

## Publikacje Wydziału Medycyny Weterynaryjnej w 2013 r.

### I. Publikacje w czasopismach naukowych z listy JCR

1. ACTA HISTOCHEMICA. Immunohistochemical characterization of the porcine nodose ganglion; Bulc M, Nidzgorzka A, Całka J. 2013, 115, 440-446.
2. ACTA HISTOCHEMICA. Active zone protein expression changes at the key stages of cerebellar cortex neurogenesis in the rat; Juranek JK, Mukherjee K, Siddiqui TJ, Kaplan BJ, Kaplan B J, Li Jia Y, Ahnert-Hilger G, Jahn R, Całka J. 2013, 115, 616-25.
3. ACTA VETERINARIA BRNO. Effect of  $\beta$ -1,3/1,6-D-glucan in diet on productivity and humoral and cellular defense mechanisms in sheep; Ząbek K, Milewski S, Wójcik R, Siwicki AK. 2013, 82, 141-146.
4. ACTA VETERINARIA BRNO. Effect of *Saccharomyces cerevisiae* dried yeast on the meat performance traits and selected indicators of humoral immunity in lambs; Milewski S, Wójcik R, Zaleska B, Małaczewska J, Tański Z, Siwicki AK; 2013, 82, 147-151.
5. ACTA VETERINARIA HUNGARICA. Magnetic resonance imaging and brainstem auditory evoked responses in the diagnosis of cerebellar cortical degeneration in American Staffordshire terriers; Kwiatkowska M, Pomianowski A, Adamiak Z, Bocheńska A. 2013, 61, 9-18.
6. ACTA VETERINARIA HUNGARICA. The effectiveness of natural and synthetic immunomodulators in the treatment of inflammatory bowel disease in dogs; Rychlik A, Nieradka R, Kander M, Nowicki M, Wdowiak M, Kołodziejka-Sawerska A. 2013, 61, 297-308.
7. ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA. Sources of sensory innervation of the hip joint capsule in the rabbit – a retrograde tracing study. Dudek A, Chrószcz A, Janeczek M, Sienkiewicz W, Kaleczyc J. 2013, 42, 403-409.
8. ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY. Effect of whole feeding on gastrointestinal tract development and performance of growing turkeys; Jankowski J, Zduńczyk Z, Mikulski D, Przybylska-Gornowicz B, Sosnowska E, Juśkiewicz J. 2013, 185, 150-159.
9. ANNALS OF ANIMAL SCIENCE. The role of nesfatin-1 in metabolism regulation: an overview; Bulc M, Gonkowski S, Całka J. 2013, 13, 195-205.

10. AQUACULTURE. Zearalenone contamination in rainbow trout farms in north-eastern Poland. Woźny M, Obremski K, Jakimiuk E, Gusiatin M, Brzuzan P. 2013, 416–417, 209–211.
11. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. Impact of pesticide contamination on aquatic microorganism populations in the littoral zone; Lew S, Lew M, Biedunkiewicz A, Szarek J. 2013, 64, 399-409.
12. ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE. Assessment of adhesion formation after laparoscopic intraperitoneal implantation of Dynamesh IPOM mesh; Jamry A, Jałyński M, Piskorz Ł, Brocki M. 2013, 9, 487-492.
13. BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE PULAWY. Syringomyelia and Chiari malformation in Cavalier King Charles Spaniels – magnetic resonance imaging, pharmacological and surgical treatment; Pomianowski A, Adamiak Z. 2013, 57, 131-133.
14. BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY. Effect of exogenous proteases on the spermogram and microscopic and macroscopic characteristics of boar ejaculate. Zielonka Ł, Przewoski W, Gajęcka M, Jakimiuk E, Gajęcki M. 2013, 57, 275-279.
15. BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY. Pituitary adenylate cyclase activating peptide-27 – like immunoreactive nerve fibers in the mucosal layer of canine gastrointestinal tract in physiology and during inflammatory bowel disease; Gonkowski S., Rychlik A., Calka J. 2013, 57, 375-380.
16. BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY. Assessment of semen quality in infertile dog using computer-assisted sperm analysis by the Hamilton-Thorne Semen Analyser; Domośławska A, Zduńczyk S, Nizański W, Janowski T. 2013, 57, 429-432.
17. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. Relationship between *Yersinia enterocolitica* antibody level and bacterial shedding after challenge in previously immunized pig; Platt-Samoraj A, Szweda W, Procajło Z, Mikulska-Skupień E, Bancercz-Kisiel A, Szczerba-Turek A, Szczyło K. 2013, 38, 203-207.
18. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. Effect of dietary administration of kynurenic acid on the activity of splenocytes of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*); Małaczewska J, Siwicki AK, Wójcik R, Kaczorek E, Turski WA. 2013, 38, 475-479.

19. CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES. Nutritional value of the protein of consumer carp *Cyprinus carpio* L.; Skibniewska KA, Zakrzewski J, Kłobukowski J, Białowąs H, Mickowska B, Guziur J, Walczak Z, Szarek J. 2013, 31, 313-317.
20. EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS. C(max) and t(max) verification using Fibonacci sequence and absorption rate; Grabowski T, Jaroszewski JJ, Borucka B, Ziółkowski H. 2013, 38, 131-138.
21. EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION. Somatostatin as an active substance of enteroendocrine cells in the canine digestive tract in physiological conditions and during inflammatory bowel disease; Gonkowski S, Rychlik A, Całka J. 2013, 11, 655-661.
22. FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA. Plasticity of neuropeptidergic neoplasm cells in the primary and metastatic Merkel cell carcinoma; Godlewski J, Kowalczyk A, Koziół Z, Pidsudko Z, Kmiec A, Siedlecka-Kroplewska K. 2013, 51, 1-6.
23. FOLIA MORPHOLOGICA. Co-localization of cocaine- and amphetamine-regulated transcript peptide (CART) and vasoactive intestinal polypeptide (VIP) in the myenteric plexus of the porcine transverse colon; Palus K, Rytel L. 2013, 4, 328-332.
24. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. The foetal pig pineal gland is richly innervated by nerve fibres containing catecholamine- synthesizing enzymes, neuropeptide Y (NPY) and C-terminal flanking peptide of NPY, but it does not secrete melatonin; Bulc M, Lewczuk B, Prusik M, Całka J, 2013, 28, 633-646.
25. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. Immunohistochemical distribution of cocaine and amphetamine – regulated transcript peptide – like immunoreactive (CART – LI) nerve fibers and various degree of co-localization with other neuronal factors in the circular muscle layer of human descending colon; Gonkowski S, Kamińska B, Landowski P, Całka J. 2013, 28, 851-858.
26. IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY. Dexamethasone inhibits and meloxicam promotes proliferation of bovine NK cells; Maślanka T. 2013, 35, 225-234.
27. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY. Effects of inflammation and axotomy on expression of acetylcholine transferase and nitric oxide synthetase within the cocaine- and amphetamine-regulated transcript-immunoreactive neurons of the porcine descending colon. Burliniski PJ., Rychlik A., Całka J. 2013, doi.org/10.1016/j.jcpa.2013.08.007.

