

- Abrahamian FM, Goldstein EJ. Microbiology of animal bite wound infections. *Clin Microbiol Rev.* 2011;24:231–246.
- Acosta EP, Jester P, Gal P, et al. Oseltamivir Dosing for Influenza Infection in Premature Neonates. *J Infect Dis.* 2010;202:563–566.
- Adámková V, et al. Antibiotika v chirurgických oborech. Praha: Mladá fronta a.s.; 2016:71–76, 115–125.
- Adámková V. Nepřímá diagnostika infekčních nemocí. In: Marešová V, Urbáňková B, eds. *Infekční nemoci*. Praha: Josef Raabe, 2009:D2/1–D2/10.
- Allos BM, Blaser MJ. *Campylobacter jejuni* and related species. In: Mandell GL, Bennett JE, Dolin R. *Mandell, Douglas and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases*. 7th ed. Elsevier; 2010:2793–2802.
- Altiner A, Knauf A, Moebes J, et al. Acute cough. A qualitative analysis of how GPs manage the consultation when patients explicitly or implicitly expect antibiotic prescriptions. *Fam Pract.* 2004;21:500–506.
- Ambrožová H. Akutní infekce trávicího traktu. *Interní Med pro Praxi.* 2011;13(7–8):288–291.
- Antimicrobial resistance in the EU/EEA (EARS-Net), Annual Epidemiological Report for 2021. Dostupné z: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/surveillance-antimicrobial-resistance-europe-2021>. Navštíveno: 24. 11. 2023.
- Aronoff GR, Berns JS, Brier ME, et al., eds. *Drug prescribing in renal failure: dosing guidelines for adult*. 4th ed. Philadelphia: American College of Physicians, 1999.
- Arroll B, Kenealy T. Antibiotics for the common cold and acute purulent rhinitis. *Cochrane Database Syst Rev.* 2005;(3):CD000247.
- Ashworth M, Charlton J, Ballard K, et al. Variations in antibiotic prescribing and consultation rates for acute respiratory infection in UK general practices 1995–2000. *Br J Gen Pract.* 2005;55:603–608.
- Bardoň J, Koláčková I, Husičková V, et al. Výskyt a charakteristika termotolerantních kampylobakterů v potravinovém řetězci člověka. *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2014;3:232–237.
- Bartlett JG. *John Hopkins ABX Guide*. Dostupné z: [http://www.hopkinsguides.com/hopkins/index/Johns\\_Hopkins\\_ABX\\_Guide/All\\_Topics/A](http://www.hopkinsguides.com/hopkins/index/Johns_Hopkins_ABX_Guide/All_Topics/A). Navštíveno: 24. 11. 2023.
- Bartoníčková K. Infekce močových cest způsobené kvasinkami. *Urol pro Praxi.* 2002;6:246–248.
- Bazemore AW, Smucker DR. Lymphadenopathy and malignancy. *Am Fam Physician.* 2002;66:2103–2110.
- Beneš J, Husa P, Polívková S, Vojtilová L. Doporučený postup fekální bakterioterapie pro léčbu rekurentní klostridiové kolitidy. Dostupné z: <https://infektologie.cz/DPFMT18.htm>. Navštíveno: 24. 11. 2023.
- Bengtsson B, Greko C. Antibiotic resistance consequences for animal health, welfare, and food production. *Ups J Med Sci.* 2014;119:96–102.
- Bhattacharya S, Sae-Tia S, Fries BC. *Candidiasis* and mechanisms of antifungal resistance. *Antibiotics (Basel).* 2020;9:312.
- Blaser MJ, Engberg J. Clinical aspects of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* infections. In: Nachamkin I, Szymanski CM, Blaser MJ, eds. *Campylobacter*. Vol. 3, Washington DC, USA: ASM Press, 2008:99–121.
- Britten N, Jones R, Murphy E, et al. Qualitative research methods in general practice and primary care. *Fam Pract.* 2008;12:104–114.
- Brodská HL, Kohout P. *Laboratorní vyšetření v klinické praxi*. Praha: Grada Publishing, 2022.
- Brodská H, Malíčková K, Adámková V, et al. Significantly higher procalcitonin levels could differentiate Gram-negative sepsis from Gram-positive and fungal sepsis. *Clin Experimen Med.* 2013;13:165–170.
- Burchard G. Importierte Erkrankungen. *Dtsch Med Wochenschr.* 2015;140:797–804. German.
- Caní PD. Human gut microbiome: hopes, threats and promises. *Gut.* 2018;67:1716–1725.
- Carroll KC. Laboratory Diagnosis of Lower Respiratory Tract Infections: Controversy and Conundrums. *J Clin Microbiol.* 2002;40:3115–3120.
- Çek M, et al. Acute and Chronic Epididymitis in EAU-EBU Update Series. *Eur Urol Suppl.* 2017;16:124.
- Centers for Disease Control and Prevention. Antiviral Dosage. Guidance on the Use of Influenza Antiviral Agents. Dostupné z: <https://www.cdc.gov/flu/professionals/antivirals/antiviral-dosage.htm>. Navštíveno: 28. 11. 2023.
- Cornaglia G, et al. *European Manual of Clinical Microbiology*; 2012, ESCMID. Dostupné z: <https://www.unitheque.com/UploadFile/DocumentPDF/E/U/NJUP-9782878050264.pdf>. Navštíveno: 24. 11. 2023.
- Couchman GR, Rascoe TG, Forjuoh SN. Back-up antibiotic prescriptions for common respiratory symptoms – Patient satisfaction and fill rates. *J Fam Pract.* 2000;49:907–913.
- Coyle CM, Varughese J, Weiss LM, Tanowitz HB. Blastocystis: to treat or not to treat. *Clin Infect Dis.* 2012;54:105–110.
- Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Subkomise pro antibiotickou politiku (SKAP). Cefalosporiny. *Prakt Lék.* 2016;96:32–50.
- Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Subkomise pro antibiotickou politiku (SKAP). Makrolidy. *Prakt Lék.* 2016;96:166–178.
- Davey P, Marwick CA, Scott CL, et al. Interventions to improve antibiotic prescribing practices for hospital inpatients. In: Davey P, ed. *Cochrane Database Syst Rev*. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd, 2017.
- De Rosa FG, Corcione S, Pagani N, Di Perri G. From ESKAPE to ESCAPE, from KPC to CCC. *Clin Infect Dis.* 2015;60:1289–1290.
- Del Mar CB, Glasziou PP, Spinks AB. Antibiotics for sore throat. *Cochrane Database Syst Rev.* 2000;(4):CD000023.
- Dharmalingam A, Vignesh C, Raghupathy N, et al. Evaluation of predictive value of total leukocyte count in acute serious bacterial infections in children 1 month to 5 years. *Int J Contemp Pediatr.* 2017;4:415–420.
- Doporučení České vakcinologické společnosti pro očkování těhotných žen proti pertusi v České republice; doplnění Národní strategie očkování proti pertusi z 8. prosince 2015. *Vakcinologie.* 2016;10:135.



