

11 Referenční seznam

Ambler, Z. (1994). *Neurologie pro posluchače všeobecného lékařství*. Praha: UK Karolinum.

Anonymous A (2005). Nine-Hole Peg Test for Finger Dexterity. Retrieved 23.3.2005 from the World Wide Web:

<http://healthsciences.qmuc.ac.uk/labweb/Equipment/Nine%20%Peg%20Tes.htm>

Anonymous B (2005). Nine-Hole Peg Test. Retrieved 23.3.2005 from the World Wide Web:

http://interactivecsp.org.uk/director/effectivepractice/outcomemeasures/database.cmf?item_id=57011ABEBF16E885F2A82D4D68FE0971

Anonymous C (2006). Penfieldův homunkulus: rozložení senzitivních a motorických korových okrsků – obrázek. Retrieved 7.7.2006 from the World Wide Web:

http://www.ogka.at/images/1_03_Abb4.gif

Anonymous D (2008). Purdue Pegboard Test. Retrieved 20.6.2008 from the World Wide Web:

<http://www.bannertherapy.com/ProductInfo.aspx?purdue-pegboard-test&number=70-150>

Anonymous E (2008). Purdue Pegboard Test. Retrieved 20.6.2008 from the World Wide Web: <http://www.assistierland.ie/index.asp?locID=1649&docID=2832>

Anonymous F (2005). Zung Self-Rating Depression Scale. Retrieved 20.1.2005 from the World Wide Web: <http://healthnet.umassmed.edu/mhealth/zungselfraterdepressionsclae.pdf>

Aoki, T., Francis, P.R. & Kinoshita, H. (2003). Differences in the Abilities of Individual Finger During the Performance of Fast, Repetitive Tapping Movements. *Exp Brain Res* 125, 270-280.

Aoki, T., Tsuda, H., Takasawa, M., Osaki, Y., Oku, N., Hatazawa, J. & Kinoshita, H. (2004). The Effect of Tapping Finger and Mode Differences on Cortical and Subcortical Activities: a PET Study. *Exp Brain Res* 160, 375-387.

Bakheit, A.M.O, Pittock, S., Moore, A.P., Wurker, M., Otto, S., Erbguth, F. & Coxon, L. (2001). A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of the Efficacy and Safety of Botulinum Toxin Type A in Upper Limb Spasticity in Patients with Stroke. *European Journal of Neurology* 8, 559-565.

Bartko, D. & Drobny, M. (1991). *Neurológia*. Martin: Osveta.

Bartoníček, J. (1991) *Chirurgická anatomie velkých končetinových kloubů*. Praha: Avicenum.

Bartoš, R., Jech, R., Vymazal, J., Cihlár, F., Hejčl, A., Sameš, M. (2006). Spolehlivost lokalizace primární motorické oblasti pomocí funkční magnetické rezonance. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie* 69/102(3), 189-194.

Benický, B. (1999). Miera funkčnej nezávislosti FIM. *Rehabilitácia* 32(2), 120-122.

Beranová, B., Kováčiková, V. (1998). Využití neuroplasticity v terapii pohybových poruch. *Rehabilitácia* 31(2), 78-81.

Belnerhassett, J. & Dite, W. (2004). Additional Task-Related Practice Improves Mobility and Upper Limb Function Early After Stroke: A Randomised Controlled Trial. *Australian Journal of Physiotherapy* 50, 219-224.

Bezděková, D., Opavský, J., Hlušík, P.(2007). Multimodal Evaluation of the Effects of Physiotherapy in Stroke Patients with Upper Limb Involvement. *Gymnica* 37(4), 11-16.

Blonder, L.X., Pickering, J.E., Heath, R.L., Smith, Ch.D., Butler, S.M. (1995). Prosodic Characteristics of Speech Pre- and Post- Right Hemisphere Stroke. *Brain and Language* 51, 318-335.

Bobathová, B. (1997). *Hemiplégia dospelých*. Bratislava: LIEČREH GÚTH.

