

Doporučená literatura

Odborné publikace

- Adamczyk R. Slovník zdravotnických zkratek. Triton 2005.
- Adler SN, et al. A Pocket Manual of Differential Diagnosis. 5th edition; Lippincott Williams & Wilkins 2008.
- Aschermann M, et al. Kardiologie. Galén 2004.
- Back A, et al. Mastering Communication with Seriously Ill Patients. Cambridge University Press 2009.
- Baxter K, et al. Stockley's Drug Interactions. 10th edition; Pharmaceutical Press 2013. Bělohávek J, et al. EKG v akutní kardiologii. Maxdorf 2013.
- Bender I. COVID-19 Infection. Elsevier 2022.
- Berennan JA, et al. Principles of EMS Systems. 3rd edition; American College of Emergency Physicians 2006.
- Bobek K, et al. Základy diferenciální diagnostiky vnitřních chorob. SZN 1963. Boppe ET, Kellerman RD. Conn's Current Therapy 2014; Elsevier 2014.
- Brevíř – Pharmindex 2013. Medical Tribune 2013.
- Cline DM, et al. Tintinallis's Emergency Medicine Manual. 7th edition; McGraw-Hill 2012.
- Crawford MH, Current Diagnosis and Treatment Cardiology. 4th edition; McGraw-Hill 2014.
- Černý V, et al. Vybrané doporučené postupy v intenzivní medicíně. Maxdorf 2009.
- Češka R, et al. Interna. Triton 2010.
- Češka R, et al: Interna, 3. vydání, Triton 2020.
- Devita MA, et al. Medical Emergency Teams. Springer 2006.
- Dítě P, et al. Akutní stavy v gastroenterologii. Galén 2005.
- Dlouhý P et al. COVID-19. Maxdorf 2022.
- Dobiáš V. Klinická propedeutika v urgentní medicíně. Grada 2013.
- Donnelly TJ: Differential Diagnosis Mnemonics. Henley & Belfus 2001.
- Dostál P, et al. Základy umělé plicní ventilace. 3. vyd.; Maxdorf 2014.
- Dzúrik R, et al. Štandardná klinicko-biochemická diagnostika. Osveta 1990.
- Ellenbogen KA, Wilkoff BL. Clinical Cardiac Pacing. 4th edition; Elsevier 2011.
- Faber E, et al. Základy hematologické diagnostiky. 2. přepracované vydání. Mladá fronta 2015
- Frank LR, Jobe KA. Admission and Discharge Decisions in Emergency Medicine. Henley & Belfus 2002.
- Frontera J. Decision Making in Neurocritical Care. Thieme 2009.

