

LITERATURA

- Ambler, Z. 2000. Neuropatická bolest a současné možnosti její farmakologické léčby. *Bolest* 3: 17–21.
- Ambler, Z. 2007. Neuropatická bolest – mechanismus, příčiny a možnosti farmakoterapie. *Neurologie pro praxi* 2: 107–110.
- Ambler, Z., Bednařík, J., Keller, O. 2024. *Doporučený postup pro léčbu neuropatické bolesti*. Neuromuskulární sekce České neurologické společnosti. <https://www.neuromuskularni-sekce.cz>.
- Angelová, G. et al. 2018. Možnosti regulace neuroimunitních a neuroendokrinních dějů pomocí fyzioterapie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 81 (4): 410–413.
- Asmus, F. et al. 2008. Kick and Rush: Paradoxical Kinesia in Parkinson Disease. *Neurology* 71 (9): 695.
- Bernášková, K. 2013. Poruchy homeostázy. In K. Nohejlová et al., *Úvod do preklinické medicíny. 5. díl: Patofyziologie*, 16–28. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta.
- Bickenbach, J. et al. 2012. *ICF Core Sets: Manual for Clinical Practice*. Göttingen: Hogrefe.
- Bičíková, M. et al. 2018. Steroidní metabolom jako indikátor efektu lázeňské léčebně rehabilitační péče. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 25 (3): 99–108.
- Bičíková, M. et al. 2021. Movement as a Positive Modulator of Aging. *International Journal of Molecular Sciences* 22 (12): 6278.
- Bohannon, R. W., Smith, M. B. 1987. Interrater Reliability of a Modified Ashworth Scale of Muscle Spasticity. *Physical Therapy* 67 (2): 206–207.
- Bovend'Eerdt, T. J. et al. 2009. Writing SMART Rehabilitation Goals and Achieving Goal Attainment Scaling: A Practical Guide. *Clinical Rehabilitation* 23 (4): 352–361.
- Capko, J. 1998. *Základy fyziatrické léčby*. Praha: Grada.
- Curley, G. et al. 2010. Hypocapnia and the Injured Brain: More Harm Than Benefit. *Critical Care Medicine* 38 (5): 1348–1359.
- Dlouhá, J. et al. 2003. Léčba chronické bolesti. *Urologie pro praxi* 6: 239–242.
- Dubový, P. 2010. Míšní reflexy. In *Neurovědy. Skripta*. Brno: Masarykova univerzita.
- EASTIN. The Global Assistive Technology Information Network. <https://www.eastin.eu/en/searches/products/index>
- Faissner, A. H. et al. 1996. A Critical Review of Contemporary Therapies. In R. Greger, U. Windhorst (eds.), *Comprehensive Human Physiology: From Cellular Mechanisms to Integration*, 96–108. Berlin: Springer.
- Fricová, J. 2015. TENS, rTMS a tDCS neinvazivní stimulace mozku v léčbě chronické bolesti. In R. Rokyta a C. Höschl (eds.), *Bolest a regenerace v medicíně*, 94–98. Praha: Axonite.
- Gassert, R., Dietz, V. 2018. Rehabilitation Robots for the Treatment of Sensorimotor Deficits: A Neurophysiological Perspective. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation* 15: 46.
- Haigh, R. et al. 2001. The Use of Outcome Measures in Physical Medicine and Rehabilitation within Europe. *Journal of Rehabilitation Medicine* 33: 273–278.
- Herbenová, A. 2010. *Facilitace*. [Poznámky k přednášce]. Praha: 3. LF UK.

- Horsáková, P. et al. 2017. Terapie vynuceného používání u pacientů po cévní mozkové příhodě. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 24: 166–169.
- Hulke, W.-M. 1996. *Magie barev: kniha o léčivé moci barev a jejich působení na lidské tělo, duši a ducha*. Praha: Pragma.
- Chaitow, L. 2013. *Breathing Pattern Disorders and Clinical Associations*. Příspěvek na konferenci Poruchy dechového střeotypu, 11.–12. 10. 2013, Praha.
