

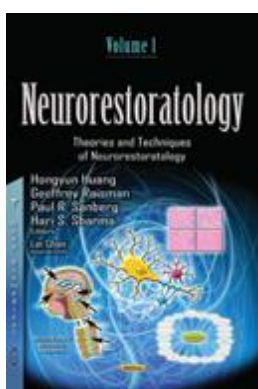
Informacje o ważnych publikacjach dotyczących tematyki terapii komórkowej w neurologii i innych wydarzeniach promujących rozwój tej dziedziny w Polsce.

2015

Publikacja z serii podręczników pt. **Neurorestoratology** pod redakcją Hongyun Huang, Geoffrey Raismana, Paul R. Sanberga and Hari S. Sharmy. Pub. Nova Sciences, 2015 New York, z udziałem członków ZTK CUN:

Anna Sarnowska, Marzena Zychowicz, Lenora Buzanska; Tissue Engineering and Bioengineering, NeuroRepair Department, MRC, PAN; Vol.I; Chapter 8, pp.187-212.

Lin Chen, Hongyun Huang, Mirosław Janowski, Krystyna Domańska-Janik; Procedures of Cell Therapy; NeuroRepair Department, MRC, PAN; Vol.I, Chapter 5, pp.93-104.



2012

Jako „bestseller” publikacyjny roku 2012 uznana została w Stanach Zjednoczonych książka, w której 2 rozdziały zostały opracowane przez członków ZTK CUN.



PUBLIKACJE:

1. Czyż M, **Tabakow P**, Hernandez-Sanchez I, **Jarmundowicz W**, Raisman G. Obtaining the olfactory bulb as a source of olfactory ensheathing cells with the use of minimally invasive neuroendoscopy-assisted supraorbital keyhole approach--cadaveric feasibility study. Br J Neurosurg. 2015 Jun;29(3):362-70.

2. **Tabakow P**, Raisman G, Fortuna W, Czyz M, Huber J, Li D, Szewczyk P, Okurowski S, Miedzybrodzki R, Czapiga B, Salomon B, Halon A, Li Y, Lipiec J, Kulczyk A, **Jarmundowicz W**. Functional regeneration of supraspinal connections in a patient with transected spinal cord following transplantation of bulbar olfactory ensheathing cells with peripheral nerve bridging. *Cell Transplant*. 2014;23(12):1631-55.
3. **Tabakow P**, Jarmundowicz W, Czapiga B, Fortuna W, Miedzybrodzki R, Czyz M, Huber J, Szarek D, Okurowski S, Szewczyk P, Gorski A, Raisman G. Transplantation of autologous olfactory ensheathing cells in complete human spinal cord injury. *Cell Transplant*. 2013;22(9):1591-612.
4. Czyż M, **Tabakow P**, Gheek D, Miś M, **Jarmundowicz W**, Raisman G. The supraorbital keyhole approach via an eyebrow incision applied to obtain the olfactory bulb as a source of olfactory ensheathing cells--radiological feasibility study. *Br J Neurosurg*. 2014 Apr;28(2):234-40.
5. **Tabakow P**, **Jarmundowicz W**, Czapiga B, Fortuna W, Miedzybrodzki R, Czyz M, Huber J, Szarek D, Okurowski S, Szewczyk P, Gorski A, Raisman G. Transplantation of autologous olfactory ensheathing cells in complete human spinal cord injury. *Cell Transplant*. 2013;22(9):1591-612
6. Jozwiak S, Habich A, Kotulska K, **Sarnowska A**, Kropiwnicki T, Janowski M, Jurkiewicz E, Lukomska B, Kmiec T, Walecki J, Roszkowski M, Litwin M, Oldak T, Boruckowski D, **Domanska-Janik K**. Intracerebroventricular Trnsplantation of Cord Blood-Derived Neural Progenitors In a Child With Severe Global Brain Ischemic Injury. *Cell Medicine* 2010;1(2):71-80
7. Monika Barczewska, Joanna Wojtkiewicz, Aleksandra Habich, Mirosław Janowski, Zbigniew Adamiak, Piotr Holak, Hubert Matyjasik, Jeff W. M. Bulte, **Wojciech Maksymowicz**, Piotr Walczak. MR Monitoring of Minimally Invasive Delivery of Mesenchymal Stem Cells into the Porcine Intervertebral Disc. *PLOS* 2013
8. Janowski M, Walczak P, Kropiwnicki T, Jurkiewicz E, **Domanska-Janik K**, Bulte JW, Lukomska B, Roszkowski M. Long-term MRI cell tracking after intraventricular delivery in a patient with global cerebral ischemia and prospects for magnetic navigation of stem cells within the CSF. *PLoS One*. 2014 Jun 11;9(2):e97631.
9. Kotowski M, Safranow K, Kawa MP, Lewandowska J, Kłós P, Dzieziejko V, Paczkowska E, Czajka R, Celewicz Z, Rudnicki J, **Machaliński B**. Circulating hematopoietic stem cell count is a valuable predictor of prematurity complications in preterm newborns. *BMC Pediatr*. 2012 Sep 17;12:148.
10. Machalińska A, Lubiński W, Penkala K, Kawa M, Baumert B, Wiszniewska B, Karczewicz D, **Machaliński B**. [Functional improvement of injured retina following the adjuvant stem cell-based therapy. Preliminary report]. *KlinOczna*. 2011;113(4-6):117-21. Polish.
11. Jarocho D, Milczarek O, Wedrychowicz A, Kwiatkowski S, **Majka M**. Continuous improvement after multiple mesenchymal stem cell transplantations in a patient with complete spinal cord injury. *Cell Transplant*. 2015; 24(4):661-72.
12. Jarocho D, Milczarek O, Kawecki Z, Wendrychowicz A, Kwiatkowski S, **Majka M**. Preliminary study of autologous bone marrow nucleated cells transplantation in children with spinal cord injury. *Stem Cells Transl Med*. 2014 Mar;3 (3):395-404.