

O B S A H :

1. SYSTÉMOVÁ ONEMOCNĚNÍ
Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc.

1.1.	Toxémie	str.	10
1.2.	Sepse		11
1.3.	Stres		13
1.4.	Šok		15
1.5.	Hemorragická diatéza		16
1.6.	Dehydratace		18
1.7.	Metabolická acidóza		23
1.8.	Metabolická alkalóza		25
1.9.	Alergózy		26
1.10.	Etopatie skotu		30

2. ORGÁNOVÉ CHOROBY

2.1. Choroby kůže a podkoží
Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc.

2.1.1.	Svědění		32
2.1.2.	Lysivost		32
2.1.3.	Zánět kůže		33
2.1.4.	Ekzém		35
2.1.5.	Exantém		37
2.1.6.	Kopřivka		38
2.1.7.	Lokální odumrtí kůže		39
2.1.8.	Absces		40
2.1.9.	Flegmóna		41
2.1.10.	Píštěl		41
2.1.11.	Hematom		42

2.2. Choroby srdce, cév a sleziny
Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc., Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc.

2.2.1.	Srdeční slabost		43
2.2.2.	Traumatický zánět osrdečníku		45
2.2.3.	Zánět srdečního svalu		46
2.2.4.	Zánět nitroblány srdeční		47
2.2.5.	Srdeční vady		48
2.2.6.	Zánět vén		50
2.2.7.	Zvětšení sleziny		51
2.2.8.	Hnisavý zánět sleziny		51
2.2.9.	Krvácení		53

2.3.	Choroby krve a krvetvorných orgánů	
	Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc.	
2.3.1.	Anémie	str. 54
2.3.2.	Hemoglobinémie	56
2.3.3.	Methemoglobinémie	57
2.3.4.	Trombocytopénie	58
2.3.5.	Leukopénie	59
2.3.6.	Leukocytóza	60
2.3.7.	Leukózy (leukémie)	62
2.3.8.	Enzootická leukóza skotu	65
2.3.9.	Sporadická leukóza skotu	69
2.4.	Choroby dýchacího aparátu	
	Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc.	
2.4.1.	Zánět dutiny nosní	71
2.4.2.	Zánět dutiny paranasální	72
2.4.3.	Zánět hrtanu	72
2.4.4.	Zánět průdušek	73
2.4.5.	Překrvení a otok plic	74
2.4.6.	Rozedma plic	75
2.4.7.	Zánět plic	76
2.4.8.	Zánět pohrudnice	82
2.5.	Choroby trávicího aparátu	
	Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc., doc. MVDr. Rudolf Dvořák, DrSc.	
2.5.1.	Zánět sliznice dutiny ústní	83
2.5.2.	Zánět hltanu a mandlí	87
2.5.3.	Zánět jícnu	88
2.5.4.	Obturacy jícnu	89
2.5.5.	Dysfunkce předžaludku	91
2.5.5.1.	Dysfunkce předžaludku netraumatické	93
2.5.5.1.1.	Fyziologie a patologie trávení v předžaludku	93
2.5.5.1.2.	Jednoduchá bachorová dysfunkce	101
2.5.5.1.3.	Acidóza bachorového obsahu	103
2.5.5.1.4.	Alkalóza bachorového obsahu	109
2.5.5.1.5.	Hniloba bachorového obsahu	111
2.5.5.1.6.	Akutní nadmutí	113
2.5.5.2.	Dysfunkce předžaludku traumatické	117
2.5.5.2.1.	Traumatický zánět čepce	118
2.5.5.2.2.	Akutní traumatický zánět čepce a pobřišnice	119
2.5.5.2.3.	Chronický traumatický zánět čepce a pobřišnice	121
2.5.5.2.4.	Difúzní traumatický zánět čepce a pobřišnice	122
2.5.5.2.5.	Traumatický zánět čepce, pobřišnice a osrdečníku	123
2.5.5.2.6.	Traumatický zánět čepce, pobřišnice a plic	123
2.5.5.2.7.	Traumatický zánět jater a sleziny	123

