

---

# SEZNAM LITERATURY

---

Ahnert L.: *Wieviel Mutter braucht ein Kind? Bindung–Bildung–Betreuung*. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2010.

Akinci A., Al Shaker M., Chang M. H., Cheung C. W., Danilov A. et al.: *Predictive factors and clinical biomarkers for treatment in patients with chronic pain caused by osteoarthritis with a central sensitisation component*. Int J Clin Pract 2016; 70: 31–44.

American Psychological Association: *Road to resilience, staying flexible, Internet Psychology*. Help Center. Dostupné z: <http://www.apa.org/help-center/roadresilience.aspx>

Andersen L. L., Clausen T., Carneiro I. G., Holtermann A.: *Spreading of chronic pain between body regions: Prospective cohort study among health care workers*. Eur J Pain 2012; 16: 1437–1443.

Andrew E. et al.: *An overview and update on obesity and the obesity paradox in cardiovascular diseases*; Prog Cardiovasc Dis. Jul–Aug 2018; 61(2): 142–150.

Arendt-Nielsen L., Yarnitsky D.: *Experimental and clinical applications of quantitative sensory testing applied to skin, muscles and viscera*. J Pain 2009; 10: 556–572.

Bailey C.: *The new fit or fat*. Boston: Houghton Mifflin, 1991.

Barrés R., Yan J., Egan B., Trebak J. T., Rasmussen M., Fritz T., Caidahl K., Krook A., O’Gorman D. J., Zierath J. R.: *Acute exercise remodels promoter methylation in human skeletal muscle*. Cell Metabolism 2012. Dostupné z: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1550413112000058>

Berndtová Ch.: *Odolnost. Nepřízeň osudu lze překonat*. Praha: Beta, 2015.

Bishop D. J., Botella J., Granata C.: *CrossTalk opposing view: Exercise training volume is more important than training intensity to promote increases in mitochondrial content*. J Physiol 2019; 597: 4115–4118.

Bitnar P., Stovicek J., Andel R., Arlt J., Arltova M., Smejkal M., Kolar P., Kobesova A.: *Leg raise increases pressure in lower and upper esophageal sphincter among patients with gastroesophageal reflux disease*. J Bodywork Mov Ther 2016; 20(3): 518–524.

Blank R., Smits-Engelsman B., Polatajko H., Wilson P.: *European Academy for Childhood Disability (EACD): Recommendations on the definition, diagnosis and intervention of developmental coordination disorder* (long version). Developmental Medicine and Child Neurology 2012; 54(1): 54–93.

Borkenau P., Ostendorf F.: *NEO-Fünf-Faktoren-Inventar nach Costa und McCrae (NEO-FFI)*. Göttingen: Verlag Hogrefe, 2008.

Bourke J. H., Langford R. M., White P. D.: *The common link between functional somatic syndromes may be central sensitisation*. J Psychosom Res 2015; 78: 228–236.

- Bouwense S. A. W., Olesen S. S., Drewes A. M. et al.: *Is altered central pain processing related to disease stage in chronic pancreatitis patients with pain? An exploratory study.* PLoS ONE 2013. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3566206/>
- Brigham D. D.: *Imagery for getting well: Clinical applications of behavioral medicine.* New York: W. W. Norton & Company, 1994.
- Cameron J. R.: *Radiation increased the longevity of british radiologists,* Br J Radiol 2002; 75(895): 637–639.
- Caspi A., Williams B., Kim-Cohen J., Craig I. W., Milne B. J., Poulton R., Schalkwyk L. C., Taylor A., Werts H., Moffitt T. E.: *Moderation of breastfeeding effects on the IQ by genetic variation in fatty acid metabolism.* Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA 2007; 104(47): 18 860–18 865.
- Caspi A., Sugden K., Moffitt T. E., Taylor A., Craig I. W., Harrington H. L., McClay J., Mill J., Martin J., Braithwaite A., Poulton R.: *Influence of life stress on depression: Moderation by a polymorphism in the 5-HTT gene.* Science 2003 Jul 18; 301(5631): 386–9. doi: 10.1126/science.1083968.
- Castell J. A., Castell D. O., Schultz A. R. et al.: *Effect of head position on the dynamics of the upper esophageal sphincter and pharynx.* Dysphagia 1993; 8(1): 1–6.
- Chevront S. N., Kenefick R. W., Montain S. J., Sawka M. N.: *Mechanisms of aerobic performance impairment with heat stress and dehydration.* J Appl Physiol 1985. Dostupné z: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20689090/>
- Clinical management of binocular vision.* 2nd. edition. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, 2002.
- Cohen B. L.: *Cancer risk from low-level radiation.* AJR Am J Roentgenol 2002; 179(5): 1137–1143.
- Cohen M., Quintner J., van Rysewyk S.: *Reconsideration of the IASP definition of pain.* PAIN Reports 2018. Dostupné z: [https://journals.lww.com/painrpts/Fulltext/2018/04000/Reconsidering\\_the\\_International\\_Association\\_for.3.aspx](https://journals.lww.com/painrpts/Fulltext/2018/04000/Reconsidering_the_International_Association_for.3.aspx)
- Cohen S., Janicki-Deverts D.: *Chronic stress, glucocorticoid receptor resistance, inflammation, and disease risk.* PNAS 2012; 109(16): 5995–5999.
- Damme van S., Legrain V., Vogt J., Crombez, G.: *Pain in memory: A motivational description of pain attention.* Neuroscience Biobehavioral Reviews 2010; 34: 204–213.
- Descartes R.: *Treatise of man. French text with translation and commentary by Thomas Steele Hall.* Cambridge: Harvard University Press, 1972.
- Doidge N.: *Váš mozek se dokáže změnit.* Praha: Albatros Media, 2012.
- Dvořáková L.: *Vývojová dyspraxie a hra na klavír.* Diplomová práce. Vedoucí práce Josef Kraus. Praha: 2. LFUK, 2013.
- Erickson G.: *Sports vision: Vision care for the enhancement of sports performance.* Butterworth-Heinemann, 2007.
- Flor H.: *New developments in understanding and managing persistent pain.* Current Opinion in Psychiatry 2012; 25(2): 109–113.

