

# Literatura

- Amber, Z., Bednářík, J., Růžička, E. (2004). *Klinická neurologie*. Praha: Triton.
- Brodal, P. (2004). *The Central Nervous System: Structure and Function*. Oxford: University Press.
- Cutini, S., Moroa, S. B., Biscontib, S. (2012). Functional near infrared optical imaging in cognitive neuroscience: an introductory. *J Near Infrared Spectrosc*, 20.75–92.
- Čech, S., Horký, D. (2011). *Přehled obecné histologie*. Brno: Masarykova univerzita.
- Černoch, Z. a kol. (2000). *Neuroradiologie*. Praha: Schering.
- Čihák, R. (2004). *Anatomie 3*. Praha: Grada Publishing.
- Daimiwal, N., Sundhararajan, M., Shriram, R. (2013). Non Invasive FNIR and FMRI system for Brain Mapping. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 3/2.
- Damasio, A. R. (2000). *Descartesův omyl: Emoce, rozum a lidský mozek*. Praha: Mladá fronta.
- Dierckx, R. A. J. O., Otte, A., de Vries, E. F. J., van Waarde, A., Leenders, K. L. (Eds.) (2014). *PET and SPECT in Neurology*. Heidelberg: Springer.
- Dierckx, R. A. J. O., Otte, A., de Vries, E. F. J., van Waarde, A., den Boer, J. A. (Eds.) (2014). *PET and SPECT in Psychiatry*. Heidelberg: Springer.
- Ferda, J., Novák, M., Kreuzberg, B. (2002). *Výpočetní tomografie*. Praha: Galén – Karolinum.
- Ganong, W. F. (2005) *Přehled lékařské fyziologie*. Praha: Galén.
- Goldberg, E. (2004). *Jak nás mozek civilizuje*. Praha: Karolinum.
- Grawe, K. (2007). *Neuropsychoterapie*. Praha: Portál.
- Guyton, A. C., Hall, J. E. (2000). *Medical Physiology*. Philadelphia: Saunders.
- Hartlage, L. C. (1994). The Halstead-Reitan neuropsychology test battery: Theory and clinical interpretation. Second edition: Reitan, R. M., Wolfson, D., Tucson, A. Neuropsychology Press, 1993. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 9 (3), 289–290.
- Hebben, N., Milberg, W. (2014). *Základy neuropsychologického vyšetření*. České vyd. Otrokovice: Propsyco.
- Heřman, M. (2006). *Akutní CT mozku. Atlas nálezů*. Olomouc: UP v Olomouci.
- Hluštík, P., Horák, D., Herzig, R., Kaňovský, P. (2008). Funkční zobrazování mozku pomocí magnetické rezonance v neurologii. *Neurologie pro praxi*, 9 (2), 83–86.
- Junqueira, L. C., Caneiro, J., Kelley, R. O. (1992). *Základy histologie*. Jinočany: Nakladatelství H&H.
- Kábrt, J., Kábrt, J. (1995). *Lexicon medicum*. Praha: Galén.
- Koranda, P. (Ed.), Kraft, O., Libus, P., Mysliveček, M. (2008). *Atlas scintigrafie mozku: Atlas of brain scintigraphy*. Praha: Lacomed, 2008.

- Koukolík, F. (2005). *Mozek a jeho duše*. Praha: Galén.
- Koukolík, F. (2006). *Sociální mozek*. Praha: Karolinum.
- Koukolík, F. (2012). *Lidský mozek*. Praha: Galén.
- Krajina, A., Peregrin, J. H. a kol. (2005). *Intervenční radiologie*. Hradec Králové: Olga Čermáková.
- Kulišták, P. (2003, 2011). *Neuropsychologie*. Praha: Portál.
- Lečbych, M., Hosáková, K. (2014). *Neuropsychologická rehabilitace kognitivních funkcí*. Učební texty pro studenty FF UP. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci.
- Lezak, M. (1995). *Neuropsychology assessment*. New York: Oxford University Press.
- Markalous, B., Charvát, F. a kol. (2000). *Zobrazení hlavy*. Praha: Maxdorf.
- Martínek, J., Vacek, Z. (2009). *Histologický atlas*. Praha: Grada Publishing.
- Merkunová, A., Orel, M. (2008). *Anatomie a fyziologie člověka*. Praha: Grada Publishing.
- Mumenthaler, M., Mattle, H. (2001). *Neurologie*. Praha: Grada Publishing.
- Mysliveček, J. (2009). *Základy neurověd*. Praha: Triton.
- Nekula, J., Heřman, M., Vomáčka, J., Köcher, M. (2001). *Radiologie*. Olomouc: UP v Olomouci.
- Orel, M. (2009). *Člověk, jeho mozek a svět*. Praha: Grada Publishing.
- Orel, M. (2015). *Nervové buňky a jejich svět*. Praha: Grada Publishing.
- Orel, M. a kol. (2016). *Psychopatologie. Nauka o nemocech duše*. Praha: Grada Publishing.
- Preiss, M. a kol. (1998). *Klinická neuropsychologie*. Praha: Grada Publishing.
- Preiss, M., Kučerová, H. (2006). *Neuropsychologie v neurologii*. Praha: Grada Publishing.
- Preiss, M., Kučerová, H. (2006). *Neuropsychologie v psychiatrii*. Praha: Grada Publishing.
- Reitan, R. M., Wolfson, D. (1993). The Halstead-Reitan neuropsychological test battery: Theory and clinical interpretation. Vol. 4. *Reitan Neuropsychology*.
- Sanei, S., Chambers, J. A. (2007). *EEG signal processing*. England: John Wiley & Sons.
- Seidl, Z., Vaněcková, M. (2007). *Magnetická rezonance hlavy, mozku a páteře*. Praha: Grada Publishing.
- Seidl, Z. a kol. (2012). *Radiologie pro studium a praxi*. Praha: Grada Publishing.
- Spreen, O., Strauss, E. (1991). *A compendium of neuropsychological tests*. New York: Oxford University Press.
- Treisman, A. M., Gelade, G. (1980). A feature-integration theory of attention. *Cognitive psychology*, 12 (1), 97–136.
- Trojan, S. (2003). *Lékařská fyziologie*. Praha: Grada Publishing.
- Votrubová, J. a kol. (2009). *Klinické PET a PET/CT*. Praha: Galén.
- Vyháňálek, L. a kol. (1998). *Radiodiagnostika. Kapitoly z klinické praxe*. Praha: Grada Publishing.