

## Lista publikacji

- październik 2011

### I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Król M., Pawłowski K. M., Dolka I., Musielak O., Majchrzak K., Mucha J., Motyl T., 2011, ***Density of Gr-1 positive myeloid precursor cells, p-STAT3 expression and gene expression pattern in canine mammary cancer metastasis***, *Veterinary Research Communications* 35: 409-423.
2. Pawłowski K. M., Popielarz D., Szyszko K., Gajewska M., Motyl T., Król M., 2011, ***Growth Hormone Receptor RNA interference decreases proliferation and enhances apoptosis in canine mammary carcinoma cell line CMT-U27***, *Veterinary and Comparative Oncology* 9.
3. Pawłowski K. M., Majewska A., Szyszko K., Motyl T., Król M., 2011, ***Gene expression pattern in canine mammary osteosarcoma***, *Polish Journal of Veterinary Sciences* 14: 11-20.
4. Król M., Pawłowski K. M., Majchrzak K., Dolka I., Abramowicz A., Szyszko K., Motyl T., 2011, ***Density of tumor-associated macrophages (TAMs) and expression of their growth factor receptor MCSF-R and CD14 in canine mammary adenocarcinomas of various grade of malignancy and metastasis***, *Polish Journal of Veterinary Sciences* 14: 3-10.
5. Król M., Pawłowski K. M., Skierski J., Turowski P., Majewska A., Polańska J., Ugorski M., Morty R. E., Motyl T., 2010, ***Transcriptomic „portraits” of canine mammary cancer cell lines with various phenotypes***, *Journal of Applied Genetics* 51(2): 169-183.
6. Król M., Polańska J., Pawłowski K. M., Skierski J., Majewska A., Ugorski M., Motyl T., 2010, ***Molecular signature of cell lines isolated from canine mammary adenocarcinoma metastases to lungs***, *Journal of Applied Genetics* 51(1): 37-50.
7. Król M., Pawłowski K. M., Skierski J., Rao N. A. S., Hellmen E., Mol J. A., Motyl T., 2009, ***Transcriptomic profile of two canine mammary cancer cell lines with different proliferative and antiapoptotic potential***, *Journal of Physiology and Pharmacology* 60: 95-106.
8. Pawłowski K. M., Król M., Majewska A., Badowska-Kozakiewicz A., Mol J. A., Malicka E., Motyl T., 2009, ***Comparison of cellular and tissue transcriptional profiles in canine mammary tumor***, *Journal of Physiology and Pharmacology* 60: 85-94.
9. Rao N. A. S., van Wolferen M. E., Gračanin A., Bhatti S. F. M., Król M., Holstege F. C., Mol J. A., 2009, ***Gene expression profiles of progesterin-induced canine mammary hyperplasia and spontaneous mammary tumors***, *Journal of Physiology and Pharmacology* 60: 73-84.

w druku:

10. Manuali E., Giuseppe D. A., Feliziani F., Forti K., Casciari C., Marchesi M. C., Pacifico E., Pawłowski K. M., Król M., 2012, ***Tumor-associated carbohydrate antigen 15-3 is expressed in canine mammary cancer tissues and cell lines: the beginning of new perspective in veterinary oncology?***, *BMC Veterinary Research*.

11. Król M., Pawłowski K. M., Gajewska M., Majewska A., Motyl T., 2012, **Global gene expression profiles of macrophages and cancer cells growing as a co-culture in vitro**, *BMC Veterinary Research*.
12. Król M., Pawłowski K. M., Szyszko K., Maciejewski H., Dolka I., Manuali E., Jank M., Motyl T., 2012, **The gene expression profiles of cancer cells growing with carcinoma-associated fibroblasts (CAFs) as a co-culture in vitro**, *BMC Veterinary Research*.

