza	669
Akuarióza	670
Amidostomiáza	671
Hystrichióza	672
Kapilarióza	672
Askaridióza	674
Heterakióza	674
Tetrameróza	675
Vrtejši	675
Vnější cizopasnici	676
Cmelíkovitost	676
Klišťákovitost	677
Klišťe obecné	678
Roztoči	678
Prašivina běháků — vápenka	678
Kožní prašivina	679
Zápeřníkovitost	680
Perohubovitost	681
Podkožní roztoči	681
Roztoči vzdušných vaků	681
Všenky	682
Ptačí blechy	683
Štěnice	684
Trombidióza	684
Pijavky	684
Nenakažlivé choroby	684
Avitaminózy drůbeže (<i>MVDr. L. Zima</i>)	684
Avitaminóza A	684
Avitaminóza B	685
Avitaminóza C	687
Avitaminóza D	687
Avitaminóza E	688
Choroby z poruch výměny látkové (<i>MVDr. J. Křivinka</i>)	688
Dna	688
Perosis	688
Osteomyeloskleróza	689
Choroby zažívacího ústrojí	690
Choroby zobáku a dutiny ústní	690
Choroby jícnu	691
Choroby volete	691
Rozšíření (dilatace) žaludku	692
Akutní střevní katar	693
Chronický střevní katar	693
Zácpa	694
Invaginace	694
Zánět pobřišnice	694
Vodnatelnost dutiny břišní	695
Choroby jaterní	695
Choroby dýchacích orgánů	695
Choroby cirkulačního ústrojí	696
Choroby ledvin	697
Choroby pohlavních orgánů	698
Poruchy v činnosti vejcovodu	698
Zapadlá vejce	701
Patologické změny na vaječniku	701
Atrofie vaječniku	702
Poruchy v mechanické činnosti vejcovodu	702
Traumatické změny na kloace	702
Choroby samčích pohlavních orgánů	702