## SEZNAM LITERATURY

- Fuchs J.: *Návrat k esenci*. Praha: Krystal OP, 2004.
- Fuchs J.: *Morálka bez mezí*. Unhošť: Academia Bohemica, 2017.
- Feinendegen L. E., Pollycove M.: *Biologic responses to low doses of ionizing radiation: Detriment versus hormesis. Part 1. Dose responses of cells and tissues*. Journal of Nuclear Medicine 2001; 42(7): 17N–27N.
- Ganong W. F.: *Přehled lékařské fyziologie*. 20. vyd. Praha: Galén, 2005.
- Gerlichová M.: *Muzikoterapie v praxi: příběhy muzikoterapeutických cest*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014.
- Glick H. A., Sharma A.: *Cortical neuroplasticity and cognitive function in early-stage, mild-moderate hearing loss: Evidence of neurocognitive benefit from hearing aid use*. Frontiers in Neuroscience 2020. Dostupné z: <https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fnins.2020.00093/full>
- Goldstein L. E., Rasmusson A. M., Bunney B. S., Roth R. H.: *Role of amygdala in the coordination of behavioral, neuroendocrine, and prefrontal cortical monoamine responses to psychological stress in the rat*. Journal of Neuroscience 1996; 16(15): 4787–4798.
- Grof S.: *Lidské vědomí a tajemství smrti*. Praha: Argo, 2017.
- Gruters K. G., Murphy D. L. K., Jenson C. D.: *The eardrums move when the eyes move: A multisensory effect on the mechanics of hearing*. Proceedings of the National Academy of Sciences 2018. Dostupné z: <http://www.pnas.org/lookup/doi/10.1073/pnas.1717948115>
- Hainerová I.: *Dětská obezita*. Praha: Maxdorf, 2009.
- Han J. C., Lawlor D. A., Kimm S.: *Childhood obesity*. Lancet 2010; 375: 1737–1748.
- Harbron R. W.: *Cancer risks from low dose exposure to ionising radiation – Is the linear no-threshold model still relevant?* Radiography 2012; 18(1): 28–33.
- Hendee W. R., O'Connor M. K.: *Radiation risks of medical imaging: Separating fact from fantasy*. Radiology 2012; 264(2): 312–321.
- Henderson S. E., Sugden D. A., Barnett A. L.: *Movement assessment battery for children-2: Movement ABC-2: Examiner's manual*. 2. edition. London: Pearson, 2007.
- Hep A. et al.: *Poruchy motility jícnu při vertebropatiích*. Rehabilitace a Fyzikální Lékařství 1998; 4: 131–135.
- Hepp U.: *Trauma und Resilienz – Nicht jedes Trauma traumatisiert*. In: Welter-Enderlin R., Hildenbrand B. (ed.): *Resilienz-Gedehien trotz widriger Umstände*. Heidelberg: Verlag Carl Auer, 2012.
- Hiroto D. S., Seligman M. E. P.: *Generality of learned helplessness in man*. Journal of Personality and Social Psychology 1975; 31(2): 311–327.
- Honzák R., Červenková R.: *Všichni žijem v blázinci*. Praha: Vyšehrad, 2018.
- Honzák R.: *Psychosomatická prvouka*. Praha: Vyšehrad, 2017.
- Honzák R.: *Jak žít a vyhnout se syndromu vyhoření*. Praha: Vyšehrad, 2013.
- Honzák R.: *Ať žijou mikrouti*. Praha: Zed', 2018.