Bohannon, R.W. & Smith, M.B. (1987). Interrater Periability of a Modified Ashworth Scale of Muscle Elasticity. *Physical Therapy* 67 (2), 206-207.

Brúhnová, L. (2002). Testování úchopu jako základ pro nácvik úchopových forem. *Rehabilitácia* 35,(2),102-104.

Burridge, J. H., Ladouceur, M. (2001). Clinical and Therapeutic Applications of Neuromuscular Stimulation: A Review of Current Use and Speculation into Future Developments. *Neuromodulation* 4(4), 147-154.

Byrnes, M. L., Thickbroom, G. W., Philips, B. A. & Mastaglia, F. L. (2001). Long-Term Changes in Motor Cortical Organisation after Recovery from Subcortical Stroke. *Brain Research* 889, 278 – 287.

Cailliet, R. (1991). *Shoulder Pain*. Philadelphia: F.A. Davis.

Calautti, C., Jones, P.S., Persud, N., Guincestre, I.Y., Naccarato, M., Warburton, E.A. & Baron, J.C. (2006). Quantification of Index Tapping Regularity After Stroke with Tri-axial Accelerometry. *Brain Research Bulletin* 70(1), pp. 1-7.

Caramia, M. D., Palmieri, M. G., Giacomini, P., Iani, C., Dally, L. & Silvestrini, M. (2000). Ipsilateral Activation of the Unaffected Motor Cortex in Patients with Hemiparetic Stroke. *Clinical Neurophysiology* 111,1990-1996.

Carey, L. & Matyas, T.A. (2005). Training of Somatosensory Discrimination After Stroke. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation* 84 (6), 428-442.

Carr, J.H. & Shepherd, R.B. (1998). *Neurological Rehabilitation: Optimizing Motor Performance*. Oxford: Butterworth-Heinemann.

Cato, M.A., Crosson, B., Gökçay, D., Soltysik, D., Wierenga, Ch., Gopinath, K., Himes, N., Belanger, H., Bauer, R. M., Fischler, I.S., Gonzalez-Rothi, L., Briggs, R.W. (2004). Processing Words with Emotional Connotation: An fMRI Study of Time Course and Laterality in Rostral Frontal and Retrosplenial Cortices. *Journal of Cognitive Neuroscience*16(2), 167 – 177.

Cífková, R. (2008). Prevence opakované ischemické cévní mozkové příhody - Komentář. *Medicína po promoci* 1. Retrieved 8.8.2008 from the World Wide Web: <http://www.medical-tribune.cz/archiv/mpp/187/5123>

Čihák, R. (2001). *Anatomie 1. (vyd.2.)*. Praha: Grada Publishing, Avicenum.

Čihák, R. (1997). *Anatomie 3*. Praha: Grada Publishing, Avicenum.

Cirstea, M. C. & Levin, M. F. (2000). Compensatory Strategies for Reaching in Stroke. *Brain*, 123, 40-953.

Cramer, S. C., Mark, A., Barquist, K., Nhan, H., Stegbauer, K.C., Price, R., Bell, K., Odderson, R., Esselman, P. & Maravilla, K.R. (2002): Motor Cortex Activation Is Preserved in Patients with Chronic Hemiplegic Stroke. *Ann Neurol* 52, 607-616.

Childers, M.K., Brashear, A., Jozefczyk, P., Reding, M., Alexander, D., Good, D., Walcott, J.M., Jenkons, S.W., Turkel, C. & Molloy, P.T. (2004). Dose-Dependent Response to Intramuscular Botulinum Toxin Type A for Upper-Limb Spasticity in Patients After a Stroke. *Arch Phys Med Rehabil* 85, 1063-1069.

Desmurget, M., Bonnetblanc, F. & Duffau, H. (2007). Contrasting Acute and Slow-Growing Lesion: a New Door to Brain Plasticity. *Brain* 130, 898-914.

de Groot-Driessen, D., Sade, P. & Heugten, C. (2006). Speed of Finger Tapping as a Predictor of Functional Outcome after Unilateral Stroke. *Arch Phys Med Rehabil* 87, 40-45.

