

Lista publikacji

- październik 2011

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

1. Was H., Sokolowska M., Sierpniowska A., Dominik P., Skrzypek K., Lackowska B., Prętnicki A., **Grochot-Pręcerek A.**, Taha H., Kotlinowski J., Kozakowska M., Mazan A., Ratajska A., Dulak J., Jozkowicz A., 2011, ***Effect of heme oxygenase-1 on induction and development of chemically-induced squamous cell carcinoma in mice***, *Free Radic Biol Med* 51(9): 1717-26.
2. Innamorato N., Jazwa A., Rojo A., Garcia C., Fernandez-Ruiz J., **Grochot-Pręcerek A.**, Stachurska A., Jozkowicz A., Dulak J., 2010, ***Different susceptibility to the Parkinson's toxin MPTP in mice lacking the redox master regulator Nrf2 or its target gene heme oxygenase-1***, *PLoS One* 5(7): e11838.
3. Taha H., Skrzypek K., Guevara I., Nigisch A., Mustafa S., **Grochot-Pręcerek A.**, Żerdek P., Was H., Kotlinowski J., Kozakowska M., Balcerzyk A., Muchova L., Vitek L., Weigel G., Dulak J., Jozkowicz A., 2010, ***Role of heme oxygenase-1 in endothelial cells: lesson from the promoter allelic variants***, *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 30(8): 1634-41.
4. **Grochot-Pręcerek A.**, Lach R., Mis J., Skrzypek K., Gozdecka M., Sroczynska P., Dubiel M., Rutkowski A., Kozakowska M., Zagorska A., Walczynski J., Was H., Kotlinowski J., Drukala J., Kurowski K., Kieda C., Herault Y., Dulak J., Jozkowicz A., 2009, ***Heme oxygenase-1 accelerates cutaneous wound healing in mice***, *PLoS One* 4(6): e5803.
5. Taha H., **Grochot-Pręcerek A.**, Was H., Kotlinowski J., Kozakowska M., Marek A., Skrzypek K., Lackowska B., Balcerzyk A., Mustafa S., Dulak J., Józkowicz A., 2009, ***Modulation of inflammatory response by pentoxifylline is independent of heme oxygenase-1 pathway***, *J Physiol Pharmacol* 60(2): 3-12.
6. Deshane J., Chen S., Caballero S., **Grochot-Pręcerek A.**, Was H., Li Calzi S., Lach R., Hock T. D., Chen B., Hill-Kapturczak N., Siegal G. P., Dulak J., Jozkowicz A., Grant M. B., Agarwal A., 2007, ***Stromal cell-derived factor 1 promotes angiogenesis via a heme oxygenase 1-dependent mechanism***, *J Exp Med* 19, 204(3): 605-18.
7. Was H., Cichon T., Smolarczyk R., Rudnicka D., Stopa M., Chevalier C., Leger J. J., Lackowska B., **Grochot A.**, Bojkowska K., Ratajska A., Kieda C., Szala S., Dulak J., Jozkowicz A., 2006, ***Overexpression of heme oxygenase-1 in murine melanoma: increased proliferation and viability of tumor cells, decreased survival of mice***, *Am J Pathol* 169(6): 2181-98.
8. Funovics P., Brostjan C., Nigisch A., Fila A., **Grochot A.**, Mleczko K., Was H., Weigel G., Dulak J., Jozkowicz A., 2006, ***Effects of 15d-PGJ2 on VEGF-induced angiogenic activities and expression of VEGF receptors in endothelial cells***, *Prostaglandins Other Lipid Mediat* 79(3-4): 230-44.

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

1. Grochot-Przeczek A., Dulak J., Jozkowicz A., 2010, **Heme oxygenase-1 in neovascularization: a diabetic perspective**, *Thromb Haemost* 10: 104(3).
2. Grochot-Przeczek A., Szade K., Kotlinowski J., Józkowicz A., Dulak J., 2010, **Proangiogenna terapia komórkowa – obiecująca perspektywa czy złudna nadzieja?**, *Postępy Biologii Komórki* 37(1).
3. Kozakowska M., Grochot-Przeczek A., Florczyk U., Kotlinowski J., Józkowicz A., Dulak J., 2010, **Rola genów antyoksydacyjnych w komórkach macierzystych**, *Postępy Biologii Komórki* 37(1).
4. Kotlinowski J., Kozakowska M., Grochot-Przeczek A., Dulak J., Józkowicz A., 2010, **Cukrzyca a komórki progenitorowe śródbłónka**, *Postępy Biologii Komórki* 37(1).
5. Loboda A., Jazwa A., Grochot-Przeczek A., Rutkowski A. J., Cisowski J., Agarwal A., Jozkowicz A., Dulak J., 2008, **Heme Oxygenase-1 and the Vascular Bed: From Molecular Mechanisms to Therapeutic Opportunities**, *Antioxid Redox Signal* 10(10): 1767-812.

III. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Jagodzinska J., Starowicz K., Stachurska A., Kozakowska M., Jazwa A., Zuba-Surma E., Szade K., Dulak J., Jozkowicz A., **Heme oxygenase-1 is crucial for proangiogenic progenitor cells and facilitates cell-free strategy for therapeutic angiogenesis of ischemic limbs in diabetes**, 6th European Meeting for Vascular Biology and Medicine, 21.-24.09.2011, Kraków; prezentacja ustna.
2. Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Jagodzinska J., Starowicz K., Stachurska A., Kozakowska M., Jazwa A., Zuba-Surma E., Szade K., Dulak J., Jozkowicz A., **Heme oxygenase-1 regulates mobilization of progenitor cells in response to hindlimb ischemia in diabetes and its crucial for their efficiency**, 2nd Congress of Polish Society of Biochemistry and Cell Biology, 5.-9.09.2011, Kraków; prezentacja ustna.
3. Kotlinowski J., Grochot-Przeczek A., Kozakowska M., Pilecki B., Zuba-Surma E., Derkacz R., Pap A., Nagy L., Dulak J., Jozkowicz A., **PPAR-gamma heterozygosity does not impair EPC mobilization**, 6th European Meeting for Vascular Biology and Medicine, 21.-24.09.2011, Kraków; prezentacja plakatu.
4. Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Jazwa A., Loboda A., Kozakowska M., Volger O., Szade K., Stepniowski J., Taha H., Emanueli C., Horrevoets A., Jozkowicz A., Dulak J., **HO-1 is crucial for endothelial progenitor cells and affects neovascularization in vivo**, 6th International Congress Heme Oxygenases in Biology and Medicine, 30.09.-4.10.2009, Miami, USA; prezentacja plakatu.
5. Kotlinowski J., Grochot-Przeczek A., Kozakowska M., Sierpniowska A., Derlacz R., Dulak J., Jozkowicz A., **Effect of diabetes on viability and mobility of murine endothelial progenitor cells**, 34th FEBS Congress Life's Molecular Interactions, 4.-9.07.2009, Prague, Czech Republic; prezentacja plakatu.
6. Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Loboda A., Jozkowicz A., Dulak J., **Effect of heme oxygenase-1 on transcriptome of bone marrow-derived endothelial progenitor cells in normoxia and hypoxia**, Central European congress of Life Sciences EUROBIOTECH 2008, 17.-19.10.2008, Kraków; prezentacja plakatu.

7. **Grochot-Przeczek A.**, Rutkowski A., Kotlinowski J., Szade K., Florczyk U. Milewski K., Wojakowski W., Agarwal A., Buszman P., Tendera M., Jozkowicz A., Dulak J., ***Isolation, culturing and propagation of murine and swine bone-marrow derived endothelial progenitor cells***, Central European Congress of Life Sciences, EUROBIOTECH, 17-19.10.2008, Kraków; prezentacja plakatu.

8. **Grochot-Przeczek A.**, Kotlinowski J., Loboda A., Jozkowicz A., Dulak J., ***Effect of heme oxygenase-1 on transcriptome of bone marrow-derived endothelial progenitor cells in normoxia and hypoxia***, 4th EVGN summer school, 15-19.09.2008, Kraków; prezentacja plakatu.

IV. Prace popularnonaukowe:

1. **Grochot-Przeczek A.**, 2011, ***Cells that treat blood vessels***, *El Pais* 9.09.

2. **Grochot-Przeczek A.**, 2011, ***Zelltherapie: Hilfe für die Blutgefäße***, *Frankfurter Allgemeine Zeitung* 17.08.

3. **Grochot-Przeczek A.**, 2011, ***Cells that treat blood vessels***, *The Irish Times* 17.07.

4. **Grochot A.**, 2004, ***Jak nałożyć embargo na raka***, *Wszechświat* 105 (7-9).