

## Seznam literatury

Afonso Cristina, Paixão Vitor B, Klaus Andreas, Lunghi Matteo, Piro Federica, Emiliani Carla, Cristina Manlio Di & Costa Rui M. (2017): Toxoplasma-induced changes in host risk behaviour are independent of parasite-derived AaaH2 tyrosine hydroxylase. *Scientific Reports* 7, 13822. Dostupné z: <https://www.nature.com/articles/s41598-017-13229-y>

Ahn H.-J., Kim S., Kim H.-E., & Nam H.-W. (2006): Interactions between secreted GRA proteins and host cell proteins across the parasitophorous vacuolar membrane in the parasitism of *Toxoplasma gondii*. *The Korean Journal of Parasitology* 44(4), 303-312. Dostupné z: <https://doi.org/10.1007/s12187-006-0072-2>

Anderson-White B.; Beck J.R., Chen Ch., Meissner M., Bradely P.J & Gubbels M. (2012): Cytoskeleton assembly in *Toxoplasma gondii* cell division. *International Review of Cell and Molecular Biology* 289: 1–31. Dostupné z: <https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4066374>

Bai M-J, Wang J-L, Elsheikha HM, Liang Q-L, Chen K, Nie L-B and Zhu X-Q (2018): Functional Characterization of Dense Granule Proteins in *Toxoplasma gondii* RH Strain Using CRISPR-Cas9 System. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* 8:300. Dostupné z: <https://www.frontiersin.org/journals/cellular-and-infection-microbiology>

BENEŠ, Jiří, 2009. *Infekční lékařství*. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-644-1

Black Michael W., Boothroyd John C. (2000): Lytic Cycle of *Toxoplasma gondii*. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*. Sep; 64(3): 607–623. Dostupné z: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC99006/#\\_\\_ffn\\_\\_sectitle](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC99006/#__ffn__sectitle)

Bošťíková Vanda, Prášil Petr, Salavec Miloslav, Bošťík Pavel (2016): Vybrané virové a bakteriální perinatálně přenosné infekce – 3. část: Toxoplazmóza. *Pediatric pro praxi*. 17(2): 77–79. Dostupné z: <https://www.pediatricpropraxi.cz/pdfs/ped/2016/02/03.pdf>

Botero-Kleiven S., Fernández V., Lindh J., Richter-Dahlfors A., von Euler A., Wahlgren M. (2001): Receptor-mediated endocytosis in an apicomplexan parasite (*Toxoplasma gondii*). *Experimental parasitology*. Jul;98(3): 134-44. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11527436>

ELLIOT, William, 2001. *Biochemistry and molecular biology*. 2nd edition. Oxford: Oxford University Press Inc. ISBN 0-19-870045-8

Flegr Jaroslav (2017): Does *Toxoplasma* infection increase sexual masochism and submissiveness? Yes and no. *Communicative & Integrative Biology* 10: 5-6. Dostupné z: <https://web.natur.cuni.cz/flegr/pdf/yesno.pdf>

Flegr Jaroslav (2016a): The Relation of *Toxoplasma* Infection and Sexual Attraction to Fear, Danger, Pain, and Submissiveness. *Evolutionary Psychology*. 1–10. Dostupné z: <https://web.natur.cuni.cz/flegr/pdf/toxomasochism.pdf>

Flegr Jaroslav (2016b): Vliv parazita toxoplazmy na lidské chování, psychiku, sex, reprodukci a zdraví. *Živa* 5/2016: 268-270. Dostupné z: <http://ziva.avcr.cz/files/ziva/pdf/vliv-parazita-toxoplazmy-na-lidske-chovani-psychik.pdf>

Flegr Jaroslav (2013): How and why *Toxoplasma* makes us crazy. *Trends in Parasitology*. Vol. 29, No. 4.: 156-163. Dostupné z: <https://web.natur.cuni.cz/flegr/pdf/toxomental.pdf>

Gaskell Elizabeth A., Smith Judith E., Pinney John W., Westhead Dave R., McConkey Glenn A. (2009): A Unique Dual Activity Amino Acid Hydroxylase in *Toxoplasma gondii*. *PloS one*, 4(3), e4801. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2653193>

Gelenky Markéta, Prášil Petr, Kodým Petr (2017): Doporučený postup pro diagnostiku a léčbu toxoplasmózy. *Společnost infekčního lékařství ČLS JEP*. 7. 11. 2017. Dostupné z: <https://www.infekce.cz/DoporToxo17.htm>

HAUSMANN, Klaus, 1996. *Protozoologie*. 2. vyd. Stuttgart: nakladatelství Georg Thieme Verlag. ISBN 80-200-0978-7

Hejnar Petr (2001): SPECIFIKA NEPŘÍMÉ DIAGNOSTIKY TOXOPLAZMÓZY A LYMESKÉ BORELIÓZY U DĚTÍ. *Pediatric pro praxi*. 2001 / 3: 112-115

