

# Tomasz Kolanowski

## Lista publikacji

z dnia 31 października 2014

### Książki i monografie

1. Rozwadowska N, Kolanowski T, Waclawska A, Fraczek M, Kurpisz M. **Transgenic line of C2C12 myoblasts with constitutive overexpression of connexin-43 (GJA 1)**, Kimchi A(ed.), *New Frontiers in Heart Disease*, MEDIMOND 2012, pp. 1-8

### Publikacje w czasopismach

- Prace oryginalne:

1. Fraczek M, Wiland E, Piasecka M, Boksa M, Gaczarzewicz D, Szumala-Kakol A, Kolanowski T, Beutin L, Kurpisz M. **Fertilizing potential of ejaculated human spermatozoa during in vitro semen bacterial infection**, *Fertil Steril*. 2014 Sep;102(3):711-719.e1.
2. Kolanowski TJ, Rozwadowska N, Malcher A, Szymczyk E, Kasprzak JD, Mietkiewski T, Kurpisz M. **In vitro and in vivo characteristics of connexin 43-modified human skeletal myoblasts for future clinical applications**, *International Journal of Cardiology* 2014 Apr 15;173(1):55-64.
3. Malcher A, Rozwadowska N, Stokowy T, Kolanowski T, Jedrzejczak P, Zietkowiak W, Kurpisz M. **Potential biomarkers of nonobstructive azoospermia identified in microarray gene expression analysis**, *Fertil Steril*. 2013; 100(6): 1686–1694.e7
4. Rozwadowska N, Kolanowski T, Wiland E, Siatkowski M, Pawlak P, Malcher A, Mietkiewski T, Olszewska M and Kurpisz M. **Characterization of nuclear architecture alterations during in vitro differentiation of human stem cells of myogenic origin**, *Plos One* 2013 Sep 3;8(9):e73231
5. Janeczek A, Zimna A, Rozwadowska N, Fraczek M, Kucharzewska P, Rucinski M, Mietkiewski T, Kolanowski T, Malcher A, Kurpisz M. **Genetically modified human myoblasts with eNOS may improve regenerative ability of myogenic stem cells to infarcted heart**, *Kardiologia Polska* 2013; 71(10):1048-1058.
6. Romaniszyn M, Rozwadowska N, Nowak M, Malcher A, Kolanowski T, Walega P, Richter P, Kurpisz M. **Successful implantation of autologous muscle-derived stem cells in treatment of faecal incontinence due to external sphincter rupture. A case report**, *International Journal of Colorectal Disease* 2013 Jul;28(7):1037.

- Prace przeglądowe:

1. Kolanowski T, Kurpisz M. **Indukowane pluripotencjalne komórki macierzyste – geneza, problemy oraz perspektywy wykorzystania w terapii chorób serca**, *Kardiologia Polska* 2010 2010; 68, supl. V: 412-417