Dickerson, L.M. (2008). Prevence opakované ischemické cévní mozkové příhody. Medicína po promoci 1. Retrieved 8.8.2008 from the World Wide Web: <http://www.medical-tribune.cz/archiv/mpp/187/5123>

Dufek, M. (2002). Cévní mozkové příhody, obecný úvod a klasifikace. Interní medicína – mezioborové přehledy 6, 5-10. Retrieved 8.8.2008 from the World Wide Web: <http://www.zdravcentra.cz/cps/rde/xbcr/zc/486.pdf>

Edwards, D.F., Chen, Y. & Diringer, M.N. (1995). Unified Neurological Stroke Scale Is Valid in Ischemic and Hemorrhagic Stroke. *Stroke* 26, 1852-1858.

Ethofer, T., Adres S., Erb, M., Herbert, C., Wiethoff, S, Kissler, J., Grodd, W., Wildgruber, D. (2006). Cerebral Pathways in Processing of Affective Prosody: A Dynamic Casual Modeling Study. *NeuroImage* 30, 580-587.

Fenn, G. & George, K. (1999). Post-Stroke Mania Late in Life Involving the Left Hemisphere. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* 33, 598-600.

Finch, E., Brooks, D., Stratford, P.W. & Mayo, N.E. (2002). *Physical Rehabilitation Outcome Measures. A Guide to Enhanced Clinical Decision Making*. Second Edition. Lippincott, Williams & Wilkins.

Gainotti, G., Marra, C. (2002). Determinants and Consequences of Post-Stroke Depression. *Current Opinion in Neurology* 15, 85-89.

Fountoulakis, K.N., Lacovides, A., Samolis, S., Kleanthous, S., Kaprinis, S.G., Kaprinis, G.S. & Bech, P. (2001). Reliability, Validity and Psychometric Properties of the Greek Translation of the Zung Depression Rating Scale. *BioMed Central Psychiatry* 1(6), 1-8.

Gallien, P., Aghulon, C., Durufle, A., Petrilli, S., deCrouy, A.C. & Carsin, M. (2003). Magnetoencephalography in Stroke: a 1-year Follow-up Study. *European Journal of Neurology* 10, 373-382.

Gerloff, Ch, Bushara, K., Sailer, A., Wassermann, E.M., Chen, R., Matsuoka, T., Waldvogel, D., Wittenberg, G.F., Oshii, K., Cohen, L.G. & Hallett, M. (2006). Multimodal Imaging of

Brain Reorganization in Motor Areas of the Contralesional Hemisphere of Well Recovered Patients After Capsular Stroke. *Brain*, 129, 791-808.

Goffredo, M., Bernabucci, I., Schmid, M. & Conforto, S. (2008). A Neural Traking and Motor Control Approach to Improve Rehabilitation of Upper Limb Movements. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 5. Retrieved 16.4.2008 from the World Wide Web: <http://www.jneuroengrehab.com/content/5/1/5>

Greenwood, R. J., Barnes, M. P., Mc Millan, M., T. & Ward, Ch. D. (2003): *Handbook of Neurological Rehabilitation*, 2nd ed. New York: Psychology Press.

Hadraba, I. (2005). Úchop v protetice – I. část. Retrieved 22.3.2005 from the World Wide Web: <http://www.ortopedickaprotetika.cz/viewartile.php?article=62>

Hatanaka, T., Koyama, T., Kanematsu, M., Takahashi, N., Matsumoto, K., Domen, K.(2007). A New Evaluation Method For Upper Extremity Dexterity of Patients with Hemiparesis After Stroke: The 10-second Tests. *International Journal of Rehabilitation Research*, 30(3), pp. 243-247.

Havlíčková, L. (1996). Neuroplasticita. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 4, 139-140.