Dostupné z: <https://www.pediatricpropraxi.cz/pdfs/ped/2001/03/03.pdf>

Hu Ke, Mann Tara, Striepen Boris, Beckers Noc J. M., Roos David S., Murray John M. (2002): Daughter Cell Assembly in the Protozoan Parasite *Toxoplasma gondii*. *Molecular Biology of the Cell*. Feb;13(2): 593-606. Dostupné z:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC65652/>

Hutchison W. M., Dunachie J.F., Siim J. C., Work K. (1969): Life cycle of *Toxoplasma gondii*. *British medical journal*, 4(5686), 806. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1630290/?page=1>

CHAPEL, Helen, 2018. *Základy klinické imunologie*. Praha: Triton. 978-80-7553-396-8

JÍLEK, Petr, 2019. *Imunologie*. 2. vyd. Praha: GRADA Publishing, a.s. ISBN 978-80-271-0595-3

JÍRA, Jindřich, 2009. *Lékařská protozoologie*. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-381-5

KALA, Miroslav, 2005. *Hydrocefalus*. Praha: GRADA Publishing, a.s. ISBN 80-7262-303-6

KITTAR, Otomar, 2011. *Lékařský fyziologie*. Praha: Grada Publishing, a. s. ISBN 978-80-247-3068-4

KOOLMAN, Jan. *Barevný atlas biochemie*. Praha: Grada Publishing, a. s. ISBN 978-80-247-2977-0

KREJSEK, Jan, 2016 *Imunologie člověka*, Hradec Králové: Garamon s.r.o. ISBN 978-80-86472-74-4

LaFavers Kaice A., Márquez-Nogueras Karla M., Coppens Isabelle, Moreno Silvia N. J., Arrizabalaga Gustavo (2017): A novel dense granule protein, GRA41, regulates timing of egress and calcium sensitivity in *Toxoplasma gondii*. *Cellular microbiology* 19(9), e12704. Dostupné z: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/cmi.12749>

MADIGAN, Michael, 2012. *Biology of microorganisms*. 13th edition. San Francisco: Pearson Education. ISBN 13: 978-0-321-73551-5

Maršolková K., Timkovič J., Lesková V., Němčanský J., Wiedermannová H. (2018): Vrozená centrální chorioretinitida toxoplasmové etiologie – kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 74, 2018, No. 3, p. 114-118. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/ceska-slovenska-oftalmologie/2018-3-13/vrozena-centralni-chorioretinitida-toxoplasmove-etologie-kazuistika-106122>

MATOUŠ, Bohuslav, 2010. *Základy lékařské chemie a biochemie*. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-702-8

Melamed, J., Eckert, G., Spadoni, V. (2010): Ocular manifestations of congenital toxoplasmosis. *Eye* 24, 528–534. Dostupné z: <https://www.nature.com/articles/eye2009140>

Michala Ladislav, Kodým Petr, Černý Rudolf (2005): Toxoplazmóza. *INTERNÍ MEDICÍNA PRO PRAXI*. 3/2005, 120-122. Dostupné z: <https://www.internimedicina.cz/pdfs/int/2005/03/03.pdf>

MUNTAU, Ania Carolina, 2014. *Pediatric*. 6. vydání. Praha: Grada Publishing, a. s. ISBN 978-80-247-4588-6

NEČAS, Emanuel, 2005. *Patologická fyziologie orgánových systémů*. Praha: Nakladatelství Karolinum. ISBN 80-246-0674-7

Nishi M., Hu K., Murray J.M., Roos D.S. (2008): Organellar dynamics during the cell cycle of *Toxoplasma gondii*. *Journal of cell science*. May 1;121(Pt 9):1559-68. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18411248>

ROSYPAL, Stanislav, 2003. *Nový přehled biologie*. Praha: Scientia. ISBN 978-80-86960-23-4

SILBERNAGL, Stefan, 2016. *Atlas fyziologie člověka*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, a. s. ISBN 978-80-247-4271-7

SPERELAKIS, Nicholas, 2012. *Cell Physiology*. 4th edition. London: Academic Press. ISBN 978-0-12-387738-3

Stránský Miroslav (2011): Preventivní účinky kyseliny listové. *Interní medicína pro praxi* 13(4): 159–162. Dostupné z: <https://www.internimedica.cz/pdfs/int/2011/04/03.pdf>

Tomková J., Novotný D., Bednaříková J., Schneiderka P. (2008). Toxoplazmóza. *Klinická biochemie a metabolismus* 16 (37), 2008, No. 4, p. 232–235. Dostupné z: <http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2008/4-08/Tomkova1.pdf>

VOLF, Petr, 2007. *Paraziti a jejich biologie*. Praha: TRITON. ISBN 978-80-7387-008-9

WEISS, Louis, 2007. *Toxoplasma gondii. The model Apicomplexan: Perspectives and Methods*. Academic Press. ISBN 978-0-12-369542-0