

OBSAH

Úvod	7
I. Původce ornithosy a bedsonie	9
1. Taxonomie	9
2. Vývojový cyklus	14
3. Biochemické aspekty množení	17
4. Antigenní složení	18
5. Biologické vlastnosti kmenů ornithosy izolovaných v ČSSR	20
II. Patogeneze a patologie ornithosy	25
1. Patogenetický proces nákazy	25
2. Příznaky onemocnění a patomorfologie	28
a) u drůbeže a holubů	28
b) u volně žijících ptáků	29
3. Patomorfologie	29
a) u experimentálních zvířat	29
b) u člověka	30
III. Problematika ornithosy a bedsonií jako latentních nákaz	32
IV. Imunita a možnosti imunisace proti ornithose a jiným bedsoniím	34
V. Účinnost antibiotik	38
VI. Klinika ornithosy	41
1. Úvod	41
2. Klinický obraz	42
3. Rentgenologický obraz	45
4. Recidivy	46
5. Reinfekce	47
6. Chronické plícní změny	47
7. Diagnostika	48
8. Diferenciální diagnostika	49
9. Léčba	51

VII. Metody laboratorní diagnostiky ornithosy a některé výsledky jejich aplikace	54
1. Odběr materiálu	54
2. Mikroskopická diagnostika	55
3. Isolační a identifikační pokusy	58
4. Sérologická a imunologická diagnostika	64
5. Diagnostika pomocí fluorescenční mikroskopie	70
VIII. Epidemiologie ornithosy	73
1. Zdroj původce nákazy	73
2. Inkubační doba	78
3. Přenos původce nákazy na člověka	78
4. Proces šíření ornithosy mezi drůbeží a volně žijícími ptáky	79
5. Vnímavost a manifestnost u člověka	83
6. Opakující se onemocnění ve vztahu k expozici původci nákazy	85
7. Epidemie mezi drobnými chovateli drůbeže	88
8. Epidemie mezi zaměstnanci drůbežářských závodů	91
9. Přehled o výskytu ornithosy	97
a) Přehled o výskytu ornithosy ve světě	97
b) Přehled o výskytu ornithosy v ČSSR	98
IX. Epidemiologie ostatních bedsonií	104
1. Epidemiologie psitakosy	104
a) Zdroj původce nákazy	104
b) Inkubační doba	105
c) Přenos původce nákazy	105
d) Vnímavost a manifestnost	106
e) Přehled o výskytu psitakosy v různých zemích a v ČSSR	107
2. Epidemiologie savčích bedsonií	110
X. Imunologické přehledy	112
XI. Ornithosa jako nemoc z povolání (napsal MUDr. František Suntych, CSc.)	117
XII. Protiepidemická opatření	121
1. Preventivní opatření zajišťovaná drůbežářskými závody	121
2. Opatření proti šíření ornithosy v chovech drůbeže	123
3. Osobní ochrana zaměstnanců	124
4. Opatření při výskytu ornithosy zajišťovaná hygienicko-epidemiologickou službou	125
5. Opatření při výskytu ornithosy zajišťovaná MNV, ONV a službou veterinární	126
6. Diagnostika ornithosy u drůbeže jako součást protiepidemických opatření	127
7. Preventivní opatření proti šíření psitakosy	128
8. Opatření při výskytu psitakosy	129
Závěr	131
Literatura	132
Obrazová příloha	za str. 142