Hencelová, M. (2003). Využitie Vojtovho princípu v rehabilitácii centrálnych paréz u dospelých jedincov – teoretické základy a vlastné pozorovanie. *Rehabilitácia* 40 (4), 230-234.

Hermachová, H. (1999). O svalovém napětí a jeho ovlivnění ve fyzioterapii. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 3, 108-110.

Hermachová, H. (2001). O kožním vnímání, jeho změnách a ovlivnění. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 4, 182-184.

Hluštík, P. & Mayer, M. (2006). Paretic Hand in Stroke: From Motor Cortical Plasticity Research to Rehabilitation. *Lippincott Williams & Wilkins: Cog Behav Neurol*. 19(1), 34-40.

Hluštík, P., Mayer, M., Köcher, M., Opavský, J. & Kaňovský, P. (2007). *Funkční magnetická rezonance v hodnocení neuroplasticity při rehabilitaci*. Retrieved 23.4.2008 from the World Wide Web: http://dicator.net/bobath/article_show.php?article_id=186&category=32

Hoppenfeld, S. (1976). *Physical Examination of the Spine Extremities*. Norwalk: Appleton & Lance.

Horáček, O. (2006). Rehabilitace u cévní mozkové příhody. Retrieved 23.4.2008 from the World Wide Web: http://www.sanquis.cz/clanek.php?id_clanek=731

Imaizumi, S., Mori, K., Kiritani, S., Kawashima, R., Itoh, K., Kato, T., Nakamura, A., Hatano, K., Kojima, S. & Nakamura, K. (1997). Vocal Identification of Speaker and Emotion Activates Different Brain Regions. *Neuroreport* 8, 2809-2812.

Inui, N. (2005). Lateralization of Bilateral Transfer of Visuomotor Information in Right-Handers and Left-Handers. *Journal of Motor Behaviour* 37(4), 275-283.

Janda, V. (1996). *Funkční svalový test*. Praha: GRADA Publishing.

Janda, V. Poláková, Z. & Véle, F. (1966). *Funkce hybného systému*. Praha: Státní zdravotnické nakladatelství.

- Janura, M., Zahálka, F. (2004). *Kinematická analýza pohybu člověka*. 1. vyd., Nakladatelství Univerzity Palackého, Olomouc.
- Jaracz, K., Jaracz, J., Kozubski, W. & Rybakowski, J.K. (2002). Post-Stroke Quality of Life and Depression. *Acta Neuropsychiatrica* 14 (5), 219-225.
- Jäncke, I., Steinmetz, H., Benilow, S. & Ziemann, U. (2004). Slowing Fastest Finger Movements of the Dominant Hand with Low-Frequency rTMS of the Hand Area of the Primary Motor Cortex. *Exp Brain Res* 155, 196-203.
- Jehkonen, M., Ahonen, J.P., Koivisto A.M., Laippala, P., Vilkki, J. & Molnár, G. (2001). Predictors of Discharge to Home During the First Year After Right Hemisphere Stroke. *Acta Neurologica Scandinavica* 104, 136-141.
- Kafková, H. (2004). Pusher syndrom – neurofyziologický podklad, symptomy, terapie. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 3, 137-142.
- Kalantar, K. (2005). How to score SF-36. Retrieved 4.3.2005 from the World Wide Web: <http://www.nephrology.rei.edu/qol.htm>
- Kalová, H., Petr, P., Soukupová, A. & Vondrouš, P. (2005). Kvalita života u chronických onemocnění ve světle novějších modelů zdraví a nemoci. *Klinická farmakologie a farmacie* 19,165-168. Retrieved from the World Wide Web [on line 5.5.2007] <http://www.klinickafarmakologie.cz>
- Kaňovský, P., Bareš, M. & Dufek, J. (2004). *Spaticita. Mechanismy, diagnostika a léčba*. Praha: Jessenius, Maxdorf, 83-87.
- Kapandji, I. A. (1982). *The Physiology of the Joints. Volume One Upper Limb*. New York: Churchill Livingstone.
- Koennecke, H.-CH., Bernarding, J. (2001). Diffusion-weighted Magnetic Resonance Imaging in Two Patients with Polycythemia Rubra and Early Ischemic Stroke. *European Journal of Neurology* 8, 273 – 277.
- Kolisko, P. a kol. (2005). *Hodnocení tvaru páteře využitím diagnostického systému DTP-1,2*. Olomouc: Nakladatelství UP.
- Konečná, N. (2007). Spastická HK. *Bulletin UNIFY ČR*, 15(76), 30-36.
- Konečný, R., Bouchal, M. (1971). *Psychologie v lékařství*. Praha: Avicenum.
- Kováčiková, V. (1998). Vývoj náhradní motoriky. *Rehabilitácia* 31(2), 68-72.
- Kováčiková, V. (2003). *Vojtova metoda*. Retrieved 29.7.2003 from the World Wide Web: <http://www.rl-corporus.cz/metoda.html>
- Kowalski, M. (2004). The Influence of Central nervous System on Shaping of Human Body. *EuroRehab*, 3, 132-136.
- Královičová, M. (2004). Bobathových koncept pro rehabilitácii centrálných paréz. *Rehabilitácia* 41(1), 14-21.
- Lippertová-Grünerová, M. (2005). *Neurorehabilitace*. Praha: Galén.

- Liu, W., Forrester, L. & Whittall, J. (2006). A Note on Time-Frequency Analysis of Finger Tapping. *Journal of Motor Behaviour* 38(1), 18-28.
- Lordová, K. (1996). Ergoterapie porúch funkcie hornej končatiny u dospelých. *Rehabilitácia* 29(1), 27-32.
- Macháčková, K., Vyskotová, J., Opavský, J. & Sochorová, H. (2007). Diagnostika poruch senzomotorických funkcií ruky pacientů po cévní mozkové příhodě (Případová studie). *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 3, 114-121.
- Malý, M. (2001). Testovanie funkčnej sebestačnosti. *Rehabilitácia* 34(2), 69-75.
- Matthews, P.M. (2001). The Future of Magnetic Resonance – Based Techniques in Neurology. European Federation of Neurological Societies Task Force. *European Journal of Neurology* 8, 17-25.
- Mayer, M. (1997). Některé neurofyziologické aspekty spasticity. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2, 41-46.
- Mayer, M. (2003). Východiska rehabilitace nemocných s neglektem. *Rehabilitácia* 40(2), 69-74.
- Mayer, M. & Hlušík, P. (2004). Ruka u hemiparetického pacienta, neurofyziologie, patofyziologie, rehabilitace. *Rehabilitácia* 41(1), 9-13.
- Mayer, M. & Konečný, P. (1998). Možnosti ovlivnění spasticity prostředky fyzikální terapie a rehabilitaci nemocných s centrálními poruchami hybnosti. *Rehabilitácia* 31(1), 40-45.
- Mayer, M. & Smékal, D. (2005). Syndromy bolestivého a dysfunkčního ramene: role krátkých depresorů hlavice humeru. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 2, 68-71.
- Měkota, K., Blahuš, P. (1983). Ruční dynamometrie. Retrieved 15.4.2005 from World Wide Web: http://pf.ujep.cz/ktv/hnizdil/andropo/ZOZ/dyn_ruka.htm
- Mikulecká, E. (2004). *Vliv diferenciovaného manuálního ošetření regionu ruky a předloktí na funkci ruky a horní končetiny v časně rehabilitaci pacientů po cévní mozkové příhodě*. Diplomová práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury Olomouc.
- Mikulík, Dufek, M. (2003) *NIH Stroke Scale. Pokyny k vyplňování NIHSS škály pro Neurologickou kliniku FN u sv. Anny, Brno*. Verze 10/2003.
- Mlíka, R., Janura, M. & Mayer, M. (2005). Virtuální realita a rehabilitace. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 3, 112–118.
- Mucha, C. (2000). Poradie aktivácie svalov hemiparetickej hornej končatiny. *Rehabilitácia* 33(4), 222-226.
- Nirkko, A. C., Ozdoba, C., Redmond, S. M., Bürki M., Schroth, G., Hess, C. W. & Wiesendanger, M. (2001). Different Ipsilateral Representations for Distal and Proximal Movements in the Sensorimotor Cortex: Activation and Deactivation Patterns. *NeuroImage* 13, 825-835.
- Nevšimalová, S., Růžička, E. & Tichý, J. (2002). *Neurologie*. Praha: Galén.
- Opavský, J. (2003). *Neurologické vyšetření v rehabilitaci pro fyzioterapeuty*. Olomouc: Nakladatelství UP.