- Ibrahim, I. et al. 2011. Fractional Anisotropy and Mean Diffusivity in the Corpus Callosum of Patients with Multiple Sclerosis: The Effect of Physiotherapy. *Neuroradiology* 53: 917–926.
- IISART. 2020. International Industry Society in Advanced Rehabilitation Technology. <https://iisart.org/education/>.
- Jančíková, V. et al. 2018. Zrcadlová terapie a její využití v neurorehabilitaci. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 25: 139–142.
- Janda, V. 1982. *Základy kliniky funkčních (neparetických) hybných poruch*. Brno: Ústav pro další vzdělávání středních zdravotnických pracovníků.
- Janda, V. 1983. On the Concept of Postural Muscles and Posture in Man. *Australian Journal of Physiotherapy* 29: 83–84.
- Janda, V. 1984. *Základy kliniky funkčních (neparetických) hybných poruch*. Brno: Ústav pro další vzdělávání středních zdravotnických pracovníků.
- Jandová, D. 2010. *Svalové dysbalance*. [Poznámky k přednášce]. Praha: 3. LF UK.
- Kerr, A. L. et al. 2011. Experience-dependent neural plasticity in the adult damaged brain. *Journal of Communication Disorders* 44: 538–548.
- Kolář, P. 2009. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.
- Kolář, P. et al. 2009. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.
- Kolektiv autorů. 2006. *Vše o léčbě bolesti: příručka pro sestry*. Praha: Grada.
- Kozák, J. et al. 2001. *Doporučené postupy pro praktické lékaře. Neuropatická bolest*. ČLS JEP. www.lecba-bolesti.cz/dokumenty/neuropaticka_bolest.pdf
- Kříž, J. et al. 2010. Trénink lokomoce v závěsu u pacientů po poranění míchy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 73: 124–130.
- Lee, S. H. et al. 2020. Comparisons between End-effector and Exoskeleton Rehabilitation Robots Regarding Upper Extremity Function among Chronic Stroke Patients with Moderate-to-severe Upper Limb Impairment. *Scientific Reports* 10: 1806.
- Levack, W. M. et al. 2016. Goal Setting and Strategies to Enhance Goal Pursuit in Adult Rehabilitation: Summary of a Cochrane Systematic Review and Meta-analysis. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 52: 400–416.
- Lewit, K. 1996. *Manipulační léčba v myoskeletální medicíně*. 4., přeprac. a rozš. vyd. Heidelberg: Barth.
- Lum, L. C. 1996. Hyperventilation – a rose by any other name. *Complementary Therapies in Medicine* 4 (3): 185–189.
- Martinková, P. et al. 2018. Physiotherapeutic Interventions in Multiple Sclerosis across Europe: Regions and Other Factors That Matter. *Multiple Sclerosis and Related Disorders* 22: 59–67.
- Martinková, P., Drabinová, A. 2018. ShinyItemAnalysis for Teaching Psychometrics and to Enforce Routine Analysis of Educational Tests. *The R Journal* 10: 503–515.
- Martinková, P., Hladká, A. 2023. *Computational Aspects of Psychometric Methods: With R*. New York: Chapman and Hall/CRC.
- Mikula, J. 2008. Rehabilitace po CMP. *Kardiologická revue – interní medicína* 10: 66–73.
- Mišní léze. 2024a. *Roboty a robotická zařízení: Slovník*. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. <https://www.nlfnorm.cz/terminologicky-slovník/53346>.
- Mišní léze. 2024b. *Poranění míchy*. Centrum paraple. <https://www.paraple.cz/poraneni-michy/misni-leze>.
- Neradílek, F., Nedělka, J. 2000. Rehabilitační metody léčení bolesti, bolest pohybového ústrojí, fyzikální léčba. *Bolest* 1: 59–65.

- Neumannová, K., Kolek, V. 2012. *Asthma bronchiale a chronická obstrukční plicní nemoc: možnosti komplexní léčby z pohledu fyzioterapeuta*. Praha: Mladá fronta.
