

Spis treści

Wykaz skrótów używanych w tekście	7
1. Wstęp	9
2. Materiał i metody	21
2.1. Materiał i zakres badań	21
2.2. Układ doświadczeń i metody	21
2.2.1. Doświadczenia <i>in vivo</i> – stężenie AVP, ACTH, kortyzolu, noradrenaliny, adrenaliny, T_4 , T_3 , rT_3 , insuliny, GH, IGF-1, glukozy i wolnych kwasów tłuszczowych (WKT) w osoczu krwi jagniąt jedynaków oraz bliźniaków urodzonych jako pierwsze (I) i drugie (II) w pierwszej dobie ich życia	21
2.2.2. Doświadczenia <i>in vitro</i> – stężenie i wydzielanie hormonów ze struktur osi podwzgórze-przysadka-nadnercza (HPA), tarczycy i brązowej tkanki tłuszczowej (BAT) jagniąt jedynaków oraz bliźniaków urodzonych jako pierwsze (I) i drugie (II) bezpośrednio po urodzeniu oraz po sześciu godzinach życia	22
2.2.3. Metody oznaczeń	23
2.3. Analiza statystyczna wyników	25
3. Wyniki	27
3.1. Masa ciała i temperatura rektalna	27
3.2. Stężenie AVP w osoczu krwi	27
3.3. Stężenie i wydzielanie <i>in vitro</i> AVP ze struktur osi HPA	28
3.4. Stężenie ACTH w osoczu krwi	35
3.5. Stężenie i wydzielanie <i>in vitro</i> ACTH z przysadki mózgowej	36
3.6. Stężenie kortyzolu w osoczu krwi	39
3.7. Stężenie i wydzielanie <i>in vitro</i> kortyzolu z nadnerczy	40
3.8. Stężenie adrenaliny i noradrenaliny w osoczu krwi	43
3.9. Stężenie T_4 w osoczu krwi	45
3.10. Stężenie i wydzielanie <i>in vitro</i> T_4 z tarczycy	46
3.11. Stężenie T_3 w osoczu krwi	49
3.12. Stężenie i wydzielanie <i>in vitro</i> T_3 z tarczycy	50
3.13. Stężenie rT_3 w osoczu krwi	52
3.14. Stężenie i wydzielanie <i>in vitro</i> rT_3 z tarczycy	53
3.15. Stężenie <i>in vitro</i> adrenaliny i noradrenaliny, T_4 , T_3 i rT_3 , insuliny i WKT w brązowej tkance tłuszczowej (BAT)	56
3.16. Stężenie hormonów anabolicznych (insulina, IGF-1, GH) w osoczu krwi	63
3.17. Stężenie glukozy i WKT w osoczu krwi	66
4. Dyskusja	69
5. Podsumowanie	103
6. Wnioski	105

Literatura	107
Summary	135

Wstęp	135
1. Materiał i metody	135
2. Wyniki	135
3. Dyskusja	135
4. Podsumowanie	135
5. Wnioski	135
6. Literatura	135
7. Summary	135
8. Bibliography	135
9. Podsumowanie	135
10. Wnioski	135
11. Literatura	135
12. Summary	135
13. Bibliography	135
14. Podsumowanie	135
15. Wnioski	135
16. Literatura	135
17. Summary	135
18. Bibliography	135
19. Podsumowanie	135
20. Wnioski	135
21. Literatura	135
22. Summary	135
23. Bibliography	135
24. Podsumowanie	135
25. Wnioski	135
26. Literatura	135
27. Summary	135
28. Bibliography	135
29. Podsumowanie	135
30. Wnioski	135
31. Literatura	135
32. Summary	135
33. Bibliography	135
34. Podsumowanie	135
35. Wnioski	135
36. Literatura	135
37. Summary	135
38. Bibliography	135
39. Podsumowanie	135
40. Wnioski	135
41. Literatura	135
42. Summary	135
43. Bibliography	135
44. Podsumowanie	135
45. Wnioski	135
46. Literatura	135
47. Summary	135
48. Bibliography	135
49. Podsumowanie	135
50. Wnioski	135
51. Literatura	135
52. Summary	135
53. Bibliography	135
54. Podsumowanie	135
55. Wnioski	135
56. Literatura	135
57. Summary	135
58. Bibliography	135
59. Podsumowanie	135
60. Wnioski	135
61. Literatura	135
62. Summary	135
63. Bibliography	135
64. Podsumowanie	135
65. Wnioski	135
66. Literatura	135
67. Summary	135
68. Bibliography	135
69. Podsumowanie	135
70. Wnioski	135
71. Literatura	135
72. Summary	135
73. Bibliography	135
74. Podsumowanie	135
75. Wnioski	135
76. Literatura	135
77. Summary	135
78. Bibliography	135
79. Podsumowanie	135
80. Wnioski	135
81. Literatura	135
82. Summary	135
83. Bibliography	135
84. Podsumowanie	135
85. Wnioski	135
86. Literatura	135
87. Summary	135
88. Bibliography	135
89. Podsumowanie	135
90. Wnioski	135
91. Literatura	135
92. Summary	135
93. Bibliography	135
94. Podsumowanie	135
95. Wnioski	135
96. Literatura	135
97. Summary	135
98. Bibliography	135
99. Podsumowanie	135
100. Wnioski	135