- Horáček J.: *O záhadách mozku*. Téma 2020, 2.
- Howe G. R.: *Lung cancer mortality between 1950 and 1987 after exposure to fractionated moderate-dose-rate ionizing radiation in the Canadian fluoroscopy cohort study and a comparison with lung cancer mortality in the atomic bomb survivors study*. Radiation Research 1995; 142(3): 295–304.
- Hyllestad S., Lange H., Guzman-Herrador B.: *An outbreak of skin rash traced to a portable floating tank in Norway, May 2017*. Eurosurveillance 2019. Dostupné z: <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2019.24.38.1900134>
- Iacoboni M., Ekstrom A. D., Kaplan J. et al.: *Cortical mechanisms of human imitation: Terminological and diagnostic issues*. International Journal of Developmental Neuroscience 2011; 29(2): 145–152.
- Iacoboni M., Molnar-Szakacs I., Gallese V. et al.: *Grasping the intentions of others with one's own mirror neuron system*. PLoS Biology 2005; 3: 529–535.
- Jelínek M.: *Vnitřní svět vítězů: čím se nejlepší liší od průměrných*. Praha: Grada, 2019.
- Kabat-Zinn J.: *Gesundheit durch Meditation: Das große Buch der Selbstheilung*. München: Knauer Verlag, 2011.
- Kaluza G.: *Gelassen und sicher im Stress: Das Stresskompetenzbuch. Stress erkennen, verstehen, bewältigen*. Heidelberg: Springer-Verlag, 2012.
- Keaney E. M., Reid M.: *Quantifying hitting activity in tennis with racket sensors: new dawn or false dawn?* Sports Biomechanics 2019. Dostupné z: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14763141.2018.1535619>
- Kirby A.: *Nešikovné dítě: dyspraxie a další poruchy motoriky: diagnostika, pomoc, podpora, cesta k nezávislosti*. 1. vyd. Praha: Portál, 2000.
- Kirby A., Sugden D. A.: *Developmental coordination disorder*. British Journal Of Hospital Medicine 2010; 71(10): 571–575.
- Kittnar O.: *Lékařská fyziologie*. Praha: Grada, 2011.
- Kjelgren A., Westman J.: *Beneficial effects of treatment with sensory isolation in flotation-tank as a preventive health-care intervention – a randomized controlled pilot trial*. BMC Complementary and Alternative Medicine 2014. Dostupné z: <https://bmccomplementaltermmed.biomedcentral.com/articles/10.1186/1472-6882-14-417>
- Kobesova A., Kolar P.: *Developmental kinesiology: Three levels of motor control in the assessment and treatment of the motor system*. Journal of Bodywork and Movement Therapies 2014. Dostupné z: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1360859213000624>
- Kolář P.: *Ideomotorické funkce ve sportu [online]*. 2016. Dostupné z: <http://docplayer.cz/9703692-Ideomotoricke-funkce-ve-sportu-p-kolar.html>
- Kolář P.: *Rehabilitace v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Galén, 2009.
- Kolář P., Smržová J., Kobesová A.: *Vývojová dyspraxie, senzomotorická integrace a jejich vliv na pohybové aktivity a sport*. Medicina Sportiva Bohemica et Slovaca 2011; 20(2): 66–81.
- Kolář P., Smržová J., Kobesová A.: *Vývojová porucha koordinace – vývojová dyspraxie*. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2011; 74(5): 533–538. Dostupné z: <http://www.csnn.eu/ceska-slovenska-neurologiearchiv-cisel>

- Koromházová V., Linhartová D.: *Jak dokonale zvládnout tenis*. Praha: Grada, 2008.
- Krippner S., Welch P.: *The spiritual dimensions of healing*. New York: Irvington, 1992.
- Kunz D. van Gelder: *Spiritual healing: Doctors examine therapeutic touch and other holistic treatments*. Quest, 1995.
- Lepšíková M., Čech Z., Kolář P.: *Změny somatognozie v klinickém obraze chronických bolestivých poruch pohybového aparátu*. Medicína po promoci 2013. Dostupné z: <http://www.tribune.cz/clanek/29842>
- Lesný I.: *Využití československého testu dyspraxie – dysgnózie v dětské rehabilitační léčbě*. Československá neurologie a neurochirurgie 1987; 50(6): 399–404.
- Lipton B. H.: *Biologie víry. Jak uvolnit sílu vědomí, hmoty a zázraků*. Praha: Anag, 2016.
- Lipton B. H., Bensch K. G., Karasek M. A.: *Microvessel endothelial cell transdifferentiation: Phenotypic characterization*. Differentiation, Research in Biological Diversity 1991; 46: 117–133.
- Loeser J. D., Treede R. D.: *Kyoto protocol basic IASP pain terminology*. PAIN 2008; 137: 473–477.
- Lorenz K.: *Die acht Todsünden der zivilisierten Menschheit*. München: Piper Verlag, 1973.
- Lorenz K.: *Takzvané zlo: Přírodní zákonitosti agrese*. Praha: Portál, 2019.
- Máček M., Radvanský J.: *Fyziologie a klinické aspekty pohybové aktivity*. Praha: Galén, 2011.
- Machač M., Macháčová H., Hoskovec J.: *Emoce a výkonnost*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1985.
- Matoulek M. et al.: *Modulation of energy intake and expenditure due to habitual physical exercise*. Curr Pharm Des 2016; 22(24): 3681–3699.
- McGowan P. O., Sasaki A., D'Alessio A. C., Dymov S., Labonté B., Szyf M., Turecki G. A., Meaney M. J.: *Epigenetic regulation of the glucocorticoid receptor in human brain associates with childhood abuse*. Nature Neuroscience, 2009; 12(3): 342–348.
- Meaney M. J.: *Maternal care, gene expression, and the transmission of individual differences in stress reactivity across generations*. Annual Review of Neuroscience 2001; 24: 1161–1192.
- Melzack R., Loeser J. D.: *Fantastic body parts in paraplegics: Evidence for a central "pattern generation mechanism for pain"*. Pain 1978; 4: 195–210.
- Melzack R.: *Phantom limbs and the concept of neuromatrix*. Trends in Neurosciences 1990; 13(3): 88–92.
- Melzack R.: *From the gate to the neuromatrix*. Pain 1999; S6: 121–126.
- Miyahara M., Register C.: *Perceptions of three terms to describe physical awkwardness in children*. Research in Developmental Disabilities 2000. Dostupné z: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0891422200000494>
- Mysliviček J.: *Základy neurovědy*. 2., rozš. a přeprac. vyd. Praha: Triton, 2009.
- Navrátil L., Rosina J.: *Medicínská biofyzika*. 2., zcela přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, 2019.

## SEZNAM LITERATURY

- Périard J. D., Racinais S., Sawka M. N.: *Adaptations and mechanisms of human heat acclimation: Applications for competitive athletes and sports*. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports 2015; Supplement 1, 25: 20–38.
- Pert C. B.: *Molekuly emocí*. Praha: Anag, 2016.
- Pokorná V.: *Teorie a náprava vývojových poruch učení a chování*. Praha: Portál, 2012.
- Polatajko H. J., Cantin N.: *Developmental coordination disorder (dyspraxia): An overview of the state of the art*. Seminars in Pediatric Neurology 2005. Dostupné z: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1071909105000859>
- Pollycove M., Feinendegen L. E.: *Biologic responses to low doses of ionizing radiation: Detriment versus hormesis. Part 2. Dose responses of organisms*. Journal of Nuclear Medicine 2001; 42(9): 26N–32N, 37 N.
- QBall: *Getting in the zone*. In: QBall extreme: Getting in the zone. (USA): Qare 2014. Dostupné z: <https://qballextreme.com/getting-in-the-zone-with-qball/>
- Raine A., Venables P. H., Williams M.: *High autonomic arousal and electrodermal orienting at age 15 years as protective factors against criminal behavior at age 29 years*. American Journal of Psychiatry 1995; 152(11): 1595–1600.
- Register B., Pennock A. T., Ho C. P. et al.: *Prevalence of abnormal hip findings in asymptomatic participants*. American Journal of Sports Medicine 2012; 40(12): 2720–2724.
- Rendon J.: *Post-traumatic stress's surprisingly positive flip side*. New York Times 2012. Dostupné z: <https://www.nytimes.com/2012/03/25/magazine/post-traumatic-stress--surprisingly-positive-flip-side.html>
- Rossner S.: *Intermittent vs continuous VLCD therapy in obesity treatment*. Int J Obes Relat Metab Disord 1998; 22(2): 190–192.
- Rudolf V.: *Zraková výkonnost sportovců a postupy jejího vyšetření*. Česká oční optika 2011. Dostupné z: [https://www.4oci.cz/dokumenty/pdf/4oci\\_2011\\_01.pdf](https://www.4oci.cz/dokumenty/pdf/4oci_2011_01.pdf)
- Rychlíková E.: *Reflexní změny u ischemické choroby srdeční a její terapeutické ovlivnění*. Prakt Lék 1973; 10: 378–381.
- Schaffert N., Oldag B., Cesari P.: *Sound matters: The impact of auditory deprivation on movement precision in rowing*. European Journal of Sport Science 2020. Dostupné z: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17461391.2019.1710265>
- Schroth V.: *MKH in Theorie und Praxis*. Heidelberg: DOZ-Verlag Optische Fachveröffentlichung, 2008.
- Sedlock D. A., Fissinger J. A., Melby C. L.: *Effect of exercise intensity and duration on postexercise energy expenditure*. Med Sci Sports Exerc, 1989. 21(6): 662–666.
- Segerstrom S. C., Miller G. E.: *Psychological stress and the human immune system: A meta-analytic study of 30 years of inquiry*. Psychological Bulletin 2004; 130(4): 601–630.
- Seligman M. E.: *Flourish – Wie Menschen aufblühen: Die Positive Psychologie des gelingenden Lebens*. München: Kösel-Verlag, 2012.
- Seligman M. E., Steen T. A., Park N., Peterson C.: *Positive psychology progress: empirical validation of interventions*. American Psychologist 2005; 60(5): 410–421.