- Opavský, J. 1998. Terminologie bolesti. *Bolest* 1: 4–7.
- Opavský, J., Černý, R. 2000. Neurologické aspekty bolesti, neuropatické bolesti. *Bolest* 1: 70–76.
- Page, P. et al. 2010. *Assessment and Treatment of Muscle Imbalance: The Janda Approach*. Champaign, IL: Human Kinetics.
- Palmer, B. F. 2012. Evaluation and Treatment of Respiratory Alkalosis. *American Journal of Kidney Diseases* 60 (5): 834–838.
- Paráková, B. et al. 2008. Vibrace: neurofyziologické aspekty a možnosti klinického využití. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 15 (1): 11–17.
- Pavlíková, M. 2020. *Stanovování a ověřování cílů v rehabilitaci osob s roztroušenou sklerózou*. Praha: Univerzita Karlova.
- Pavlů, D., Holubářová, J. 2017. *Proprioceptivní neuromuskulární facilitace. 1. část*. Praha: Karolinum.
- Pfeiffer, J. 1976. *Facilitační metody v léčebné rehabilitaci*. Praha: Avicenum.
- Playford, E. D. et al. 2009. Areas of Consensus and Controversy about Goal Setting in Rehabilitation: A Conference Report. *Clinical Rehabilitation* 23: 334–344.
- Poděbradská, R. 2018. *Komplexní kineziologický rozbor. Funkční poruchy pohybového systému*. Praha: Grada.
- Pometlová, M., Nohejlová, K. 2015. Fyziologie a patofyziologie pohybu. In K. Bernášková a R. Rokyta (ed.), *Fyziologie a patologická fyziologie pro klinickou praxi*, 445–468. Praha: Grada.
- Popper, K. R. 1997. *Logika vědeckého bádání*. Praha: Oikumene.
- Procházková, M. et al. 2020. Brain Activity Changes Following Neuroproprioceptive „Facilitation, Inhibition“ Physiotherapy in Multiple Sclerosis: A Parallel Group Randomized Comparison of Two Approaches. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 57 (3): 356–365.
- Rasova, K. et al. 2010. Emerging evidence-based physical rehabilitation for multiple sclerosis – towards an inventory of current content across Europe. *Health Qual Life Outcomes* 8: 76.
- Rasova, K. et al. 2012. Assessment set for evaluation of clinical outcomes in multiple sclerosis: psychometric properties. *Patient Related Outcome Measures*, 59–70.
- Rauch, A., Scheel-Sailer, A. 2014. Applying the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) to Rehabilitation Goal-setting. In R. J. Siegert and W. M. M. Levack (ed.), *Rehabilitation Goal Setting: Theory, Practice and Evidence*. Boca Raton: CRC Press.
- Rokyta, R. 2000. Fyziologie a patofyziologie bolestivé transmise. *Bolest* 1: 12–16.
- Řasová, K. 2007. *Fyzioterapie u neurologicky nemocných (se zaměřením na roztroušenou sklerózu mozkomíšní)*. Praha: Ceros.
- Řasová, K. 2017. Hodnocení klinických projevů u roztroušené sklerózy. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 24: 50–54.
- Řasová, K. et al. 2017a. Možnosti aktivování plastických a adaptačních procesů v centrálním nervovém systému pomocí fyzioterapie u nemocných s roztroušenou sklerózou mozkomíšní. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 80: 150–156.
- Řasová, K. et al. 2017b. *Neurorehabilitation of People with Impaired Mobility – Therapeutic Interventions and Assessment Tools*. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta.
- Řasová, K. et al. 2020. Real-World Goal Setting and Use of Outcome Measures According to the International Classification of Functioning, Disability and Health: A European Survey of Physical Therapy Practice in Multiple Sclerosis. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17 (13): 4774.
- Řasová, K. et al. 2021. A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial Documents Balance Improvement without Much Evidence of White Matter Integrity Changes in People with Multiple Sclerosis Following Two Months Ambulatory Neuroproprioceptive „Facilitation and Inhibition“ Physical Therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 57 (6): 889–899.