## II. Prace przeglądowe (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

1. Szyszko K., Pawłowski K. M., Motyl T., Król M., 2011, **Lekooporność w nowotworach: problem nie tylko u ludzi (Chemoresistance in cancer: not only a human problem)**, *Medycyna Weterynaryjna (Veterinary Medicine)* 67(7): 454-457.
2. Król M., Pawłowski K. M., Majchrzak K., Szyszko K., Motyl T., 2010, **Why chemotherapy can fail?**, *Polish Journal of Veterinary Sciences* 13(2): 399-406.
3. Król M., Pawłowski K. M., Motyl T., 2009, **Mikromacierze DNA w onkologii weterynaryjnej**, *Medycyna Weterynaryjna* 65(6): 376-380.
4. Król M., Pawłowski K. M., Otrębska D., Motyl T., 2008, **DNA microarrays – future in oncology**, *Journal of Clinical and Pre-Clinical Sciences* 2(2): 091-096.
5. Król M., Pawłowski K. M., Malicka E., Hellmen E., Mol J. A., Motyl T., 2008, **Gene expression profiling of canine mammary tumors – future In diagnostics**, *Vaccines: advances In plant and biotechnology infectious diseases and cancer therapy* 1(1).

w druku:

6. Majchrzak K., Szyszko K., Pawłowski K. M., Motyl T., Król M., 2011, **A role of ghrelin in cancerogenesis**, *Polish Journal of Veterinary Sciences*.

## III. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Szyszko K., Majchrzak K., Pawłowski K. M., Mucha J., Motyl T., Król M., **The expression of genes from ABC superfamily In canine mammary cancer cell lines**, 25th Congress of The Polish Physiological Society, Olsztyn, Polska, 09.2011.
2. Majchrzak K., Szyszko K., Pawłowski K. M., Motyl T., Król M., **The expression and role of ghrelin in the cancer cells isolated from canine mammary gland tumor**, 25th Congress of The Polish Physiological Society, Olsztyn, Polska, 09.2011.
3. Zarzyńska J., Pławioska-Czarnak J., Słoniewski K., Król M., **Potential use of somatic cells from cows milk for studies**, 25th Congress of The Polish Physiological Society, Olsztyn, Polska, 09.2011.
4. Szyszko K., Pawłowski K. M., Majchrzak K., Motyl T., Król M., **Vinblastine-resistance of canine mammary cancer cell lines**, 7th Young Scientist Meeting, Warszawa, Polska, 05.2011.
5. Majchrzak K., Pawłowski K. M., Szyszko K., Motyl T., Król M., **Ghrelin and growth hormone secretagogue receptor (GHS-R) expression in benign and malignant canine mammary tumors**, 7th Young Scientist Meeting, Warszawa, Polska, 05.2011.

6. **Król M.,** *Przyszłość mikromacierzy DNA w diagnostyce onkologicznej*, Konferencja Naukowa Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, 12.2009.
7. **Król M.,** Pawłowski K. M., Malicka E., Hellmen E., Mol J. A., Motyl T., *Gene expression profiling of canine mammary tumors – future in diagnostics*, Vaccines: advances In plant and biotechnology infectious diseases and cancer therapy, Warszawa, 11.2008.
8. Rao N. A. S., van Wolferen M. E., Bhatti S. F. M., **Król M.,** Mol J. A., *Gene profiling of canine mammary carcinomas reveal major deregulated signal transduction pathways*, 24th Congress of The Polish Physiological Society, Lublin, 09.2008.
9. **Król M.,** *Infectious problems in dogs reproduction*, International Conference (Adiestradores de Perros de Asistencia), Warszawa, 06.2006.

#### **IV. Prace popularnonaukowe:**

1. **Król M.,** *Babeszjoza psów*, [w:] *Stany nagłe w weterynarii małych zwierząt*, Plunket S. J., Elsevier Urban & Partner, 2009: 113-116.
2. **Król M.,** *Posokowce*, 100 s., Egros, 2009.
3. **Ostrowska M.,** *Bouvier*, 72 s., Egros, 2007.
4. **Ostrowska M.,** 2007, *Bouvier des Flandres, Mir Sobak*.
5. **Ostrowska M.,** 2006, *Brucella canis – problem w rozrodzie psów*, Dwumiesięcznik Związku Kynologicznego w Polsce *Pies*.
6. **Ostrowska M.,** 1998, *The Bouvier des Flandres history in Poland, Bouvier*.