28. JOURNAL OF ELEMENTOLOGY. Disturbances in the acid-base and electrolyte balance and changes in serum mineral concentrations in calves diagnosed with nutritional muscular dystrophy; Żarczyńska K, Radwińska J, Snarska A, Rękawek W, Procajło A. 2013, 18, 307-315.
29. JOURNAL OF ELEMENTOLOGY. Health-promoting properties of selected milk components; Miciński J, Kowalski IM, Szarek J, Zwierzchowski G. 2013, 18, 165-186.
30. JOURNAL OF ELEMENTOLOGY. The effect of selenium on animal health; Żarczyńska K, Sobiech P, Radwińska J, Rękawek W. 2013, 18, 329-340.
31. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. Resiniferatoxin and Tetrodotoxin induced NPY and TH immunoreactivity changes within the paracervical ganglion neurons supplying the urinary bladder; Burliński PJ, Burlińska AM, Gonkowski S, Całka J. 2013, 49, 62-67.
32. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. Axotomy-induced changes in the chemical coding pattern of colon projecting calbindin-positive neurons in the inferior mesenteric ganglia of the pig; Wojtkiewicz J, Równiak M, Crayton R, Gonkowski S, Robak A, Załęcki M, Majewski M, Klimaschewski L. 2013, 51, 99-108.
33. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. Long-term estradiol-17 $\beta$  administration changes the population of paracervical ganglion neurons supplying the ovary in adult gilts; Jana B, Palus K, Czarzasta J, Całka J. 2013, 50, 424-33.
34. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. Immunohistochemical characteristics and distribution of sensory dorsal root ganglia neurons supplying the urinary bladder in the male pig; Pidsudko Z. 2013, doi: 10.1007/s12031-013-0117-2.
35. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. Extrinsic primary afferent neurons projecting to the pylorus in the domestic pig-localization and neurochemical characteristics; Załęcki M. 2013, doi: 10.1007/s12031-013-0116-3.
36. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. Immunohistochemical characteristics and distribution of neurons in the paravertebral, prevertebral and pelvic ganglia supplying the urinary bladder in the male pig; Pidsudko Z. 2013, doi: 10.1007/s12031-013-0139-9.
37. JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY. Reduction of the number of neurones in the caudal mesenteric ganglion innervating the ovary in sexually mature gilts following testosterone administration; Jana B, Rytel L, Czarzasta J, Całka J. 2013, 25, 826-38.

38. JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE. Foxp3 expression in bovine CD8+ T cells is associated with the intensity of CD25 expression; Maślanka T, Jaroszewski JJ. 2013, 75, 241-244.
39. JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE. In vitro effects of meloxicam on the number, Foxp3 expression, production of selected cytokines, and apoptosis of bovine CD25+CD4+ and CD25-CD4+ cells; Maślanka T, Jaroszewski JJ. 2013, 14, 125-134.
40. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Ocena szpiku kostnego bydła rasy holsztyńsko-fryzyjskiej w przebiegu zakażenia wirusem BVDB. Snarska A, Krystkiewicz W, Żarczyńska K, Rękawek W, Sobiech P, Radwińska J. 2013, 69, 187-190.
41. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Cryptosporidium spp. – istotny czynnik inwazyjny zwierząt; Raś-Noryńska M., Sokół R. 2013, 69, 394-398.
42. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Mykoplazmy jako czynnik wywołujący zapalenie wymienia u krów mlecznych; Bednarko-Młynarczyk E, Sztejn J, Wiszniewska-Łaszczych A, Liedtke K. 2013, 69, 403-406.
43. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Rodzinne schorzenia psów rasy Shar-pei związane z podwyższonym poziomem IL-6; Palus K, Rytel L, Całka J. 2013, 8, 471-474.
44. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Assessment of erythroblastic cells in the bone marrow of healthy Holstein-Friesian cows; Snarska A, Krystkiewicz W, Sobiech P, Żarczyńska K, Rękawek W, Stopyra A. 2013, 69, 540-542.
45. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Wpływ immunizacji świń zawiesiną wyselekcjonowanych szczepów *Yersinia enterocolitica* na przebieg doświadczalnego zakażenia oraz czas siewstwa; Platt-Samoraj A, Szweda W, Procajło Z, Mikulska-Skupień E, Bancercz-Kisiel A, Szczerba-Turek A, Syczyło K. 2013, 69, 543-547.
46. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Ocena wrażliwości na chemioterapeutyki szczepów *Yersinia enterocolitica* wyizolowanych od świń w Polsce w latach 2000 – 2007; Perkowska K, Platt-Samoraj A, Bancercz-Kisiel A, Lipińska E, Piełudź D, Siemionek J, Szweda W. 2013, 69, 548-551.
47. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Jakość mikrobiologiczna tradycyjnych wędzonek surowych; Migowska-Calik A, Gomółka-Pawlicka M, Uradziński J, Lachowicz T. 2013, 69, 626-629.
48. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Assessment of leukocytes in the bone marrow of healthy Holstein- Friesian cows. Snarska A, Krystkiewicz W, Rękawek W. 2013, 69, 674-677.

49. MEDYCYNA WETERYNARYJNA. Phylogenetic analysis of *Nosema apis* and *Nosema ceranae* small subunit 16S rRNA in honey bees (*Apis mellifera*) from north-eastern Poland; Michalczyk M, Sokół R, Szczerba-Turek A. 2013, 69, 733-735.
50. PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. Effect of feed supplementation with propolis on liver and kidney morphology in broiler chickens; Babińska I, Kleczek K, Makowski W, Szarek J. 2013, 33, 1-4.
51. PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. Quality traits of meat from young Limousin, Charolais and Hereford bulls; Pogorzelska J, Miciński J, Ostoja H, Kowalski IM, Szarek J, Strzyżewska E. 2013, 33, 65-68.
52. PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. Diagnostic laparoscopy for small intestinal intussusception in a horse; Holak P, Jałyński M, Peczyński Z, Adamiak Z, Jaskólska M, Pesta W. 2013, 33, 128-130.
53. PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. A fatal case of acute steroid responsive meningitis in a dog; Kwiatkowska M, Pomianowski A, Adamiak Z. 2013, 33, 251-253.
54. PLOS ONE. MR monitoring of minimally invasive delivery of mesenchymal stem cells into the porcine intervertebral disc. Barczewska M, Wojtkiewicz J, Habich A, Janowski M, Adamiak Z, Holak P, Matyjasik H, Bulte JWM, Maksymowicz W, Walczak P. 2013, 8, e74658.
55. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Immunohistochemical characterization of neurons and neuronal processes in the dorsal vagal nucleus of the pig; Gańko M, Rychlik A, Całka J. 2013, 16, 9-16.
56. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Oral folic acid supplementation decrease palate an/or lip cleft occurrence in Pug and Chihuahua puppies and elevates folic acid blood levels in pregnant bitches; Domośławska A, Jurczak J, Janowski T. 2013, 16, 33-37.
57. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The effect of experimental low zearalenone intoxication on ovarian follicles in pre-pubertal bitches; Gajęcka M. 2013, 16, 45-54.
58. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Fibromuscular dysplasia in arteries and in a vein in broiler chickens; Gesek M, Paździor K, Otrocka-Domagała I, Rotkiewicz T, Szarek J. 2013, 16, 93-99.
59. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The application of circulating tumor cells detecting methods in veterinary oncology; Socha P, Męcik-Kronenberg T, Wąsowicz K. 2013, 16, 141-151.

60. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Cytokines in Canine Inflammatory Bowel Disease; Kołodziejka-Sawerska A, Rychlik A, Depta A, Wdowiak M, Nowicki M, Kander M. 2013, 16, 165-171.
61. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Stem cells in dentistry - Review of literature; Dziubińska P, Jaskólska M, Przyborowska P, Adamiak Z. 2013, 16, 135-140.
62. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The application of circulating tumor cells detecting methods in veterinary oncology; Chmielewska M, Łosiewicz K, Socha P, Męcik-Kronenberg T, Wąsowicz K. 2013, 16, 141-151.
63. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Most commonly used sequences and clinical protocols for brain and spine magnetic resonance imaging allowing better identification of pathological changes in dogs; Zhalniarovich Y, Adamiak Z, Pomianowski A, Jaskólska M. 2013, 16, 157-163.
64. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Dexamethasone, but not meloxicam, suppresses proliferation of bovine CD25+ CD4+ and CD25- CD4+ T cells; Maślanka T, Jaroszewski JJ. 2013, 16, 219-222.
65. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Quality of milk of cows in the first lactation vs. presence of anti-Ostertagia antibodies in their milk; Liedtke K, Sztejn J, Wiszniewska-Łaszcznych A, Bednarko-Młynarczyk E. 2013, 16, 249-253.
66. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The effects of experimental administration of low doses of zearalenone on the histology of ovaries in pre-pubertal bitches. Gajęcka M. 2013, 16, 313-322.
67. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The effect of T-2 toxin on percentages of CD4+, CD8+, CD4+CD8+ and CD21+ lymphocytes, and mRNA expression levels of selected cytokines in porcine ileal Peyer's patches; Obremski K, Podlasz P, Żmigrodzka M, Winnicka A, Woźny M, Brzuzan P, Jakimiuk E, Wojtacha P, Gajęcka M, Zielonka Ł, Gajęcki M. 2013, 16, 341-349.
68. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Morphology and immunohistochemical characteristics of the pterygopalatine ganglion in the chinchilla (*Chinchilla laniger*, Molina); Szczurkowski A, Sienkiewicz W, Kuchinka J, Kaleczyc J. 2013, 16, 359-368.
69. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Pharmacokinetics of orally administered simvastatin in turkeys; Jasiecka A, Grabowski T, Maślanka T, Ziółkowski H, Jaroszewski JJ. 2013, 16, 377-379.

70. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Distribution of CD14+ macrophages, and mRNA expression of inducible nitric oxide synthase in the endometrium of repeat breeding cows; Barański W, Kaleczyc J, Zduńczyk S, Podlasz P, Długolecka-Malinowska E, Janowski T. 2013, 16, 443-451.
71. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The expression of mitochondrial, cytoplasmic and extracellular superoxide dismutase in the colonic wall of pigs suffering from swine dysentery; Chmielewska M, Łosiewicz K, Podlasz P, Wąsowicz K. 2013, 16, 463-467.
72. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Treatment of cyathostomiasis with ivermectin and influence on selected blood biochemical parameters; Raś-Noryńska M, Sokół R. 2013. 16, 483-486.
73. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Changes in blood acid-base balance parameters and coagulation profile during diarrhea in calves; Sobiech P, Rękawek W, Ali M, Targoński R, Żarczyńska K, Snarska A, Stopyra A. 2013, 16, 543-549.
74. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The effect of  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -methylbutyrate (HMB) on the proliferative response of blood lymphocytes and the phagocytic activity of blood monocytes and granulocytes in calves; Wójcik R, Małaczewska J, Siwicki A K, Miciński J, Zwierzchowski G. 2013, 16, 567-569.
75. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Characteristics of selected second-generation antiepileptic drugs used in dogs. Ziółkowski H, Jaroszewski JJ, Ziółkowska N, Jasińska A. 2012, 15, 571-582.
76. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Magnetic resonance imaging assisted with fine needle aspiration biopsy in the diagnosis of fibrosarcomas of the skull in dogs; Zhalniarovich Y, Adamiak Z, Przyborowska P, Otrocka-Domagala I. 2013, 16, 583-586.
77. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Biomarkers in canine IBD diagnostics; Wdowiak M, Rychlik A, Kołodziejaska-Sawerska A. 2013, 16, 601-610.
78. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Immunohistochemical characteristics and distribution of neurons in the intramural ganglia supplying the urinary bladder in the male pig; Pidsudko Z. 2013, 16: 629-638.
79. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Prevalence of subclinical endometritis in repeat breeding cows and mRNA expression of tumor necrosis factor  $\alpha$  and inducible nitric oxide synthase in the endometrium of repeat breeding cows with



- and without subclinical endometritis; Janowski T, Barański W, Łukasik K, Skarzyński D, Rudowska M, Zduńczyk S. 2013, 16, 693-699.
80. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. *In vivo* stimulatory effect of multi-component herbal remedy PADMA 28 on mitogen-induced proliferation of mice splenic lymphocytes and their chemokinetic activity; Skopiński P, Radomska-Leśniewska DM, Sokolnicka I, Bałan BJ, Siwicki AK, Skopińska-Różewska E. 2013, 16, 701-705.
  81. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The effect of LPS injections on non-specific immune response in affected pigeons; Dudek K, Bednarek D, Siwicki AK, Rokita E, Studziński T. 2013, 16, 723-729.
  82. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Evaluation of morphological criteria of sperm quality before *in vitro* fertilization and intracytoplasmic sperm injection; Lasiene K, Gedrimas V, Vitkus A, Glinskyte S, Lasys V, Valanciute A, Sienkiewicz W. 2013, 16, 773-785.
  83. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. The distribution and chemical coding of neurons supplying the sphincter of Oddi in mammals; Tomaszewska O, Kaleczyc J. 2013, 16, 787-796.
  84. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Magnetic resonance protocols in equine lameness examination, used sequences and interpretation; Jaskólska M, Adamiak Z, Zhalniarovich Y, Holak P, Przyborowska P. 2013, 16, 803-811.
  85. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Why are dairy cows not able to cope with the subacute ruminal acidosis; Brzozowska A, Słoniewski K, Oprządek J, Sobiech P, Kowalski M. 2013, 16, 813-821.
  86. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES. Immunocytochemical expression of 3 $\beta$ - and 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase in bitch ovaries exposed to low doses of zearalenone; Gajęcka M, Otrocka-Domagala I. 2013, 1655-1662.
  87. POULTRY SCIENCES. Gastrointestinal morphology and function in turkeys fed diets diluted with whole grain wheat; Zduńczyk Z, Jankowski J, Mikulski D., Przybylska-Gornowicz B, Sosnowska E, Juśkiewicz J. 2013, 92, 1799-1811.
  88. REPRODUCTION FERTILITY REPRODUCTION AND DEVELOPMENT. Exogenous long-term treatment with 17 $\beta$ -estradiol alters the innervation pattern in pig ovary; Koszykowska M, Całka J, Nidzgorska A, Jana B, 2013, 25, 661-73.
  89. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY. Effects of lung exposure to carbon nanotubes on female fertility and pregnancy. A study in mice; Hougaard KS, Jackson P, Kyjovska