- Řasová, K., Hogenová, A. 2012. Kulturní a filozofické rozdíly v Evropě se odrážejí v rehabilitační léčbě (fyzioterapii) neurologicky nemocných. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 19: 47–49.
- Řasová, K., Hogenová, A. 2013. Kulturní a filozofické rozdíly v Evropě se odrážejí v rehabilitační léčbě (fyzioterapii) neurologicky nemocných II. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 20 (3): 168–172.
- Řasová, K., Tongeren, H. 2014. Positive Interfering Dual-Tasking: popis metody. *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 21: 163–164.
- Sale, P. et al. 2014. Effects of Upper Limb Robot-Assisted Therapy on Motor Recovery in Subacute Stroke Patients. *Journal of NeuroEngineering Rehabilitation* 19: 104.
- Smolíková, L., Máček, M. 2010. Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů.
- Straudi, S., Basaglia, N. 2017. Neuroplasticity-Based Technologies and Interventions for Restoring Motor Functions in Multiple Sclerosis. *Advances in Experimental Medicine and Biology* 958: 171–185.
- Švestková, O. 2013. Základní principy současné neurorehabilitace. *Neurologia pre prax* 14: 143–146.
- Trojan, S. et al. 2003. *Lékařská fyziologie*. Praha: Grada.
- Turner-Stokes, L. 2009. Goal Attainment Scaling (GAS) in Rehabilitation: A Practical Guide. *Clinical Rehabilitation* 23: 362–370.
- Turner-Stokes, L., Williams, H. 2010. Goal attainment scaling: a direct comparison of alternative rating methods. *Clinical Rehabilitation* 24: 66–73.
- ÚZIS. 2020. *Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví*. 2., aktual. čes. vyd. Praha: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR.
- Vařeka, I. 2016. Robotická rehabilitace chůze. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* 79: 168–172.
- Večeřová-Procházková, A., Honzák, R. (2008). Stres, eustres a distres. *Interní medicína pro praxi* 10 (4): 188–192.
- Veerbeek, J. M. et al. 2014. What is the Evidence for Physical Therapy Poststroke? A Systematic Review and Meta-Analysis. *PLoS One* 9: e87987.
- Véle, F. 1997. *Kineziologie pro klinickou praxi*. Praha: Grada.
- Véle, F. 2006. *Kineziologie: přehled klinické kineziologie a patokineziologie pro diagnostiku a terapii poruch pohybové soustavy*. 2. vyd. Praha: Triton.
- Vondráčková, D., Neradilek, F. 2001. *Chronická bolest s výjimkou onkologické. Doporučené postupy pro praktické lékaře*. ČLS JEP. <https://www.tevapoint.cz/storage/app/media/doporucene-postupy/bolest/Chronická-bolest-s-výjimkou-onkologické.pdf>
- Vyhláška č. 2/2015 Sb., o stanovení odborných kritérií a dalších náležitostí pro poskytování lázeňské léčebně rehabilitační péče.
- VZP. 2024. *Návrhová činnost při poskytování léčebně rehabilitační péče v odborné léčebně*. www.vzp.cz/poskytovatele/informace-pro-praxi/lazne-a-lecebny/navrhova-cinnost-pri-poskytovani-lecebne-rehabilitacni-pece-v-odborne-lecebne.
- Wade, D. T. 2009. Goal Setting in Rehabilitation: An Overview of What, Why and How. *Clinical Rehabilitation* 23: 291–295.
- Wagner, F. B. et al. 2018. Targeted neurotechnology restores walking in humans with spinal cord injury. *Nature* 563 (7729): 65–71.
- Yamamotová, A. 2015. Vztah mezi vnímáním bolesti a vnímáním vlastního těla. In R. Rokyta a C. Höschl (ed.), *Bolest a regenerace v medicíně*, 25–29. Praha: Axonite.
- Zákon č. 1/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů.