

# Obsah

---

Úvod . . . . .	5
<b>I. Nauka o nemoci</b> . . . . .	8
Zdravé a nemocné zvíře . . . . .	8
Biologické příčiny nemocí . . . . .	9
Fyzikální příčiny nemocí . . . . .	14
1. Poruchy způsobené mechanickými vlivy . . . . .	14
Poškození tkáně . . . . .	14
Poškození kostní tkáně . . . . .	16
2. Poruchy způsobené termickými vlivy . . . . .	16
3. Poruchy způsobené účinky elektrické energie . . . . .	18
4. Poruchy způsobené zářením . . . . .	18
Chemické příčiny nemocí . . . . .	19
Vznik a průběh nemocí . . . . .	20
Základní chorobné procesy . . . . .	22
1. Procesy hypobiotické . . . . .	22
2. Procesy hyperbiotické . . . . .	24
Zjišťování onemocnění . . . . .	28
Odběr a zaslání vzorků k laboratornímu vyšetření . . . . .	33
<b>II. Zoohygiena a prevence</b> . . . . .	36
Zoohygiena . . . . .	36
1. Hygiena ovzduší . . . . .	36
2. Hygiena vody a napájení . . . . .	42
3. Hygiena krmiv a krmení . . . . .	44
4. Hygiena ustájení . . . . .	50
5. Hygiena porodu . . . . .	56
6. Hygiena mléčné žlázy a dojení . . . . .	57
7. Hygiena pastvin a výběhů . . . . .	58
Prevence nemocí . . . . .	60
<b>III. Léky a léčiva, první pomoc, jednoduché chirurgické zákroky</b> . . . . .	72
Léky a léčiva . . . . .	72
1. Aplikace léků . . . . .	73
2. Vstřebávání léků . . . . .	73
3. Skupiny léků . . . . .	75
4. Veterinární lékárníčka . . . . .	78
První pomoc . . . . .	78
1. Ošetřování a obvazování ran . . . . .	78

2. Použití jícní sondy . . . . .	82
3. Trokarování . . . . .	82
4. Výplach pochvy . . . . .	82
Jednoduché chirurgické zákroky . . . . .	83
1. Fixace zvířat . . . . .	83
2. Kastrace samčích zvířat . . . . .	85
3. Kastrace samičích zvířat . . . . .	87
4. Kupírování . . . . .	89
5. Perforace ušních boltců . . . . .	89
<b>IV. Nemoci hospodářských zvířat . . . . .</b>	<b>90</b>
Nemoci nenakažlivé . . . . .	90
1. Nemoci trávicího ústrojí . . . . .	90
Poruchy v přijímání potravy, žvýkání a polykání . . . . .	90
Poruchy v činnosti jícnu a předžaludků . . . . .	90
Akutní plynatost bacheru . . . . .	91
Traumatický zánět čepce . . . . .	91
Nemoci žaludku a střev . . . . .	93
Akutní katar žaludku a střev . . . . .	93
Nemoci žaludku a střev s příznaky kolik . . . . .	94
2. Nemoci dýchacího ústrojí . . . . .	96
Nemoci horních cest dýchacích . . . . .	96
Katar nosní . . . . .	96
Akutní katar hrtanu . . . . .	96
Nemoci průdušek, pohrudnice a plic . . . . .	96
Zánět průdušek . . . . .	96
Překrvení a otok plic . . . . .	97
Záněty plic . . . . .	97
Rozedma plic — emfyzém . . . . .	98
Zánět pohrudnice . . . . .	98
3. Nemoci rozmnožovacího ústrojí . . . . .	99
Neplodnost vrozená . . . . .	99
Neplodnost získaná . . . . .	100
4. Nemoci přeměny látkové . . . . .	102
Poporodní obrna . . . . .	102
Požírání srsti . . . . .	102
Nemoci infekční a invazní . . . . .	103
Nemoci skotu . . . . .	103
1. Tuberkulóza . . . . .	103
2. Brucelulóza . . . . .	107
3. Snět slezinná . . . . .	109
4. Slintavka a kulhavka . . . . .	110
5. Leukóza . . . . .	111
6. Aktinomykóza . . . . .	112
7. Nakažlivý zánět mléčné žlázy . . . . .	114
8. Opar lysivý . . . . .	118
9. Pohlavní nákazy . . . . .	118
Nakažlivý uzlíčkový katar . . . . .	118
Vibrióza . . . . .	119
Trichomonádová nákaza . . . . .	119
Virová onemocnění pohlavních orgánů . . . . .	120



Puchýřina skotu . . . . .	120
Bedsonióza . . . . .	121
10. Nakažlivé nemoci telat . . . . .	121
Zánět pupku . . . . .	121
Úplavice . . . . .	121
Paratyf — salmonelóza . . . . .	123
Septická bronchopneumonie . . . . .	123
Ochroma telat . . . . .	123
Difteroid telat . . . . .	124
11. Plicní červivost . . . . .	124
12. Střečkovitost . . . . .	126
Nemoci ovčí . . . . .	126
1. Neštovice ovčí . . . . .	126
2. Listerióza . . . . .	127
3. Motoličnatost . . . . .	127
4. Trichostrongylóza . . . . .	128
5. Plicní cizopasnici . . . . .	130
6. Střečkovitost . . . . .	131
7. Svráb . . . . .	131
8. Klíšřata . . . . .	131
Nemoci prasat . . . . .	132
1. Červenka prasat . . . . .	132
2. Obrna prasat . . . . .	133
3. Mor prasat . . . . .	134
4. Infekční zánět žaludku a střev . . . . .	135
5. Chřipka prasat . . . . .	136
6. Sípavka . . . . .	137
7. Aujezskyho nemoc . . . . .	138
8. Vnitřní cizopasnici prasat . . . . .	141
9. Vnější cizopasnici prasat . . . . .	142
<b>V. Nemoci přenosné ze zvířat na člověka . . . . .</b>	<b>143</b>
Tuberkulóza . . . . .	143
Brucelóza . . . . .	143
Sněť slezinná . . . . .	144
Opar lysivý . . . . .	144
Kravské neštovice . . . . .	145
Vibrióza . . . . .	145
Salmonelóza . . . . .	146
Červenka . . . . .	146
Tularémie . . . . .	146
Vzteklina . . . . .	147
Ornitóza a psitakóza . . . . .	147