

Publikace 2015:

In extenso s IF

1. Maegele M, Braun M, Wafaisade A, Schäfer N, Lippert-Grüner M, Kreipke Ch, Rafols J, Schäfer V, Angelov DN, Stürmer E. Long-term effects of enriched environment on neurofunctional outcome and CNS lesion volume after traumatic brain injury in rats *Physiological research* 2015, 64 (1) 129–145. **IF 1,2**
2. Maegele M, Stuermer E, Hoeffgen A, Uhlenkueken U, Mautes A, Schaefer N, Lippert-Gruener M, Schaefer U, Hoehn M. Multimodal MR imaging of acute and subacute experimental traumatic brain injury: time course and correlation with cerebral energy metabolites. *Acta Radiologica Short reports* 2015, 4(1) 2047981614555142, **IF 1,6**
3. Tomanova M., Lippert-Grüner M., Lhotska L. Specific rehabilitation exercise for the treatment of patients with chronic low back pain. *J. Phys. Ther. Sci.*; 27:2413 – 2417, 2015. **IF 0,19**
4. Procházková M., Tintěra J., Martínková P., Procházka A., K. Ř. Změny efektivní konektivity po facilitační fyzioterapii u roztroušené sklerózy mozkomíšní. *Čes a slov Neurol Neurochir.* 2015;78(111 (4)):423-9 **IF 0,366**
5. Rasova K. FJ, Martinkova P., Cattaneo D., Jonsdottir J., Henze T., Baert I., Asch P. V., Santoyo C., Smedal T., Beiske A. G., Małgorzata S., Kowalewski M., Nedeljkovic U., Daphne B., Alves-Guerreiro J., Nilsagård Y., Dimitrova E. N., Habek M., Armutlu K., Donzé C., Ross E., Ilie A. M., Martic A., Romberg A., Feys P. Physical therapy provision in multiple sclerosis across Europe: a regional lottery? *European journal of physical and rehabilitation medicine.* **IF 2, 06**
6. Leone C, Severijns D, Dolezalova V, Baert I, Dalgas U, Romberg A, et al. Prevalence of Walking-Related Motor Fatigue in Persons With Multiple Sclerosis: Decline in Walking Distance Induced by the 6-Minute Walk Test. *Neurorehabilitation and neural repair.* 2015. **IF 3,976**

In extenso bez IF

1. M. Lippertová Grünerová, M. Tomanová. Včasná neurorehabilitace po poškození centrálního nervového systému a role strukturalizace rehabilitačního procesu. *Anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny*, 2015 SVAZEK 62 ČÍSLO 2 str.:22 – 31, ISSN 1805-4005, Vydává Národní lékařská knihovna, Praha
2. Prochazkova M TJ, Angelova G, Rydlo J, Rasova K. Možnosti užití magnetické rezonance v objektivizaci účinnosti fyzioterapie u nemocných s roztroušenou sklerózou. *Fyzioterapia - vzdelávanie a prax*, 1 medzinárodná vedecká konferencia; Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave; 2015. p. 191-203.
3. MARKOVÁ M. KM, PROCHÁZKOVÁ M., ANGELOVÁ G., ŘASOVÁ K. MOŽNOSTI VYUŽITÍ INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VE FYZIOTERAPII. *Fyzioterapia vzdelávanie a prax*; Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava; 2015. p. 166 - 75.

4. VAVROVÁ D. ZJ, PROCHÁZKOVÁ M., ANGEL G., SEDLÁKOVÁ B., ZIMOVÁ D., HAVLÍK J., NĚMEČKOVÁ M., SZENTPÉTERY T., ŘASOVÁ K. DÔLEŽITOSŤ DIFERENCIÁCIE PRÍČINY A TYPU TREMORU U PACIENTOV S ROZTRÚSENOU MOZGOVO - MIEŠNOU SKLERÓZOU – PILOTNÁ ŠTÚDIA. Fyzioterapia vzdelávanie a prax; Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava; 2015. p. 311 - 7.
5. Prokopiusová T HN, Řasová, K. Efekt kombinace čtyřměsíční aplikace funkční elektrické stimulace a posturální korekce na chůzi a stabilitu u nemocného s roztroušenou sklerózou mozkomíšni – případová studie. FYZIOTERAPIA - VZDELÁVANIE A PRAX 1 medzinárodná vedecká konferenci Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave; 2015. p. 204 - 16.
6. Sedláková B. VD, Hrušková N., Marková M., Řasová K. EFEKT FACILITAČNEJ TERAPIE NA FUNKCIU HORNÝCH KONČATÍN U PACIENTOV S ROZTRÚSENOU SKLERÓZOU In: Žiaková E. VM, Gurín D., editor. Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava; Bratislava. p. 226 - 35.
7. Havlik J. ST, Nemeckova M., Vavrova D., Rasova K., Zeman J., Sovka P., editor DESIGN AND REALIZATION OF MEASURING DEVICE FOR TREMOR EVALUATION. INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE FOR MULTIMEDIA UNDERSTANDING (IWCIM); 2015; Prague.

Abstrakta na konferenciách

1. M. Lippert-Grüner. M. Tomanova XXII World Congress of Neurology (WCN 2015) Santiago, Chile - October 31 – November 5, 2015 OUTCOME OF NEUROLOGIC REHABILITATION TWO YEARS AFTER BRAIN INJURY., XXII World Congress of Neurology (WCN 2015).
2. Lippert-Grüner M, Wedekind C.: Dekompressive Kraniektomie, Ergebnisse einer frührehabilitativen Förderung sechs Monate nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma. 3rd European Congress of NeuroRehabilitation 1.-4.12. 2015 Wien
3. Rasova K JD, Angel G, Hruskova N, Prochazkova M, Zimova D, Stetkarova I, Spanhelova S, Sosvorova L, Bicikova M. . Facilitation physiotherapy influences amount of neuroactive steroids. Mult Scler Journal (suppl). 2015;21(4):505
4. Rasova K. SI, Zeman J., Rybnickova M., Angel G., Vavrova D., Sedlakova B., Zimova D., Havlik J., Nemeckova M., Szentpetery T. Frequency spectrum pattern of postural oscillatory movement in multiple sclerosis using an accelerometer: a pilot study. ACTRIMS2015.
5. Dechterenko F AR, Horacek J, Lukavsky J, Prochazkova M, Rydlo J, Rasova K, Tintera J, Vejmelka M, Hlinka J. Functional connectivity correlates of NEO-FFI personality questionnaire: an atlas-based

analysis. Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM); Honolulu2015.

6. Tintera J RJ, Prochazkova M, Angel G, Rasova K. . Zpracování kinetického vjemu u pacientů s roztroušenou sklerózou: zobrazení mozkových aktivací pomocí fMRI. . Vědecké zasedání MR sekce ČRS; Brno2 015.

Kniha

M. Lippertova-Grunerova. Rehabilitace po náhle cévní mozkové příhode. Galen, Praha 2015