

OBSAH

1. Úvod	4
2. Patogenní mikroorganismy v chovech drůbeže	4
2. 1. PSEUDOMOR DRŮBEŽE	4
2. 2. SALMONELLA	5
2. 2. 1. Základní charakteristiky	5
2. 2. 2. Druhy rodu Salmonella a jejich klasifikace	5
2. 2. 3. Výskyt.....	6
2. 3. CAMPYLOBACTER	6
2.3.1 Základní charakteristiky	6
2. 3. 2. Druhy rodu Campylobacter	7
2. 3. 3. Výskyt.....	7
2. 4. CLOSTRIDIUM PERFRINGENS.....	9
2. 4. 1. Základní charakteristika	9
2. 4. 2. Výskyt.....	9
2. 4. 3. Nekrotická enteritida v chovech drůbeže.....	10
3. Mikrobiální rizika v krmivech a kontaminace krmných směsí pro drůbež	12
3. 1. Mikroorganismy působící zoonózy	12
3. 2. Mikrobiální rizika	12
3. 3. Kontaminace krmných směsí pro drůbež mikroorganismy působícími zoonózy	16
3. 4. Mikroorganismy působící zoonózy v mase drůbeže.....	21
4. Antibiotická rezistence enteropatogenních bakterií.....	28
5. Vliv výživy na výskyt patogenních bakterií u zvířat	29
5. 1. Historie a současnost využití antibiotických stimulátorů růstu ve výživě zvířat	30
5. 1. 1. Antibiotické stimulátory růstu v zemích EU	32
5. 1. 2. Antibiotické stimulátory růstu v USA.....	34
5. 2. Probiotika a prebiotika ve výživě hospodářských zvířat.....	35
5. 2. 1. Účinek probiotik	36

5. 2. 2. Mechanismus účinku probiotik	37
5. 2. 3. Probiotika pro drůbež	41
5. 3. Prebiotika.....	43
5. 4. Organické kyseliny	44
5. 5. Mastné kyseliny se střední délkou řetězce.....	45
5. 5. 1. Využití mastných kyselin o střední délce řetězce ve výživě drůbeže	48
5. 6. Rostlinné extrakty.....	49
6. Závěry	50
Literatura	50
Summary.....	66
Keywords.....	66