

## SPIS TREŚCI

1. WSTĘP .....	7
1.1. Ogólna charakterystyka atopowego zapalenia skóry u psów.....	7
1.2. Czynniki etiologiczne choroby .....	8
1.3. Patogeneza AZS .....	9
1.4. Objawy kliniczne AZS u psów .....	10
1.5. Rozpoznanie AZS u psów .....	12
1.6. Leczenie AZS u psów .....	17
1.7. Rola systemu immunologicznego skóry (SIS, SALT) w AZS u psów .....	23
2. CEL PRACY.....	36
3. MATERIAŁ I METODY .....	37
3.1. Zwierzęta doświadczalne .....	37
3.2. Badania dermatologiczne .....	38
3.3. Cytometryczna analiza leukocytów.....	41
3.4. Określenie aktywności fagocytarnej komórek żernych .....	45
3.5. Test oceniający wewnątrzkomórkowy metabolizm fagocytów (NBT, NBTs) .....	45
3.6. Oznaczanie stężenia IL-10 w surowicy .....	46
3.7. Badania hematologiczne.....	46
3.8. Badania biochemiczne.....	47
3.9. Badanie moczu .....	49
3.10. Metody analizy statystycznej wyników .....	49
4. WYNIKI BADAŃ .....	51
4.1. Wyniki badania dermatologicznego i alergologicznego .....	51
4.2. Analiza cytometryczna subpopulacji limfocytów psów z AZS w stadium dermatoz wikłających .....	60
4.3. Analiza cytometryczna subpopulacji limfocytów psów z niepowikłanym AZS .....	65
4.4. Analiza cytometryczna subpopulacji limfocytów psów leczonych prednizonem .....	69
4.5. Analiza cytometryczna subpopulacji limfocytów psów leczonych cyklosporyną .....	73
4.5. Porównanie wyników wpływu prednizonu i cyklosporyny na odsetek badanych subpopulacji limfocytów.....	78
4.7. Analiza cytometryczna subpopulacji limfocytów u psów leczonych pentoksyfiliną.....	80
4.8. Analiza subpopulacji granulocytów i monocytów u psów z AZS .....	82
4.9. Wyniki aktywności fagocytarnej komórek żernych .....	88
4.10. Wyniki testu NBT i NBTs (zdolności redukcji błękitu nitrotetrazoliowego neutrofilów) .....	89
4.11. Wyniki analizy stężenia IL-10 w surowicy psów z AZS i grupy kontrolnej .....	90
4.12. Wyniki badania hematologicznego .....	92
4.13. Wyniki badania biochemicznego .....	95
4.14. Wyniki badania moczu .....	97

5. OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ .....	100
6. WNIOSKI .....	107
STRESZCZENIE .....	108
SUMMARY .....	110
PIŚMIENNICTWO.....	112