- Fuster V, et al. Hurst's the Heart. 13th edition; McGraw-Hill 2011.
- Glenn M. Endocrine and Metabolic Emergencies in Clinical Medicine, 2nd edition. Wiley 2018.
- Goldberger AL, et al. Goldberg's Clinical Electrocardiography. 8th edition; Elsevier 2013.
- Goldman L, et al. Goldman's Cecil Medicine. 26th edition; Elsevier 2020.
- Hadorn W, et al. Od symptomu k diagnóze. Avicenum 1979.
- Haluzík M, et al. Praktická diabetologie. 2. vyd. Mladá fronta 2013.
- Hansten PD, et al. Drug Interaction Analysis and Management. Lippincott Williams & Wilkins 2014.
- Hauser SL, et al. Harrison's Neurology in Clinical Medicine. 3rd edition; McGraw-Hill 2013.
- Hehlman A, et al. Leitsymptome. 5. Aufl.; Elsevier Germany 2007.
- Heir MK, et al. Emergency Imaging. JP Medical 2013.
- Hinds CHJ, Intensive Care Medicine. 3rd edition; Elsevier 2008.
- Horký K, et al. Lékařské repetitorium. 2. vyd. Galén 2005.
- Huddy J. Emergency Department Design. American College of Emergency Physicians 2006.
- Chalfin, et al. Economics of Critical Care. Critical Care Clinics; Vol. 28; 1; 2012.
- Chanmugam A. Emergency Psychiatry. Cambridge University Press 2013.
- Irwine RS, et al. Irwine and Rippe's Intensive Care Medicine. 7th edition; Lippincott Williams & Wilkins 2013.
- Jabor A. Vnitřní prostředí. Grada 2008.
- Jameson JL, et al. Harrison's Nephrology and Acid-base Disorders, 2nd edition; McGraw-Hill 2013.
- Jeremias A, Brown LD, et al. Cardiac Intensive Care. 2nd edition; Elsevier 2010.
- Kalita Z. Akutní cévní mozkové příhody. Maxdorf 2006.
- Karetová D, Bultas J. Farmakoterapie tromboembolických stavů. 3. rozšířené a aktualizované vydání. Maxdorf 2015.
- Kasal E, et al. Základy anesteziologie, resuscitace, neodkladné medicíny a intenzivní péče. Karolinum 2004.
- Kašák V, et al. Naléhavé stavy v pneumologii. 2. vyd.; Maxdorf 2009.
- Kazda A, et al. Kritické stavy. Galén 2012.
- Kettner J, Kautzner J. Akutní kardiologie. Mladá fronta 2016.
- Klaasen C, et al. Casarett & Doull's Toxicology. 5th edition; McGraw-Hill 1999.
- Knor J, Málek J. Farmakoterapie urgentních stavů. Maxdorf 2014.
- Kostka R. Akutní pankreatitida. Galén 2006.
- Kotlaba V. Atlas hub. Reader's Digest Výběr 2003.
- Krentz AJ, et al. Emergencies in Diabetes. Wiley 2004.
- Kvasnička J, Havlíček A. Arytmologie pro praxi. Galén 2010.
- Leikin JB, et al. Poisoning & Toxicology Handbook. 3rd edition; LexiComp 2002.

- Lichtenstein DA. General Ultrasound in the Critically Ill. Springer 2005.
- Longo DL et al. Harrison's Gastroenterology and Hepatology. 2nd edition; McGraw-Hill 2013.
- Longo DL, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. 2 volum set, 18th edition; 2 volume set, McGraw-Hill 2011.
- Loscalzo J, et al. Harrison's Cardiovascular Medicine. 2nd edition; McGraw-Hill 2013.
- Loscalzo J, et al. Harrison's Pulmonary and Critical Care Medicine. 2nd edition; McGraw-Hill 2013.
- Lukáš K, Žák A, et al. Chorobné znaky a příznaky – Diferenciální diagnostika, Grada 2015.
- Lukáš K, Žák A, et al. Chorobné znaky a příznaky 2, Grada 2011.
- Mandell GL. Principles and Practice of Infectious Diseases. 7th edition; Elsevier 2009.
- Marek J. Farmakoterapie vnitřních chorob. 4. vyd.; Grada 2011.
- Marx J. Rosen's Emergency Medicine. 2 volume set. 8th edition; Elsevier 2013.
- Mohr JP, et al. Stroke. 5th edition; Elsevier 2011.
- Meagher D et al. Problem-based psychiatry. Elsevier 2020.
- Mushlin SB, et al. Decision Making in Medicine. 3rd edition; Mosby 2010.
- Olson K, et al. Poisons and Drug Overdose. 4th edition; McGraw-Hill 2010.
- Opie LH, Gersh BJ. Drugs for the Heart. 8th edition; Elsevier 2013.
- Naqvi TZ. Point-of-Care Echocardiography. Elsevier 2022.
- Ošťádal P, Bělohávek J. ECMO, Maxdorf 2013.
- Papadopoulos J. Pocket Guide to Critical Care Pharmacotherapy. Humana Press Inc 2008.
- Penka M, et al. Krvácení, Grada 2014.
- Pines JM, et al. Evidence-based Emergency Care. Wiley-Blackwell 2013.
- Pokorný J, et al. Urgentní medicína. Galén 2001.
- Pokrivčák T. Syndromy a symptomy. Triton 2009.
- Polák M. Syndromy ve vnitřním lékařství od A do Z. Grada 2022.
- Polák M. Třídění pacientů na oddělení emergency aneb návrh, jak by to mohlo vypadat. Mladá fronta 2018.
- Průcha M, Fedora M, Kieslichová E, Šrámek V, et al. Sepse. Maxdorf 2015.
- Raboch J, Zvolský P. Psychiatrie. Galén 2001.
- Reckless IA, et al. Avoiding Errors in Adult Medicine. Wiley-Blackwell 2013.
- Rocker G, et al. End of Life Care in the ICU. Oxford University Press 2010.
- Rogers RL, et al. Vascular Emergencies. Cambridge University Press 2013.
- Sasada M, et al. Drugs in Anaesthesia and Intensive Care. 3rd edition; Cambridge University Press 2003.
- Sedlák V, Vaník P, et al. Ultrazvuk hrudníku v klinické praxi. Maxdorf 2016.
- Siegenthaler W, et al. Siegenthaler's Differential Diagnosis in Internal Medicine. Thieme 2007.

