

## Spis treści

Przedmowa .....	5
1. Odporność przeciwwykazająca w chorobach trzody chlewnej .....	7
1.1. Zjawiska związane z odpornością naturalną świń na choroby zakaźne .....	7
Mechanizmy odporności naturalnej .....	9
Zależność pomiędzy występowaniem chorób zakaźnych i wiekiem .....	10
1.2. Odporność swoista świń na choroby zakaźne .....	12
Odporność poszczepienna .....	12
Odporność maciory i rola siary .....	14
1.3. Surowice odpornościowe i szczepionki .....	15
2. Białka ostrej fazy i ich rola w odporności i monitoringu chorób trzody chlewnej .....	17
3. Profilaktyka chorób zakaźnych trzody chlewnej .....	21
3.1. Koncepcja ryzyka zdrowotnego (zagrożenia zdrowia) w chowie świń .....	21
3.2. Bezpieczeństwo biologiczne (zagrożenia zdrowia) w chowie świń .....	25
3.3. Dezynfekcja, deratyzacja i dezynsekcja .....	30
3.4. Zwalczanie przenosicieli mechanicznych i biologicznych chorób .....	33
3.5. Inne metody .....	34
4. Choroby dotyczące wielu narządów .....	35
4.1. Różycy świń .....	35
4.2. Salmonelloza .....	39
4.3. Infekcje paciorkowcowe .....	42
4.4. Choroba Aujeszky'ego .....	46
4.5. Choroba Glässera .....	50
4.6. Posocznica .....	52
4.7. Zespół rozrodczo-oddechowy świń (PRRS) .....	54
4.8. Poodсадzeniowy zespół wyniszczający świń (PMWS) .....	59
4.9. Zespół skórno-nerkowy – PDNS .....	62
4.10. Listerioza .....	65
4.11. Leptospiroza .....	67
4.12. Chłamydioza .....	71
4.13. Gruźlica .....	74
4.14. Zapalenie mózgu i mięśnia sercowego świń (EMC) .....	77
4.15. Promienica .....	80
4.16. Eperytyrozoonoza .....	83
4.17. Afrykański pomór świń .....	85
4.18. Klasyczny pomór świń .....	89
4.19. Zakażenia parwowirusowe .....	93
4.20. Brucelloza .....	96
5. Choroby przewodu pokarmowego .....	101
5.1. Kolibakterioza prosiąt .....	101

---

5.2. Choroba obrzękowa .....	104
5.3. Koronawirusowe zapalenie żołądka i jelit świń (TGE) .....	107
5.4. Zakaźna enterotoksemia prosiąt oseków (Zakaźne martwicowe zapalenie jelit u prosiąt) .....	112
5.5. Choroba wymiotna i wyniszczająca .....	114
5.6. Spirochetoza .....	117
5.7. Biegunka beztlenowcowa .....	120
5.8. Kampylobakterioza .....	122
5.9. Jersinioza .....	125
5.10. Rozrostowe zapalenie jelit .....	127
6. Choroby układu nerwowego .....	130
6.1. Wścieklizna .....	130
6.2. Tężec .....	134
6.3. Botulizm .....	137
7. Choroby układu oddechowego .....	141
7.1. Grypa .....	141
7.2. Pleuropneumonia .....	144
7.3. Mykoplazmowe zapalenie płuc .....	148
7.4. Zakaźne zanikowe zapalenie nosa świń .....	151
7.5. Infekcje świń wywołane przez cytomegalowirusy .....	155
7.6. Pastereloza .....	157
7.7. Choroba Nipah .....	160
8. Choroby skóry i błon śluzowych .....	163
8.1. Choroba pęcherzykowa .....	163
8.2. Pęcherzykowe zapalenie jamy ustnej .....	166
8.3. Pryszczycza .....	168
8.4. Ospa .....	172
9. Grzybice skórne świń .....	174
10. Mikotoksykozy świń .....	177
10.1. Aflatoksykoza .....	178
10.2. Ochratoksykoza .....	180
10.3. Fuzariotoksykozy .....	180
10.4. Stachybotritoksykoza .....	182
10.5. Zatrucie toksynami <i>Penicillium</i> sp. ....	182
10.6. Zatrucie alkaloidami sporyszu .....	182
10.7. Profilaktyka mikotoksykoz .....	183
11. Patogeny świń jako potencjalna broń biologiczna .....	184
Piśmiennictwo .....	188