2.5.5.3.	Dysfunkce způsobené poruchami průchodnosti předžaludku	123
2.5.5.3.1.	Ucpání průchodu čepcoknihového	124
2.5.5.3.2.	Obstipace knihy	125
2.5.5.3.3.	Hoflundův syndrom	126
2.5.5.3.4.	Zapískování předžaludku	128
2.5.6.	Nemoci slezu dospělého skotu	129
2.5.6.1.	Zánět slezu	129
2.5.6.2.	Vřed slezu	130
2.5.6.3.	Přesunutí slezu doleva	131
2.5.6.4.	Přesunutí slezu doprava	134
2.5.7.	Nemoci předžaludku a slezu telat a mladého skotu	136
2.5.7.1.	Insuficience mikroflóry a motoriky předžaludku s recidivující tympanií	136
2.5.7.2.	Dysfunkce čepcového žlabu u telat	138
2.5.7.3.	Levostranná dislokace slezu	139
2.5.7.4.	Dilatace a dislokace slezu doprava s tympanií	140
2.5.7.5.	Vnitřní zvracení telat (reflux)	141
2.5.7.6.	Vředová choroba slezu	142
2.5.7.7.	Zánět slezu a střev u telat	143
2.5.8.	Nemoci střev	149
2.5.8.1.	Akutní zánět střev	149
2.5.8.2.	Chronický zánět střev	152
2.5.8.3.	Koliky skotu	153
2.5.8.4.	Neprůchodnost střeva	155
2.5.8.4.1.	Vsunutí střeva	156
2.5.8.4.2.	Uskřinutí střeva	158
2.5.8.4.3.	Zaškrcení střeva	158
2.5.8.4.4.	Otočení střeva	158
2.5.8.4.5.	Zauzlení střeva	159
2.5.8.5.	Obturační ileus	159
2.5.8.6.	Dynamický ileus	160
2.5.9.	Nemoci pobřišnice	161
2.5.9.1.	Zánět pobřišnice	161
2.5.9.2.	Břišní vodnatelnost	162
2.6.	Choroby jater a žlučových cest	
	Doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc., Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc.	
2.6.1.	Žloutenka	164
2.6.2.	Zánět jater	165
2.6.3.	Hnisavý zánět jater	168
2.6.4.	Jaterní steatóza	170
2.6.5.	Amyloidní degenerace jater	172
2.6.6.	Žlučová kolika	173
2.6.7.	Zánět žlučovodů a žlučníku	174
2.6.8.	Žlučové kameny	175
2.6.9.	Ruptura jater	176

2.6.10.	Nádory jater a žlučových cest	177
2.7.	Nemoci močového ústrojí Prof. MVDr. Jan Bouda, DrSc.	
2.7.1.	Hlavní projevy onemocnění močového ústrojí	178
2.7.1.1.	Patologické součásti moče	178
2.7.1.2.	Bolestivost a poruchy mikce	180
2.7.1.3.	Selhání ledvin	181
2.7.1.4.	Urémie	182
2.7.2.	Nemoci ledvin a vývodných cest močových	183
2.7.2.1.	Nefróza	183
2.7.2.2.	Zánět ledvin	185
2.7.2.2.1.	Akutní zánět ledvin	185
2.7.2.2.2.	Chronický zánět ledvin	186
2.7.2.3.	Zánět pánvičky ledvinné a ledvin	187
2.7.2.4.	Vodnatelnost ledvin	190
2.7.2.5.	Nádory ledvin a močového měchýře	190
2.7.2.6.	Zánět močového měchýře	190
2.7.2.7.	Močové kaménky	191
2.7.2.8.	Roztržení močového měchýře	195
2.7.2.9.	Ochrnutí močového měchýře	195
2.7.2.10.	Enzootická hematurie	196
2.8.	Nemoci nervového systému Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc., Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc. MVDr. Jiří Klimeš, CSc.	
2.8.1.	Difuzní edém mozku	197
2.8.2.	Úpal, úžeh	199
2.8.3.	Úraz elektrickým proudem	200
2.8.4.	Traumatická onemocnění centrálního nervového systému	201
2.8.4.1.	Otřes mozku	201
2.8.4.2.	Zhmoždění mozku	202
2.8.4.3.	Zhmoždění míchy	202
2.8.4.4.	Stísnění míchy (stlačení)	203
2.8.5.	Zánětlivá onemocnění centrálního nervového systému	204
2.8.5.1.	Zánět mozkových a míšních obalů	204
2.8.5.2.	Zánět mozku a míchy	206
2.8.5.3.	Zánět míchy	207
2.8.6.	Poškození periferních nervů	207
2.8.6.1.	Zhmoždění nervu	208
2.8.6.2.	Roztržení nervu	208
2.8.6.3.	Zánět nervu	208
2.8.6.4.	Obrna nervu	208
2.8.7.	Křečovitost skotu	209
2.8.8.	Spastická paréza	210
2.8.9.	Neurofibromatóza	211

2.8.10.	Cerebrokortikální nekróza	212
2.8.11.	Mádory mozku a míchy	214
2.9.	N e m o c z o z á ř e n í	216
	Prof. MVDr. Bohumír Hofírek, DrSc., Doc.MVDr.Zdeněk Procházka,DrSc.	

Názvy onemocnění v textu jsou uváděny česky, latinsky, slovensky
rusky, anglicky, německy