- Šeblová J, Knor J, et al. Urgentní medicína v klinické praxi lékaře. Grada 2013.
- Ševčík P, et al. Intenzivní medicína. 3. vyd.; Galén 2014.
- Ševčík P, et al. Intenzivní medicína., 2. vyd.; Galén 2004.
- Ševčík P, et al. Záněty plic v intenzivní medicíně. Galén 2004.
- Ševela K, Ševčík P, et al. Akutní intoxikace a léková poškození v intenzivní medicíně. 2. vyd.; Grada 2011.
- Štětina J, et al. Zdravotnictví a integrovaný záchranný systém při hromadných neštěstích a katastrofách. Grada 2014.
- Táborský M, et al. Novinky v kardiologii 2015. Mladá fronta 2015.
- Táborský M, et al. Novinky v kardiologii 2016, Mladá fronta 2016.
- Teplan V, et al. Akutní poškození a selhání ledvin v klinické medicíně. Grada 2008.
- The Merck Manual. 18th edition; Elsevier 2006.
- Thoureen TL, et al. Emergency Medicine Simulation Workbook. Wiley-Blackwell 2013.
- Tomek A, et al. Neurointenzivní péče. 2. vyd.; Mladá fronta 2014.
- Vachek J et al. Farmakoterapie v těhotenství a při kojení. Maxdorf 2013.
- Veselka J, et al. Získané chlopenní vady srdce. MEDCOR 2000.
- Vincent JL, et al. Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2015. Springer 2015.
- Vincent JL, et al. Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine 2016. Springer 2016.
- Vojáček J, Kettner J, et al. Klinická kardiologie. Maxdorf 2022.
- Watson M, Campbell R et al. Oxford Handbook of Palliative Care, 3rd edition. Oxford University Press 2019.
- Weber SG, et al. Healthcare Associated Infections. Oxford University Press 2013.
- Widimský J, Widimský J,jr. Farmakoterapie hypertenze, Maxdorf 2016.
- Widimský P, et al. Základní klinické problémy v kardiologii a pneumologii. Triton 2004.
- Wijdicks FM, et al: Neurocritical Care. Oxford University Press 2012.
- Wolfson AB, et al. Harwood – Nus' Clinical Practice in Emergency Medicine. 5th edition; Lippincott Williams & Wilkins 2009.
- Wyat J, et al. Oxford Handbook of Emergency Medicine. 4th edition; Oxford University Press 2012.
- Zadák Z, Havel E, et al. Intenzivní medicína na principech vnitřního lékařství. Grada 2007.
- Zamrazil V, Pelikánová T, et al. Akutní stavy v endokrinologii a diabetologii. Galén 2007.
- Zima T, et al. Laboratorní diagnostika. 3. vyd. Galén 2013.

