

Obsah

Předmluva	3
1 Zákony o chovu terarijních zvířat	9
2 Diagnostické metody	10
2.1 Anamnéza a základní vnější vyšetření	10
2.2 Parazitologické vyšetření	13
2.3 Bakteriologické vyšetření	20
2.4 Mykologické vyšetření	22
2.5 Virologické vyšetření	23
2.6 Zobrazovací vyšetřovací metody	24
2.6.1 Rentgen	24
2.6.2 Ultrazvuk	25
2.6.3 Endoskopie	26
2.7 Odběr a vyšetření krve	29
2.8 Pitva	32
3 Léčení	33
3.1 Preventivní veterinární opatření	33
3.2 První pomoc	33
3.3 Umístění a péče o nemocné zvíře	35
3.4 Možnosti podávání léků	36
3.4.1 Vnější použití léků	36
3.4.2 Vnitřní použití léků	37
3.5 Základy léčení vážných onemocnění	41
3.5.1 Parazitární onemocnění	41
3.5.2 Bakteriální onemocnění	47
3.5.3 Mykotická onemocnění	51
3.5.4 Virová onemocnění	52
3.5.5 Odmítání potravy, zvracení, průjem, nadýmání, zácpa	52
3.5.6 Pokousání, záněty, kožní onemocnění, abscesy	55
3.5.7 Onemocnění ledvin, močové kameny	57
3.5.8 Zadržení vajec	60
3.5.9 Výhřez střev a výhřez hemipenisů	63
3.5.10 Záněty kloubů	64
3.6 Narkóza	64
3.6.1 Narkóza plazů	64



3.6.2	Narkóza obojživelníků	67
3.7	Chirurgické zákroky	68
3.7.1	Chirurgické odstranění subkutánních abscesů, kožních a podkožních nádorů a subkutánních stadií parazitů	69
3.7.2	Poranění krunýře u želv	71
3.7.3	Otevření tělní dutiny u krokodýlů, ještěřů a hadů	72
3.7.4	Otevření tělní dutiny u želv	73
3.7.5	Chirurgické zákroky při zadržení vajec u plazů	74
3.7.6	Chirurgické zákroky při přetrvávajících folikulech u ještěřů	76
3.7.7	Chirurgické zákroky na žaludku a střevech	77
3.7.8	Operace močových kamenů	78
3.7.9	Chirurgické zákroky při výhřezu kloaky a střev	78
3.7.10	Chirurgické zákroky při výhřezu hemipenisů	78
3.7.11	Chirurgické zákroky při výhřezu vejcovodu	79
3.7.12	Chirurgické zákroky při zlomeninách kostí	79
4	Anomálie	80
5	Nádory	81
6	Eutanazie	82
7	Obojživelníci a plazi jako přenašeči zoonóz	83

8	Zvláštní nemoci obojživelníků	85
8.1	Krátký úvod do anatomie a fyziologie	85
8.2	Infekční nemoci	86
8.2.1	Strongyloidóza	86
8.2.2	Mločí mor	86
8.2.3	Red-Leg-Disease (RDL)	87
8.2.4	Chromomykóza	88
8.2.5	Lucke-Tumor (LT)	89
8.3	Poruchy látkové výměny	90
8.3.1	Nedostatečný vývin předních končetin (artrogrypóza)	90
8.3.2	Keratopatie bezocasých obojživelníků	91
8.4	Ostatní nemoci	91
8.4.1	Bublinatost obojživelníků	91
9	Zvláštní nemoci plazů	93
9.1	Krokodýlové	93
9.1.1	Krátký úvod do anatomie a fyziologie	93
9.1.2	Infekční nemoci	95
9.1.2.1	Napadení pijavicemi a motolicemi	95
9.1.2.2	Zánět střev způsobený Escherichia coli	95
9.1.2.3	Zánět jater způsobený chlamydiemi	95
9.1.2.4	Mykózy	95
9.1.2.5	Neštovice	96
9.1.3	Poruchy látkové výměny	96
9.1.3.1	Hypoglykemický šok	96
9.1.3.2	Steatitis	97
9.1.3.3	Nedostatek vitamínu B	98
9.2	Želvy	98
9.2.1	Krátký úvod do anatomie a fyziologie	98
9.2.2	Infekční nemoci	99
9.2.2.1	Hexamitiáza	99
9.2.2.2	Nekrózy krunýře	100
9.2.2.3	SCUD	101
9.2.2.4	Zánět středního ucha	101
9.2.2.5	Nemoc horních cest dýchacích (URTD) u kalifornské pouštní želvy Gopherus agassizii	102
9.2.2.6	Zánět nosní sliznice (rýma, rhinitis) u evropských suchozemských želv	103
9.2.2.7	Herpesvirus u suchozemských želv	103
9.2.2.8	Iridovirus u suchozemských želv	104
9.2.3	Poruchy látkové výměny	104
9.2.3.1	Hypovitaminóza A u vodních želv	104
9.2.3.2	Hypervitaminóza A	105
9.2.3.3	Hrbolatost krunýře	107

9.2.3.4	Tvorba volete (hypotyreoza)	107
9.2.4	Ostatní nemoci	108
9.2.4.1	Nadměrný růst čelistí - „zobák“	108
9.2.4.2	Posthibernační anorexie	108
9.2.4.3	Bublinatost vodních želv	109
9.3	Ostatní ještěři	109
9.3.1	Krátký úvod do anatomie a fyziologie	109
9.3.2	Infekční nemoci	112
9.3.2.1	Zánět stehenních žláz	112
9.3.2.2	Zánět hemipenisů	112
9.3.2.3	Dermatofilóza	113
9.3.2.4	Papilomatóza ještěřek	114
9.3.3	Poruchy látkové výměny	114
9.3.3.1	Poruchy výměny látek tvořících kosti	114
9.3.3.2	Fibrózní dysplazie	116
9.3.3.3	Hypervitaminóza D	117
9.3.3.4	Nedostatek vitamínu E a selenu	117
9.3.4	Ostatní nemoci	118
9.3.4.1	Nekrózy ocasu a prstů	118
9.4	Hadi	119
9.4.1	Krátký úvod do anatomie a fyziologie	119
9.4.2	Infekční nemoci	121
9.4.2.1	Napadení plicními červy - háďaty, hlísticemi	121
9.4.2.2	Amébiáza	122
9.4.2.3	Kryptosporidióza	126
9.4.2.4	Hniloba tlamy	127
9.4.2.5	Bakteriální zápal plic	128
9.4.2.6	Bublinatost hadů	129
9.4.2.7	Chlamydióza	129
9.4.2.8	Paramyxovirová infekce	129
9.4.2.9	Eozinofilní inkluze u hroznýšovitých	131
9.4.3	Ostatní nemoci	131
9.4.3.1	Paget-Disease	131
Přehledy		132
	Přepočet konvenčních jednotek na jednotky soustavy SI	132
	Přehled virů izolovaných u obojživelníků a plazů	132
	Fyziologické hodnoty některých vlastností krve u různých plazů	135
	Obsah důležitých látek v některém krmení vhodném pro plazy a obojživelníky	141
	Literatura	142
	Autoři fotografií	160
	Slovník	161
	Příznaky a jejich možné příčiny	164
	Rejstřík	166