

OBSAH

	Předmluva	7
I	OBECNÁ ČÁST	
1	Úvodem	11
2	Charakteristika zdraví a nemoci (J. Čítek, J. Kolářová)	12
3	Příčiny a průběh onemocnění, vyšetřování zdravotního stavu ryb (J. Kolářová, J. Čítek)	14
3.1	Příčiny onemocnění	14
3.2	Patologické procesy	15
3.3	Průběh a ukončení nemoci	18
3.4	Zjišťování onemocnění	19
3.5	Vyšetřování zdravotního stavu ryb v terénu	20
3.6	Odběr a zasilání vzorků ryb a vody k laboratornímu vyšetření	22
3.7	Vyšetřování zdravotního stavu ryb v laboratoři	24
3.8	Odstraňování uhynulých ryb	26
4	Zoohygiena (Z. Svobodová, J. Kolářová)	27
5	Základy prevence nemocí (J. Kolářová, J. Tesarčík)	36
5.1	Preventivní opatření	36
5.2	Dezinfekce	36
5.3	Karanténa a izolace ryb	44
5.4	Anestezie ryb	45
6	Základy léčby nemocí (J. Kolářová, Z. Svobodová)	47
6.1	Aplikace léčebně působících látek a přípravků do vodního prostředí (léčebné koupele ryb a jiker)	48
6.2	Podávání léčebných látek v krmivu	60
6.3	Podávání léčebných látek sondou	63
6.4	Injekční aplikace léčebných látek	63
6.5	Zásady aplikace antibiotik a sulfonamidů	64

II SPECIÁLNÍ ČÁST

7	Neinfekční nemoci (Z. Svobodová)	72
7.1	Mechanické poškození	72
7.2	Poškození a otravy ryb vyvolané změnami fyzikálně chemických faktorů vodního prostředí	74
7.2.1	Zdroje znečištění vodního prostředí	74
7.2.2	Hodnocení toxicity pro vodní organismy	78
7.2.3	Faktory ovlivňující toxicitu	80
7.2.4	Diagnostika poškození a otrav ryb	81
7.2.5	Prevence poškození a otrav ryb	84
7.2.6	Příčiny poškození a otrav ryb	84
7.3	Chorobné stavy alimentárního původu	109
8	Nemoci jiker a váčkového plůdku (S. Navrátil, J. Tesarčík)	115
9	Infekční nemoci	121
9.1	Onemocnění virového původu (T. Veselý)	121
9.1.1	Diagnostika virových onemocnění	121
9.1.2	Přehled onemocnění virového původu	122
9.2	Onemocnění bakteriálního původu (S. Navrátil)	139
9.3	Mykózy ryb (S. Navrátil, J. Tesarčík)	159
9.4	Parazitární nemoci (Z. Svobodová)	168
9.4.1	Protozoózy	169
9.4.2	Helmintózy	197
9.4.3	Artropodózy	233
10	Škůdci a nepřátelé ryb (Z. Svobodová)	240
10.1	Draví korýši (buchanky)	240
10.2	Škůdci ryb z třídy hmyzu	242
10.3	Škůdci ryb z třídy ptáků	242
10.4	Škůdci ryb z třídy savců	245
10.5	Další škůdci ryb	245
	Veterinární a související předpisy (P. Chloupek)	248
	Literatura	254
	Rejstřík	258