Periodika

- Agnelli G, et al. Acute pulmonary embolism, *N Engl J Med* 2010; 363: 266–274.
- Baile WF, et al. SPIKES – A six step protocol for delivering bad news, Application to the patient with cancer; *The Oncologist* 2000; 5: 302–311.
- Banks PA, et al. Classification of Acute Pancreatitis – 2012: revision of the Atlanta classification and definitions by international konsensus. *Gut* 2013; 62: 102–111.
- Barkun AN, et al. International consensus recommendations on the management of patients with nonvariceal upper gastrointestinal bleeding, *Ann Intern Med* 2010; 152: 101–113.
- Bělohávek J, Aschermann M. Doporučený postup pro diagnostiku a léčbu akutních koronárních syndromů bez elevací ST segmentu, *J Cor Vasa* 2008; 50 (Supl): 157–1523.
- Bhimraj A, Morgan LR, Shumamaker AH et al. Infectious Diseases Society of America Guidelines on the Treatment and Management of Patients with Covid- 19. Oxford University Press 2022.
- Bidwell JL, Pachner RW. Hemoptysis: diagnosis and management. *Am Fam Physician* 2005; 72: 1253–1260.
- Braverman AC, et al. Aortic disstion: prompt diagnosis and emergency treatment are critical, *Cleve Clin J Med*, 2011; 78: 685–696.
- Cayley WE. Diagnosing the cause of chest pain. *Am Fam Physician* 2005; 72: 2012–2021. *Cor Vasa* 2016; 58 (1): 144–163.
- Černý V et al. Mezinárodní doporučení pro postup u pacientů se sepsí a septickým šokem 2021 (Surviving Sepsos Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock: 2021). *Anesteziologie, a intenzivní medicína*, 32, 2021 (reprint).
- Čihák R, et al. Souhrn aktualizace doporučených postupů ESC pro léčbu fibrilace síní z roku 2012; *Cor et Vasa* 2012; 54: 532–549.
- Čihák R, Haman L, Táborský M. Aktualizovaná Praktická doporučení European Heart Rhythm Association pro použití nových perorálních antikoagulancií u pacientů s nevalvulární fibrilací síní. *Cor et Vasa* 2016.
- Dellinger RP, et al. Surviving Sepsis Campaign: International guidelines for management of severe sepsis and septic shock. *Crit Care Med*, 2008; 36: 296–327.
- Dellinger RP, et al. Surviving Sepsis Campaign Guidelines Committee. Surviving sepsis campaign: international guidelines for management of severe sepsis and septic shock, *Crit Care Med*. 2013;41 (2): 580–637.
- Fanta CH. Treatment of acute asthma exacerbations in adults. *UpToDate* 2011.
- French EK et al. Diabetic ketoacidosis and hyperosmolar hyperglycemic syndrome. *BMJ* 2019; 365:1114.

- Galeski D. Shock in adults: Types, presentation, and diagnostic approach. UpToDate 2012. Grainek IM, et al. Management of Acute Bleeding from a Peptic Ulcer, *N Engl J Med* 2008; 359: 928–937.
- Hines G, et al. Diagnosis and Management of Acute Type A Aortic Dissection. *Cardiol Rev* 2011; 19: 226–232.
- Chavez S et al. Coronavirus Disease (COVID-19): A primer for emergency physicians. *American Journal of Emergency Medicine* 2020.
- Chval J, Chvalová V. Panická porucha v ambulanci internisty. *Interní Med*. 2007; 9 (7-8): 338–442.
- Chun AA, et al. Bedside diagnosis of coronary artery disease: a systematic review. *Am J Med* 2004; 117: 334–343.
- Ingbar DH. Massive hemoptysis: Initial Management. UpToDate 2012.
- Jung B et al. Diagnosis and Management of Metabolic acidosis. *Ann. Intensive Care* (2019); 9:92.
- Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Acute Kidney Injury Work Group, KDIGO Clinical Practice Guidelines for Acute Kidney Injury; *Kidney Int Suppl* 2012; 2: 1–138.
- Kol. COVID-19. *Klinická Mikrobiologie a infekční lékařství* (2021); (27) 33–57.
- Krejčí K, et al. Akutní selhání ledvin, *Interní Med* 2007; 2: 84–87.
- Langeron O, et al. Clinical review: management of difficult airways. *Crit Care* 2006; 10: 234.
- Lim WS, et al. Defining community acquired pneumonia severity on presentation to hospital, *Thorax*. 2003; 58: 377–382.
- Leppäniemi A et al. 2019 WSES Guidelines for the Management of Severe Acute Pancreatitis. *World Journal of Emergency Surgery* (2019) 14:27.
- Ludwig R, et al. Early Prognostic Value of the Medical Emergency team calling Criteria in Patients Admitted to Intensive Care from the Emergency Department. *Crit Care Med* 2008; Vol. 36; No. 3: 775–781.
- Lugogo NL, et al. Life-threatening asthma: pathophysiology and management. *Resp Care* 2008; 53: 726–735.
- Mandell LA, et al. Update of practice guidelines for management of patients with community – acquired pneumonia. *Clin Infect Dis* 2007; 37, 1005–1033.
- Marik PE. Early Management of Severe Sepsis, *CHEST* 145 (2014); 6: 1407.
- Marik PE et al. Hemodynamic parameters to guide fluid therapy. *Ann Intensive Care* (2011); 1:1.
- Málek F, Veselý J, Pudil R et al. Souhrn doporučených postupů Evropské kardiologické společnosti pro diagnostiku a léčbu srdečního selhání z roku 2021. *Cor et Vasa*; 64 (2): 121–162.
- McCullough PA. Contrast-induced acute kidney injury. *J Am Coll Cardiol* 2008; 51: 1419–1428. Metcalfe D, et al. The management of abdominal aortic aneurysms. *BMJ* 2011; 342: 2011. Meyers CM, et al. Critical care monitoring in the emergency department, *Emerg Med Pract* 2007; 9(7): 1–29.

- Mort TC. Emergency tracheal intubation: complications associated with repeated laryngoscopic attempts. *Anesth Analg* 2004; 99: 607–613.
- Nagdev AD, et al. Emergency Department Bedside Ultrasonographic Measurement of the Caval Index for Noninvasive Determination of Low Central Venous Pressure. *Ann Emerg Med*; 55: 290–293.
- Nandhabalan P et al. Refractory septic shock: our pragmatic approach. *Critical Care* (2018) 22:215.
- Oldenburg WA, et al. Acute mesenteric ischemia: a clinical review. *Arch Intern Med* 2004; 164: 1054–1062.
- Pulok MH, Theou O, van der Valk AM, Rockwood K. The role of illness acuity on the association between frailty and mortality in emergency department patients referred to internal medicine. *Age Ageing*. 2020;49(6):1071–1079.
- Quest TE, Franks NM. Vulnerable populations: cultural and spiritual direction. *Emerg Med Clin North Am* 2006; 24(3): 687–702.
- Reed MJ, Gray A. Collapse query cause: the management of adult syncope in the emergency department. *Emerg Med J* 2006; 23: 589–594.
- Rees PJ. Respiratory diseases: symptoms and signs. *Medicine* 2003; 31: 1–6.
- Reid C, et al. The who, where, and what of RSI. *Emerg Med J* 2004; 21: 296–301.
- Renner P, et al. Intestinal Ischemia: Current treatment concepts, Lengenbecks *Arch Surg* 2011; 396: 3–11.
- Rockwood K, Song X, MacKnight C, Bergman H, Hogan DB, McDowell I, Mitnitski A. A global clinical measure of fitness and frailty in elderly people. *CMAJ*. 2005;173(5): 489–49.
- Rockwood K, Theou O. Using the Clinical Frailty Scale in Allocating Scarce Health Care Resources. *Can Geriatr J*. 2020;23(3): 210–215.
- Rodriguez MA, et al. Hypertensive crisis. *Cardiol Rev* 2010; 18: 102–107.
- Rokyta R, Hutyra M, Jansa P. Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti pro diagnostiku a léčbu akutní plicní embolie, verze 2014 (stručný přehled vypracovaný Českou kardiologickou společností). *J Cor Vasa* 2015; 57 (4): 435–454.
- Rokyta R, Matějovič M. Léčba pacientů s nejtěžšími formami sepse z pohledu medicíny založené na důkazech. Co by měl kardiolog – intenzivista znát? *Interv Akut Kardiolog* 2006; 5: 216–223.
- Ručka D, et al. Akutní ischemie dolních končetin. *Med v praxi* 2011; 8(10): 431–434.
- Seay WN et al. Diagnosis and Management of Disorders of Body Tonplicity – Hyponatremia and Hypernatremia. *Am J Kidney Dis* XX (XX), 2019; 1–15.
- Shearer P, et al. Generalized convulsive status epilepticus in adults and children: treatment guidelines and protocols. *Emerg Med Clin North Am* 2011; 29: 51–64.

- Scheeren TWL et al. Current use of vasopressors in septic shock. *Ann. Intensive Care* (2019) 9:20.
- Silbergeit R, et al. Intramuscular versus intravenous therapy for prehospital status epilepticus. *N Engl J Med* 2012; 366: 591–600.
- Singer M, et al. The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis – 3). *JAMA*. 2016; 315 (8): 801–810.
- Spangler R et al. Abdominal emergencies in the geriatric patient. *International Journal of Emergency Medicine* 2014, 7: 43.
- Staňková V, et al. Syndrom horní duté žíly: definice, etiologie, fyziologie, symptomy, diagnostika a léčba. *Vnitř Lék* 2007; 53 (11): 1211–1214.
- Tenner S. American College of Gastroenterology Guideline: Management of Acute Pancreatitis. *Am J Gastroenterol* 2013.
- Truhlář A, et al. Doporučené postupy pro resuscitaci ERC 2015: souhrn doporučení. *Urgentní medicína* 2015: 18 (mimořádné vydání).
- Tunkel AR, et al. The Management of Encephalitis: Clinical practice guidelines, *Clin Inf Dis* 2008; 47: 303–327.
- Valentin a et al. Into the ut: Safety issues in interhospital transport of the critically ill. *Intensive Care Med* (2016) 42: 1267–1269.
- Widimský P, et al. Acute coronary syndromes with and without ongoing myocardial ischemia. *J Cor Vasa* 55 (2013): e225–e227.

Jiné materiály

Hess L. Nazální aplikace farmak z pohledu anesteziologa. *Teleflex Medical* 2012.

WWW stránky

- American College of Emergency Physicians (www.acep.org).
- American College of Chest Physicians (www.chestnet.org).
- American Gastroenterological Association (www.gastro.org).
- American society of Infectious Disess (2 <https://idsociety.org/COVID19guidelines>.)
- American Society of Nephrology (www.asn-online.org).
- British Thoracic Society (www.brit-thoracic.org.uk).
- Centers for Diseases and Control – CDC (www.cdc.gov).
- CMP manual (www.manual-cmp.cz)
- Česká kardiologická společnost (www.kardio-cz.cz).
- Česká mykologická společnost (www.myko.cz).
- Česká neurologická společnost (www.czech-neuro.cz).
- Česká pneumologická a ftizeologická společnost (www.pneumologie.cz).
- Česká rada pro resuscitaci (www.resuscitace.cz).
- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (www.csarim.cz).
- Česká společnost intenzivní medicíny (www.csim.cz).

Česká společnost klinické biochemie (www.cskb.cz).
 Česká společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof (www.urgmed.cz).
 European Center for Disease Prevention and Control – ECDC
 (www.ecdc.europa.eu).
 European Medicines Agency – EMA (www.ema.europa.eu).
 European Respiratory Society (www.ersnet.org).
 European Society of Cardiology (www.escardio.org).
 European Society of Intensive Care Medicine (www.esicm.org).
 John Hopkins University (www.jhu.edu).
 Společnost pro návykové nemoci (www.snncls.cz).
 Státní ústav pro kontrolu léčiv (www.sukl.cz).
 Surviving Sepsis Campaign (www.survivingsepsis.org).
 Toxikologické informační středisko (www.tis-cz.cz).
 TOXNET (Toxicology Data Network) (www.toxnet.nlm.nih.gov).
 U.S. Food and Drug Administration (www.fda.gov).
 WebMD (www.rxlist.com).