- Ohtsuru, I., Eto, F., Wada, N., Saotome, I. & Furuichi, T. (2001). New Reliable and Valid Motor Assessment Scale for Stroke Patients: Hemiplegic Motor Behavior Tests. *Geriatrics and Gerontology International* 1, 45-51.
- Orgogozo, J.M., Asplund, K. & Boysen, G. (1992). A Unified Form for Neurological Scoring of Hemispheric Stroke with Motor Impairment. *Stroke* 23, 1678-1679.
- Petrušková, L. (2004). Testování funkce ruky v časně fázi rehabilitace u pacientů po akutní cévní mozkové příhodě. Diplomová práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury Olomouc.
- Pavlu, D. (1999). Přístupy speciálních fyzioterapeutických konceptů k ovlivňování spasticity. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 4, 138-141.
- Pavlu, D. (2002). Kognitivní terapeutická cvičení – koncept dle C. Perfettiho. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 3, 97-99.
- Pavlu, D. (2003). *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I. Koncepty a metody spočívající převážně na neurofyzilogické bázi.* (2.vydání) Brno: Akademické nakladatelství CERM, s. r.o.
- Petrušková, L. (2004). *Testování funkce ruky v časně fázi rehabilitace u pacientů po akutní cévní mozkové příhodě.* Diplomová práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury Olomouc.
- Pfeiffer, J. & kol. (1976). *Facilitační metody v léčebné rehabilitaci.* Praha: Avicenum SNZ.
- Poděbradský, J. & Vařeka, I. (1998). *Fyzikální terapie II.* Praha: Grada Publishing.
- Popovic, D. B., Popovic, M. B. & Sinkjaer, T. (2002a). Neurorehabilitation of Upper Extremities in Humans with Sensory-Motor Impairment. *Neuromodulation* 5(1), 54-67.
- Popovic, D. B., Popovic, M. B., Sinkjaer, T., Stefanovic, A. & Schwirtlich, L. (2002b). Restitution of Reaching and Grasping Promoted by Functional Electrical Therapy. *Artif Organs* 26(3), 271-275.
- Preiss, M. (1996). Rehabilitace po cévních mozkových příhodách, hloubka deprese a reakční čas. *EuroRehab* 2, 95-98.
- Preiss, M. (1998). *Klinická neuropsychologie.* Praha: Grada Publishing.
- Preiss, M., Kučerová, H. & kol. (2006). *Neuropsychologie v neurorehabilitaci.* Praha: Grada Publishing.
- Redcord AS (2007). *Skripta kurzu Redcord S-E-T 3. S-E-T Kompetanse AS*
- Robi-Brami, A., Feydy, A., Combeaud, M., Biryukova, E.V., Bussel, B. & Levin, M.F. (2003a). Motor Compensation and Recovery for Reaching in Stroke Patients. *Acta Neurologica Scandinavica* 107, 369-381.
- Robi-Brami, A., Jacobs, S., Bennis, N. & Levin, M.F. (2003b). Hand Orientation for Grasping and Arm Joint Rotation Patterns in Healthy Subject and Hemiparetic Stroke Patients. *Brain Research* 969, 217-229.
- Rodan, P. (1997). Neglekt syndróm. *Rehabilitácia* 30(4), 235-236.