## SEZNAM LITERATURY

- Silbernagl S., Despopoulos A.: *Atlas fyziologie člověka*. 6. vyd. Praha: Grada Publishing, 2004.
- Simons L. E., Elman I., Borsook D.: *Psychological treatment in chronic pain: The approach of nervous systems*. Neuroscience Biobehavioral Reviews 2014; 39: 61–78.
- Smejkal M., Adámek S., Bitnar P.: *Rehabilitace a moderní přístup v léčbě syndromu solitérního rektálního vředu*. Gastroenterologie a hematologie 2014; 68(5): 451–455.
- Šonka K.: *Nespavost: Časovaná bomba v těle*. Téma 2020, 32.
- Treede R. D., Jensen T. S., Campbell J. N. et al.: *Neuropathic pain: redefinition and classification system for clinical and research purposes*. Neurology 2008; 70: 1630–1635.
- Trojan S. a kolektiv: *Lékařská fyziologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2003.
- Tsukada T., Taniguchi H., Ootaki S. et al.: *Effects of food texture and head posture on oropharyngeal swallowing*. J Appl Physiol 2009; 106(6): 1848–1857.
- Tyler C. J., Reeve T., Hodges G. J., Cheung S.: *The effects of heat adaptation on physiology, perception and exercise performance in the heat: A meta-analysis*. Sports Med 2016; 46(11): 1699–1724.
- Vymyslický T.: *Vizuální optometrie v praxi*. Diplomová práce. Vedoucí práce: S. Petrová. Brno: LF MU, 2011.
- Weir J. B.: *New methods for calculating metabolic rate with special reference to protein metabolism*. J Physiol 1949; 109(1–2): 1–9.
- Wieland T., Bodanszky M.: *The world of peptides: A brief history of peptide chemistry*. New York: Springer-Verlag, 1963.
- Wondratschek O.: *Funktionaloptometrie und Visualtraining*: Inform Nr. 17. Heidelberg: DOZ-Verlag Optische Fachveröffentlichung, 2006.
- Xuesong Li, Zhendong Niu, Yingying Shang, Hua Guo: *Topological reorganization after partial auditory deprivation – a structural connectivity study in single-sided deafness*. Hearing Research 2019. Dostupné z: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0378595519300176>
- Zelinková O.: *Poruchy učení: [specifické vývojové poruchy čtení, psaní a dalších školních dovedností]: dyslexie, dysgrafie, dysortografie, dyskalkulie, dyspraxie, ADHD*. 10., zcela přeprac. a rozš. vyd. Praha: Portál, 2003.
- Zobanová A.: *Fyziologický vývoj vidění u dětí během prvních let života*. Neonatologické listy 1997; 3(4): 292–296.
- Zwicker J. G., Missiuna C., Harris S. R., Boyd L. A.: *Developmental coordination disorder: A review and update*. European Journal of Paediatric Neurology 2012; 16(6): 573–581.
- Zwicker J. G., Missiuna C., Harris S. R., Boyd L. A.: *Neural correlates of developmental coordination disorder: A review of hypotheses*. Journal of Child Neurology 2009; 24(10): 1273–1281.