- ZO, Birkedal RK, Temmerman PJ, Brunelli A, Verleysen E, Madsen AM, Saber AT, Pojana G, Mast J, Marcomini A, Jensen KA, Wallin H, Szarek J, Mortensen A, Vogel U. 2013, 41, 86-97.
90. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. Histopathology of liver and kidney of wild living Mallards *Anas platyrhynchos* and Coots *Fulica atra* with considerably concentrations of lead and cadmium; Binkowski ŁJ, Sawicka-Kapusta K, Szarek J, Felsmann MZ, Strzyżewska E. 2013, 450-451, 326-333.
  91. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. Effects of dexamethasone and meloxicam on bovine CD25+CD8+ and CD25-CD8+ T cells - in vitro study; Maślanka T, Jaroszewski JJ, Markiewicz W, Jasiocka A, Ziółkowski H, Jędrzkiewicz D. 2013, 94, 662-674.
  92. THERIOGENOLOGY. Synthesis of prostacyclin and its effect on the contractile activity of the inflamed porcine uterus; Jana B, Jaroszewski JJ, Czarzasta J, Włodarczyk M, Markiewicz W. 2013, 79, 470-485.
  93. THERIOGENOLOGY. Secretion of prostaglandins and leukotrienes by endometrial cells in cows with subclinical and clinical endometritis; Barański W, Łukasik K, Skarżyński D, Sztachańska M, Zduńczyk S, Janowski T. 2013, 80, 766-772.
  94. TIERÄRZTLICHE PRAXIS, GROßTIERE. Reproductive performance of cows with subclinical endometritis diagnosed by different cytological thresholds in the postpartum period; Barański W, Zduńczyk S, Janowski T. 2013, 41, 15-19.
  95. TOXICON. The effect of low doses of zearalenone and its metabolites on progesterone and 17 $\beta$ -estradiol concentrations in blood of pre-pubertal female Beagle dogs; Gajęcka M, Zielonka M, Dąbrowski M, Mróz M, Gajęcki M. 2013, 76, 260-269.
  96. TOXINS. The expression of type-1 and type-2 nitric oxide synthase in selected tissues of the gastrointestinal tract during mixed mycotoxicosis. Gajęcka M, Stopa E., Tarasiuk M, Zielonka Ł, Gajęcki M. 2013, 5, 2281-2292.
  97. UNION OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, BIOFACTORS. Substance P as a neuronal factor in the enteric nervous system of the porcine descending colon in physiological condition and during selected pathogenic processes; Gonkowski S. 2013, 5, 542-551.
  98. VETERINARNI MEDICINA. Morphological pattern of the livers of different lines of broiler chickens during rearing; Gesek M, Szarek J, Otrocka-Domagala I, Babinska I, Paździor K, Szweda M, Andrzejewska A, Szynaka B. 2013, 53, 16-24.

99. VETERINARNI MEDICINA. Hydrocephalus in dogs: a review; Przyborowska P, Adamiak Z, Jaskólska M, Zhalniarovich Y. 2013, 2, 73-80.
100. VETERINARNI MEDICINA. Percutaneous laser disc decompression in the treatment of detrusor-urethral dyssynergia in a female German Shepherd: a case report; Lew-Kojrys S, Adamiak Z, Pomianowski A, Maksymowicz W, Barczewska M, Majchrowski A. 2013, 58, 327–330.
101. VETERINARNI MEDICINA. Effect of selected non-steroidal anti-inflammatory drugs on the pathomorphology of the mucous membrane of the canine colon; Szweda M, Szarek J, Dublan K, Gesek M, Mecik-Kronenberg T. 2013, 58, 430-436.
102. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. In vitro studies on the influence of dexamethasone and meloxicam on bovine WC1+  $\gamma\delta$  T cells; Maślanka T, Jaroszewski JJ. 2013, 151, 248-262.

## **II. Publikacje w innych czasopismach naukowych**

1. AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH. Effect of short-time microwave heating on survival of *Escherichia coli* 0 157 in beef hamburgers; Gomółka-Pawlicka M., Uradziński J, Migowska-Calik A, Pastuszczak-Frąk M. 2013, 7, 361-366.
2. KOŃ POLSKI. Rezonans magnetyczny u koni; Jaskólska M, Zhalniarovich Y. 2013, 2: 81-82.
3. KYNOLOGIA ŁOWIECKA. Choroby pasożytnicze; Jurczak, A. W: Brabletz (red.), Wyd. Oficyna Wydawnicza Forest, 2013, s. 91-93.
4. LECZNICA DUŻYCH. Zwierząt Badanie ultrasonograficzne układu rozrodczego bydła; Barański, W. 2013, 4, 5.
5. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Małoinwazyjne metody leczenia układu moczowego; Lew-Kojrys S, Kasprowicz A. 2013, 22, 98-103.
6. MAGAZYN WETERYNARYJNY; Perspektywa leczenia nieswoistych zapaleń jelit u psów. Cz I.; Kołodziejaska-Sawerska A., Rychlik A., Wdowiak M., Pertrykowska K. 2013, 22, 639-646.
7. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Metody obrazowania w diagnozowaniu chorób układu oddechowego bydła. Cz. II. Badanie radiograficzne i endoskopowe; Żarczyńska K, Sobiech P, Radwińska J, Rękawek W, Wieteska M. 2013, Monografia-Choroby bydła, 654-659.
8. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Przydatność oznaczania stężenia kwasów żółciowych w chorobach wątroby u psów; Rychlik A, Pertrykowska K. 2013, 22, 751-754.

9. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Przewlekłe zapalenie wątroby związane z rasą u psów; Kander M, Rychlik A, Nieradka R, Petrykowska K. 2013, 22, 757-761.
10. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Techniki endoskopowego usuwania ciał obcych z przewodu pokarmowego psów i kotów; Wdowiak M, Rychlik A, Kołodziejska-Sawerska A. 2013, 22, 763-768.
11. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Ostre zapalenie wątroby u psa. Przypadek kliniczny; Bocheńska A, Kołodziejska-Sawerska A, Petrykowska K. 2013, 22, 769.
12. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Padaczka. Cz. I. Wstęp, patomechanizm, klasyfikacja; Bocheńska A, Kwiatkowska M, Monowid T, Petrykowska K. 2013, 22, 1025.
13. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Padaczka. Cz. II. Rozpoznanie i leczenie; Bocheńska A, Kwiatkowska M, Monowid T, Petrykowska K. 2013, 22, 1082.
14. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Encefalopatia wątrobowa – patogeneza, objawy i leczenie; Bocheńska A, Monowid T, Petrykowska K. 2013, 22, 1087.
15. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Rehabilitacja w chorobach rdzenia kręgowego po wypadnięciu krążka międzykręgowego u psów; Bocheńska A, Kaniewska A. 2013, 22, 1096.
16. MAGAZYN WETERYNARYJNY. Perspektywa leczenia nieswoistych zapaleń jelit u psów. Cz II.; Kołodziejska-Sawerska A, Rychlik A, Wdowiak M, Petrykowska K. 2013, 22, 1195-1198.
17. MAGAZYN WETERYNARYJNY, CHOROBY ŚWIŃ – MONOGRAFIA. Wpływ mikotoksykozy niskodawkowej na produktywność świń; Gajęcki M, Gajęcka M. 2013, 539-542.
18. PRZEGLĄD POLICYJNY. Wyniki przeprowadzonych badań w zakresie tamowania masywnych krwotoków na żywych organizmach; Jastrzębski P, Adamiak Z, Pomianowski A, Sawicki S, Holak P, Jabłoński P, Zubrzycki W. 2013, 4, 34-40.
19. POLSKIE DROBIARSTWO. Plusy i minusy immunoprofilaktyki międzypokoleniowej w uodpornianiu ptaków w pierwszych tygodniach odchowu; Śmiałek M, Pestka D, Koncicki A. 2013, Suplement zdrowie, 18-21.
20. WETERYNARIA W PRAKTYCE. Badanie cytologiczne i histopatologiczne – zasady prawidłowego pobierania, opisywania i przesyłania materiału do badań; Paździor K, Otrocka-Domagala I, Gesek M, Rotkiewicz T. 2013, 1-2. 77-83.
21. WETERYNARIA W PRAKTYCE. Mykoplazma u szczurów – wiele objawów, jedna przyczyna; Szweda M. 2013, 10, 45-47.

22. WETERYNARIA W PRAKTYCE. Przebieg i zwalczanie pasożytów w hodowlach psów; Szweda M., Szarek J., Sokół R., Raś-Noryńska M., Kołodziejska-Sawerska A., Babińska I. 2013. 9, 68-75.
23. WETERYNARIA W PRAKTYCE. Wpływ NLPZ na śluzówkę przewodu pokarmowego; Szweda M, Szarek J, Dublan K. 2013, 10, 90-94.
24. ŻYCIE WETERYNARYJNE. 30 Kongres Europejskiego Towarzystwa Patologii Weterynaryjnej; Szarek J, Dolka I, Osińska B. 2013, 88, 67-68.
25. ŻYCIE WETERYNARYJNE. Etiopatogeneza nieswoistych zapaleń jelit u psów; Kołodziejska-Sawerska A, Rychlik A. 2013, 88, 273-281.
26. ŻYCIE WETERYNARYJNE. Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Dawna medycyna i weterynaria. Środowisko”; Gaziński B, Szarek J, Felsmann MZ. 2013, 88, 590-591.
27. INŻYNIERIA EKOLOGICZNA. Wpływ produkcji pstrąga w stawach betonowych z kaskadowym przepływem wody na właściwości fizyczne i chemiczne wód powierzchniowych; Sidoruk M, Koc J, Szarek J, Skibniewska K, Guziur J, Zakrzewski J. 2013, 34, 206-213.
28. ŻYCIE WETERYNARYJNE. Immunologia powierzchniowych struktur gałki ocznej; Ziółkowska N. 2013, 88, 553-557.

### **III. Doniesienia naukowe**

1. Adamiak Z, Zhalniarovitch Y, Holak P, Jalynski M, Peczynski Z, Barszczewska M, Majchrowski A. Laser disc decompression in dogs. 31th World Veterinary Congress, Prague, 16.-19.09.2013, s. 1.
2. Babińska I, Otrocka-Domagala I, Borkowska I. Lingual intraepithelial carcinoma in a cat. The 31<sup>st</sup> Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, 2013, s. 158.
3. Babińska I, Szarek J, Strzyżewska E, Wojtacka J, Wąsowicz K, Szweda M, Dublan K. Influence of the type of farming technologies of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) on the polysaccharide content in the liver of the fish. Polish Journal of Pathology, 2013, 64, 114.
4. Barański W, Janowski T, Zduńczyk S. Impact of subclinical endometritis on fertility in cows, evaluated by three thresholds. Workshop Endometritis as a cause of infertility in

- domestic animals: new diagnostic and therapeutic strategies. Olsztyn, Poland, 06-08.10.2013, Abstract book, 41.
5. Baryła M, Koziątek S, Czyczel P, Podlasz P, Chmielewska M, Łosiewicz K, Wąsowicz K. The expression of calcitonin gene-related peptide (CGRP) in Zebrafish (*D. rerio*). X Congress European Neuropeptide Club, Gdynia, 29.05-01.06.2013, s. 64-65.
  6. Bednarko-Młynarczyk E, Sztejn J, Wiszniewska-Łaszczych A, Liedtke K. Selection of a mathematical model to calculate the life cycle of *Staphylococcus aureus* in yoghurt manufactured from goat's milk. *Folia Veterinaria*, Suppl. 1, Hygiene Alimentorum XXXIV, Safety and Quality of Milk and Milk Products International Scientific Conference, Štrbské Pleso, 8.-10.05.2013, s. 40.
  7. Brzuzan P, Woźny M, Wolińska L, Jakimiuk E, Łuczyński M, Góra M, Gajęcki M. Analiza ekspresji genów kodujących CYP1A1, CYP11A1, 3 $\alpha$ - i 3 $\beta$ -HSD, GSTP1, oraz mikroRNA w wątrobie i okrzężnicy świń podczas mikotoksykozy mieszanej. *Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądane dodatki paszowe*. Łańsk 17.-18.05.2013, s. 145-159.
  8. Dąbrowski M, Mróz M, Gajęcka M, Zielonka Ł, Gajęcki M. Zmiana odsetka subpopulacji limfocytów krwi obwodowej świń jako następstwo niskodawkowej intoksykacji wybranymi mikotoksynami fuzaryjnymi. *Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądane dodatki paszowe*. Łańsk 17.-18.05.2013., s. 277-285.
  9. Domosławska A, Jurczak A, Janowski T. Efektywność aglepristonu przy przerywaniu ciąży u suk – czynniki decydujące o konieczności podania trzeciej dawki Alizin. *Symposium Problemy w rozrodzie psów i kotów*. Wrocław, 2013, s. 139.
  10. Domosławska A, Jurczak A, Janowski T. Effectiveness of mid-pregnancy interruption with aglepristone in bitches – should the third dose of Alizin be considered? *EVSSAR*, Toulouse, Francja, 2013, s. 143.
  11. Dudek A, Sienkiewicz W, Załęcki M, Kaleczyc J. Chemical coding and distribution of the trapezius muscle-projecting motoneurons in the pig. X Congress European Neuropeptide Club, Gdynia, 29.05-01.06.2013, s. 50-51.
  12. Dudek A, Sienkiewicz W, Pidsudko Z, Kaleczyc J. Chemical coding and distribution of the trapezius muscle-projecting sensory neurons in the pig. X Congress European Neuropeptide Club, Gdynia, 29.05-01.06.2013, s. 85-86.
  13. Fingerhut J, Hoffmann B, Schuler G, Janowski T, Zduńczyk S, Domosławska A, Jurczak A, Kowalewski MP. An in vivo study of the role of PGE2 in the control of

- canine luteal function. Proceed. Ludwig Fraenkel Symposium "Endocrine Control of corpus luteum function". Wrocław, 5-6.09.2013, 31-32.
14. Franke-Radowiecka A, Załęcki M, Klimczuk M, Dudek A, Kaleczyc J. Innervation of the mammary gland in the beaver (*Castor fiber*). Preliminary study. X Congress European Neuropeptide Club, Gdynia, 29.05-01.06. 2013, s. 91-92.
  15. Gajęcki M, Gajęcka M, Stopa E, Dąbrowski M, Mróz M, Zielonka Ł. Ekspresja syntaz tlenku azotu typu 1 i 2 w wybranych tkankach przewodu pokarmowego podczas mieszanej mikotoksykozy. Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądane dodatki paszowe. Łańsk 17.-18.05.2013, s. 249-267.
  16. Giżejewska A, Szkoda J, Żmudzki J, Giżejewski Z. Concentration of selected elements in red deer (*Cervus elaphus*) antlers as bioindicator of environmental pollution. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Obieg pierwiastków w przyrodzie, Warszawa 27.08.2013, s. 18.
  17. Gonkowski S. Zabiegi na zwierzętach w dawnej polskiej weterynarii. Konf. Nauk. Dawna medycyna i weterynaria. Środowisko a zwierzęta. Chełmno, 2013, s. 95-113.
  18. Gonkowski S. Rozwój lecznictwa wścieklizny na ziemiach polskich w XIX wieku. Konf. Nauk. Dawna medycyna i weterynaria. Środowisko a zwierzęta. Chełmno, 2013, s. 115-131.
  19. Grudniewska J, Szmyt M, Terech-Majewska E. Tarło lipienia (*Thymallus thymallus*) - wybrane aspekty kontrolowanego rozrodu. W: Zakęś Z, Demska-Zakęś K, Kowalska A. (red.): Innowacje w wylęgarnictwie organizmów wodnych. 2013, 103-111.
  20. Janowski M, Wojtkiewicz J, Nowakowski A, Habich A, Holak P, Ruben D, Patil S, Xu J, Adamiak Z, Pearl M, Gaillou P, Lukomska J, Maksymowicz W, Bulte JWM, Walczak P. Stem cell delivery to the central nervous system in small and large animals. Tracking cells on a time scale of seconds using ge-epi sequence. 3rd Annual Hopkins Imaging Conference, Baltimore, 2013.
  21. Jakimiuk A, Chmielewska M, Łosiewicz K, Podlasz P, Wąsowicz K. The expression of receptors for substance P (NK1, NK2, NK3) in tissues in pig (*Sus scrofa*). X Congress European Neuropeptide Club, Gdynia, 29.05-01.06. 2013, s. 58-59.
  22. Janowski T, Barański W, Łukasik K, Janowski T, Barański W, Łukasik K, Skarżyński D, Rapacz-Leonard, A, Zduńczyk S. mRNA expression of tumor necrosis factor alpha (TNF $\alpha$ ) and inducible nitric oxide synthase (iNOS) in endometrium of cows with or without subclinical endometritis. Rep. Dom. Anim. 2013, 48, suppl. 1, s. 111.

23. Janowski T, Barański W, Łukasik K, Rapacz-Leonard A, Skarżyński D, Zduńczyk S. Subclinical endometritis in the repeat-breeding cows. Workshop Endometritis as a cause of infertility in domestic animals. Olsztyn, Poland, 06.-08.10.2013, Abstract Book, s. 40.
24. Janowski T, Kaleczyc J, Zduńczyk S, Podlasz P, Barański W. Preliminary studies on the expression of macrophages (CD14) and lymphocytes (CD4, CD8) in the endometrium of repeat breeding cows. *Reprod. Biol.* 13, suppl. 2, s. 51.
25. Janowski T, Domosławska A, Jurczak A, Socha P. Leczenie uteropatii u suk. *Symposium Problemy w rozrodzie psów i kotów.* Wrocław, 2013, s. 41-43.
26. Karpiński P, Łątkowska M, Gomółka-Pawlicka M, Obiedziński M. Comparative analysis of fatty acid profiles in dry cured hams. 8th Baltic Conference on Food Science and Technology "Food, Health and Well-being", Tallin, Estonia, 23.-24.05.2013, s. 31.
27. Klimczuk M, Pidsudko Z, Franke-Radowiecka A, Sienkiewicz W, Kaleczyc J. Immunohistochemical characterisation of nerve fibres supplying the mandibular, sublingual and parotid gland in the beaver (*Castor fiber*). X Congress European Neuropeptide Club, Polska, 2013, 29.05-01.06, s. 95-96.
28. Kołodziejska-Sawerska A, Rychlik A, Nieradka R, Kander M, Depta A. Przydatność Budesonidu w leczeniu nieswoistych zapaleń jelit u psów. *Konf. Nauk. Aktualne problemy w patologii psów.* Wrocław, 25.-26.05.2013, s. 75-80.
29. Koncicki A, Śmiałek M, Pestka D. Mykoplazmoza indyków - klinika, diagnostyka, terapia i zapobieganie. *VetForum, III Kongres Praktyki Weterynaryjnej*, 2013., s. 135-138.
30. Koncicki A. Fizjologia przewodu pokarmowego i przyczyny jej zaburzeń u drobiu. *Konf. Nauk. Enteropatie u drobiu.* Puławy, 13.-14.09.2013, s. 9-19.
31. Koncicki A. Zasady skutecznej i bezpiecznej antybiotykoterapii chorób bakteryjnych drobiu. *Konf. Nauk. Racjonalne stosowanie antybiotyków w weterynarii*, Puławy, 2013, s. 95-111.
32. Koziątek S, Baryła M, Czyczel P, Podlasz P, Chmielewska M, Łosiewicz K, Wąsowicz K. Analysis of galanin receptors genes and their wxpression in Zebrafish (*Danio rerio*). X Congress European Neuropeptide Club, Gdynia, 2013, 29.05-01.06., s. 66-67.



33. Kowalski A. Chów zwierząt laboratoryjnych podczas doświadczeń. W: Zwierzęta laboratoryjne patologia i użytkowanie. Szarek J, Szweda M, Strzyżewska E. (red.), 2013, s. 75-84.
34. Lewczuk B, Przybylska-Gornowicz B, Gajęcka M, Prusik M, Ziółkowska N, Gajęcki M. Wpływ podawania niskich dawek zearalenonu i deoksyniwalenolu w paszy na obraz histologiczny i ultrastrukturę wątroby loszek – wyniki wstępne. Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądane dodatki paszowe. Łańsk 17.-18.05.2013, s. 161-182.
35. Lewczuk B, Ziółkowska N, Prusik M, Targońska K, Przybylska-Gornowicz B. Adrenergic activation of N-acetylserotonin synthesis in the pig pineal is independent of protein synthesis. XIII Congress of the European Biological Rhythms Society, Munich, Germany, 18.-23.08.2013, p. 140-141.
36. Lewczuk B, Bulc M, Targońska K, Ziółkowska N, Przybylska-Gornowicz B. Specific morphological features of the pineal gland in the European beaver (*Castor fiber*). XIII Congress of the European Biological Rhythms Society, Munich, 18.-23.08.2013, p. 165.
37. Lewczuk B, Ziółkowska N, Wojtkiewicz J, Targońska K, Przybylska-Gornowicz B. Calbindin-D28k immunoreactivity in the pig pineal gland. XLVII Symposium PTHiC, Olsztyn, 4-6.09.2013, s. 67-68.
38. Lewczuk B, Bulc M, Ziółkowska N, Targońska K, Przybylska-Gornowicz B. The fox pineal gland is richly innervated by nerve fibers immunoreactive to substance P and calcitonine gene-related peptide. XLVII Sympozjum PTHiC, Olsztyn, 4-6.09.201, s. 69-70.
39. Michalczyk M, Sokół R. Multiplex PCR w wykrywaniu zakażenia *Nosema* spp. u robotnic osypu zimowego. 50 Konferencja Pszczelarska, Puławy 16.-18.04.2013, s. 66-67.
40. Migowska A, Gomółka-Pawlicka M, Uradziński J. Wpływ przechowywania w zmiennych warunkach temperaturowych na jakość sensoryczną kumpa nadbużańskiego z ćwiartki i kumpii wieprzowej z komina, produkowanych metodą tradycyjną. Sympozjum Naukowo-Techniczne XL Jubileuszowych Dni Przemysłu Mięsnego „Bezpieczeństwo żywności pochodzenia zwierzęcego”, Warszawa, 5.12.2013, s. 40-42.
41. Migowska A, Gomółka-Pawlicka M, Uradziński J. Wpływ przechowywania w zmiennych warunkach temperaturowych na poziom zanieczyszczenia bakteryjnego wędzonek surowych produkowanych metodą tradycyjną. Sympozjum Naukowo-

- Techniczne XL Jubileuszowych Dni Przemysłu Mięsnego „Bezpieczeństwo żywności pochodzenia zwierzęcego”. Warszawa, 5.12.2013, s. 43-45.
42. Mróz M, Dąbrowski M, Jakimiuk E, Gajęcka M, Zielonka Ł, Gajęcki M. Wpływ estrogenów środowiskowych na ekspresję AhR w układzie rozrodczym świni. Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądane dodatki paszowe. Łańsk 17.-18.05.2013, s. 269-276.
  43. Otrocka-Domagala I, Paździor K, Gesek M, Mikiewicz M, Rotkiewicz T. Immunophenotype of neoplastic and bystander cells in canine cutaneous mast cell tumours. The 31<sup>st</sup> Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, 2013, s. 155.
  44. Otrocka-Domagala I, Paździor K, Gesek M, Mikiewicz M, Rotkiewicz T. Congenital cardiac rhabdomyosarcoma in a calf. The 31<sup>st</sup> Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, 2013, s. 156.
  45. Peczyński Z, Holak P, Adamiak Z, Jałyński M, Przyborowska P. Diagnostic laparoscopy in the recumbent horse. Case study. 31th World Veterinary Congress, Prague, 16.-19.09.2013, s. 7.
  46. Platt-Samoraj A. Nowe zagrożenia związane z zakażeniem pałeczkami *Yersinia enterocolitica* ludzi i zwierząt. W: Skopińska-Różewska E, Siwicki AK, Zdanowski R. (red.): Biologia Medyczna – wybrane zagadnienia. 2013, 217-233.
  47. Platt-Samoraj A. Zakażenia *Yersinia enterocolitica* u świń. III Kongres Praktyki Weterynaryjnej VetForum, 2013, 113-116.
  48. Podlasz P, Chmielewska M, Łosiewicz K, Panula P, Wąsowicz K. Galanin as anticonvulsant neuropeptide. Studies in Zebrafish (*Danio rerio*) model. X Congress European Neuropeptide Club, Gdynia, 2013, 29.05-01.06, s. 36.
  49. Podlasz P, Łosiewicz K, Chmielewska M, Wąsowicz K, Panula P, Kaleczyc J. Morphological aspects of the regulation of blood glucose levels by galanin. Studies in zebrafish (*Danio rerio*) model. XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Dolina Charlotty, 27.-30.06. 2013, s. 38.
  50. Pomianowski A. Postępowanie w urazach głowy psów. Konf. Nauk. Akademia po Dyplomie, Warszawa, 2013.
  51. Pomianowski A. Rzetelne badanie neurologiczne. Targi VETMedica, Łódź, 2013.
  52. Przybylska-Gornowicz B, Lewczuk B, Zielonka Ł, Ziółkowska N, Prusik M, Gajęcki M. Obraz mikroskopowy dwunastnicy loszek otrzymujących niskie dawki zearalenonu i

- deoksyniwalenolu w paszy – wyniki wstępne. Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądanе dodatki paszowe. Łańsk 17.-18.05.2013., s. 233-248.
53. Sienkiewicz W, Szczurkowski A, Kuchinka J, Dudek A, Kaleczyc J. Morphology and immunohistochemical characteristics of the otic ganglion in the chinchilla (*Chinchilla Laniger*, Molina). XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Dolina Charlotty, 27.-30.06. 2013, s. 99.
  54. Siwicki AK, Małaczewska J, Terech-Majewska E, Kaczorek E, Turski WA. Influence of kynurenic acid (kyna) on the macrophage and lymphocyte activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). 16th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Tampere, Finland, 2013., P-065, s. 218.
  55. Siwicki AK, Robak S, Kazuń B, Lepa A, Terech-Majewska E, Szczucińska E, Kaczorek E. Influence of *Flavobacterium psychrophilum* infection on nonspecific defence mechanisms in european eel (*Anguilla anguilla*) in intensive system of culture. 16th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Tampere, 2013., P-237, s. 384.
  56. Sobiech P. Changes of the coagulation profile during diarrhea in calves. 31th World Veterinary Congress, Prague, 17.-20.IX.2013.
  57. Sobiech P. Changes of chosen biochemical parameters during transition period in H-F dairy cows. 31 World Veterinary Congress, Prague, 17.-20. IX.2013.
  58. Sobiech P. Poporodowa opieka nad cielęciem, a wybrane zaburzenia zdrowotne w jego odchowcie. IX Międzynarodowa Konferencja Bujatryczna, Puławy, 19-20.04 2013.
  59. Socha P, Janowski T, Malinowska K. Skuteczność ultrasonograficznych pomiarów ICC i BP w prognozowaniu terminu porodu u suk o różnej masie ciała. Sympozjum Problemy w rozrodzie psów i kotów. Wrocław, 2013, s. 140.
  60. Sokół R, Gesek M, Michalczyk M, Raś-Noryńska M. Efficacy of Baycox<sup>®</sup> for control of coccidiosis in Japanese quails *Coturnix coturnix japonica*. Annales of Parasitology, 2013, 59 (suppl.), s. 149.
  61. Sokół R, Michalczyk M. Ocena preparatu ApiX do zwalczania nosemozy pszczół w zależności od terminu i sposobu aplikacji. 50 Konferencja Pszczelarska, Puławy 16.-18.04.2013, 64-65.
  62. Stenzel T, Szulia G, Fordońska J, Górska J, Śmiałek M, Tykałowski B, Pestka D, Koncicki A. Antybiotykooporność wybranych bakterii izolowanych od gołębi w Polsce na przestrzeni lat 2010-2013. Konf. Nauk. Aktualne problemy w patologii drobiu ze

- szczególnym uwzględnieniem lekooporności drobnoustrojów, Wrocław, 27.-28.06.2013, s. 174-181.
63. Strzyżewska E, Szarek J, Babińska I, Wojtacka J, Wąsowicz K, Szweda M, Dublan K, Zakrzewski J. Influence of the type of farming technologies of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) on the microscopic pattern of trunk kidney in this fish. Polish Journal of Pathology, 2013, 64, 115.
  64. Szarek J, Babińska I, Strzyżewska E, Szweda M., Szynaka B. Ocena makroskopowa i analiza mikroskopowa wątroby, śledziony i nerek pstrąga tęczowego. W: Szarek J, Skibniewska KA, Zakrzewski J, Guziur J. Jakość pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) z technologii stosowanych w Polsce. 2013.
  65. Szarek J, Babińska I, Strzyżewska E, Szynaka B. Analiza ultrastrukturalna wątroby pstrąga tęczowego. W: Szarek J, Skibniewska KA, Zakrzewski J, Guziur J. Jakość pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) z technologii stosowanych w Polsce. 2013.
  66. Szarek J, Babińska I, Szynaka B, Andrzejewska A, Strzyżewska E, Wojtacka J, Wąsowicz K, Szweda M, Dublan K. Ultrastructural analysis as a tool in evaluation of the effect of the type of of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) farming technologies on morphology of hepatocytic organelle. Polish Journal of Pathology, 2013, 64, 115.
  67. Szarek J, Siwicki KA, Babińska I, Skibniewska KA, Dobosz S, Goryczko K, Guziur J, Szynaka B, Strzyżewska E, Wojtacka J, Terech-Majewska E, Zakrzewski J, Wiśniewska A, Szweda M. Does the type of technology of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) breeding influence morphological pattern of the internal organs and immunity in this fish. Journal of Comparative Pathology, 2013, 148, 92.
  68. Szarek J, Mortensen A, Jackson P, Saber AT, Kyjowskan ZO, Wallin H, Vogel U, Hougaard KS. Morphological lesions in mouse liver and lungs after carbon nanotubes lung exposure. Journal of Comparative Pathology, 2013, 148, 93.
  69. Śmiałek M, Tykałowski B, Pestka D, Stenzel T, Koncicki A. Wykorzystanie sortera komórek oraz techniki ELISPOT do oceny rozwoju pamięci immunologicznej komórek B IgA+ po szczepieniu indyków przeciwko aMPV. Konf. Nauk. Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem lekooporności drobnoustrojów, Wrocław, 27.-28.06.2013, s. 147-153.

70. Śmiałek M, Tykałowski B, Stenzel T, Pesta D, Koncicki A. Selected parameters of upper respiratory tract immunity in turkeys vaccinated against the TRT. World Vet. Poultry Association, Nantes, Francja, 19-23.08.2013.
71. Terech-Majewska E, Siwicki AK, Robak S, Szczucińska E, Zembrzuska M. The cellular immunity defense of european eel (*Anguilla anguilla*) during nematode *Anguillicoloides crassus* invasions; 16th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Tampere, 2013., P-258, s. 404.
72. Terech-Majewska E, Siwicki AK. Microbiological and immunological assessment of the rainbow trout from Fish Reading Technologies used in Poland. In: Szarek J, Skibniewska KA, Zakrzewski J, Guziur J. (eds): The quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1972) from technologies applied in Poland. 2013, s. 71-80.
73. Terech-Majewska E. Choroby pasożytnicze ryb, płazów i gadów. W: Szarek J, Szweda M, Strzyżewska E. (red.): Zwierzęta laboratoryjne, patologia i użytkowanie; 2013, 296-320.
74. Terech-Majewska E, Grudniewska J. Kwaśne preparaty biobójcze – praktyczne zastosowanie również w obiegach recyrkulacyjnych, XXXVII Krajowa Konferencja – Szkolenie dla Hodowców Ryb Łososiowatych, Rumia; 2013, 105-112.
75. Terech-Majewska E, Płowiec A, Grudniewska J, Bernad A, Siwicki AK. Praktyczne aspekty stosowania Steridialu W-15 w akwakulturze. Konf. Nauk. Wylęgarnia, Bożkowo k. Wrocławia, 5.-6.05.2013.
76. Tomaszewska O, Sienkiewicz W, Kaleczyc J. Divergent projections of autonomic neurons to the major duodenal papilla (MDP and pylorus in the pig: a preliminary study. XXXI Congress of the Polish Anatomical Society, Dolina Charlotty, 27.-30.06, 2013, s. 101.
77. Tykałowski B, Stenzel T, Śmiałek M, Pesta D, Koncicki A. Wpływ oksytetracykliny stosowanej per os na wybrane parametry układu odpornościowego indyków. Konf. Nauk. Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem lekooporności drobnoustrojów, Wrocław, 27.-28.06.2013, s. 82-87.
78. Tykałowski B, Śmiałek M, Stenzel T, Pesta D, Koncicki A. Możliwość zastosowania immunomodulatorów we wspomaganie terapii chorób bakteryjnych drobiu wywołanych przez szczepy odporne na antybiotyki. Konf. Nauk. Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem lekooporności drobnoustrojów, Wrocław, 27.-28.06.2013., s. 88-92.

79. Waškiewicz A, Kostecki M, Gajęcka M, Beszterda M, Rymaniuk E, Goliński P, Gajęcki M. Mikotoksyny w przewodzie pokarmowym zwierząt. *Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądane dodatki paszowe*. Łańsk, 17.-18.05.2013, s. 101-106.
80. Waškiewicz A, Kostecki M, Beszterda M, Obremski K, Rymaniuk E, Goliński P, Gajęcki M. Zearalenon w surowicy krwi niedojrzałych płciowo loszek poddanych eksperymentalnej mikotoksykozie. *Konf. Nauk. Weterynaryjna higiena pasz – Niepożądane i pożądane dodatki paszowe*. Łańsk 17.-18.05.2013, s. 107- 112.
81. Wąsowicz K, Podlasz P, Chmielewska M, Łosiewicz K, Załęcki M, Pidsudko Z, Kaleczyc J, Łakomy M. Changes in the expression of neuropeptides and their receptors in enteritis in the pig.” *Journal of Molecular Neuroscience* 2013, 51 (Suppl. 1), s. 152-153.
82. Wdowiak M, Rychlik A, Nowicki M. Ultrasonografia kontrastowa przewodu pokarmowego u psów. *Konf. Nauk. Aktualne problemy w patologii psów*. Wrocław, 25-26.05.2013, s. 69-75.
83. Wojtkiewicz J, Barczewska M, Habich A, Janowski M, Adamiak Z, Holak P, Matyjasik H, Bulte J, Maksymowicz W, Walczak P. Minimally invasive, image guided delivery of mesenchymal stem cells into the porcine intervertebral disc. *Hong Kong Global Spine Congress*, 4.-6.04.2013.
84. Woźniakowski G, Stenzel T, Samorek-Salomonowicz E, Koncicki A. Otrzymanie rekombinowanego białka CI cirkowirusa gołębi (PiCoV). *Konf. Nauk. Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem lekooporności drobnoustrojów*. Wrocław, 27-28.06.2013, s. 182-186.
85. Załęcki M, Makowska K, Czyż W, Marczak M, Kaleczyc J. The intrinsic innervation of the cardiac gland and pylorus in the european beaver (*Castor fiber*). *X Congress European Neuropeptide Club*, Gdynia, 29.05-01.06.2013, s. 73-74.
86. Zduńczyk S. Aktualne problemy w rozrodzie krów o wysokiej produkcji mleka. *Podlaskie Forum Bydła, Piątnica*, 23-24.11.2013.
87. Zduńczyk S. Ketoza a mastitis. *XVI Międzynarodowa Sesja Naukowa Zaburzenia w rozrodzie i Produkcyjności bydła*, Polanica Zdrój, 20.-22.06.2013.
88. Ziółkowski H, Jaroszewski J, Maślanka T, Markiewicz W, Jasięcka A, Zuška-Prot M. Analiza stężeń oksytetracykliny podanej różnymi drogami w osoczu kurcząt brojlerów przy użyciu HPLC-MS/MS. *III Konf. Nauk. „Postępy w medycynie i farmakoterapii”*. Karpacz, 10-13.12.2013., s.104.