Dorko E, Kmetová M, Bráčková I, Dorko F. Non-albicans *Candida* species izolované při kandidúrii. *Klin Mikrobiol. (Remedia)* 2000;4:119–122.

Dorko E, Kmetová M, Pilipčinec E, et al. Kvasinkové organizmy při respiračních ochoreniach. *Klin Mikrobiol. (Remedia)* 2000;4:287–290.

Dunn N, Lane D, Everitt H, et al. Use of antibiotics for sore throat and incidence of quinsy. *Br J Gen Pract.* 2007;57:45–49.

Dyar OJ, Obua C, Chandy S, et al. Using antibiotics responsibly: are we there yet? *Future Microbiol.* 2016;11:1057–1071.

Dyar OJ, Pagani L, Pulcini C. Strategies and challenges of antimicrobial stewardship in long-term care facilities. *Clin Microbiol Infect.* 2015;21:10–19.

EAU Guidelines on Urologic Infections. Dostupné z: <https://uroweb.org/guidelines/urological-infections>. Navštíveno: 24. 11. 2023.

Eden C, Ackermann F. Making strategy: the journey of strategic management. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, Inc, 2013.

Erhartová D, Froněk J, Stejskal F, et al. Alveolární echinokokóza – vzácné onemocnění vyžadující multidisciplinární přístup. *Gastroent Hepatol.* 2018;72:287–292.

European Centre for Disease Prevention and Control. Weekly threats reports (CDTR). Dostupné z: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-and-data/monitoring/weekly-threats-reports>. Navštíveno: 25. 11. 2023.

Fahey T, Smucny J, Becker L, et al. Antibiotics for acute bronchitis. *Cochrane Database Syst Rev.* 2004;(4):CD000245. Update in: *Cochrane Database Syst Rev.* 2014;3:CD000245.

FDA Pregnancy Categories. FDA Pregnancy Risk Information: An Update. Dostupné z: <http://www.drugs.com/pregnancy-categories.html>. Navštíveno: 25. 11. 2023.

Fernando SM, Tran A, Cheng W, et al. Necrotizing soft tissue infection: diagnostic accuracy of physical examination, imaging, and LRINEC score: a systematic review and meta-analysis. *Ann Surg.* 2019;269:58–65.

Fishman N. Policy statement on antimicrobial stewardship by the Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA), the Infectious Diseases Society of America (IDSA), and the Pediatric Infectious Diseases Society (PIDS). *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2012;33:322–327.

Frank U, Tacconelli E. The Daschner Guide to In-hospital Antibiotic Therapy, European Standards. 2. ed. 2012 Edition. Springer, 2012.

Galán JC, González-Candelas F, Rolain JM, Cantón R. Antibiotics as selectors and accelerators of diversity in the mechanisms of resistance: from the resistome to genetic plasticity in the  $\beta$ -lactamases world. *Front Microbiol.* 2013;4:1–17.

Garau J, Ostermann H, Medina J, et al. Current management of patients hospitalized with complicated skin and soft tissue infections across Europe (2010–2011): assessment of clinical practice patterns and real-life effectiveness of antibiotics from the REACH study. *Clin Microbiol Infect.* 2013;19:E377–E385.

García HH, Gonzalez AE, Evans CAW, Gilman RH. *Taenia solium* cysticercosis. *Lancet.* 2003;362:547–556.

Garcia-Effron G, Mellado E, Gomez-Lopez A, et al. Differences in Interactions between Azole Drugs Related to Modifications in the 14- $\alpha$  Sterol Demethylase Gene (*cyp51A*) of *Aspergillus fumigatus*. *Antimicrob Agents Chemother.* 2005;49:2119–2121.

Gatti M, Gasparini LE, Laratta M, et al. Intensive multidisciplinary management in critical care patients affected by severe necrotizing soft tissue infections: a cooperative method to improve the efficacy of treatment. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2019;38:1153–1162.

Geerlings SE, et al. SWAB Guidelines for Antimicrobial Therapy of Complicated Urinary Tract Infections in Adults. SWAB Guidelines, 2013. Dostupné z: <https://swab.nl/exec/file/download/84>. Navštíveno: 24. 11. 2023.

Gelbard RB, Ferrada P, Yeh DD, et al. Optimal timing of initial debridement for necrotizing soft tissue infection: a practice management guideline from the Eastern Association for the Surgery of Trauma. *J Trauma Acute Care Surg.* 2018;85:208–214.

Gibreel A, Taylor DE. Macrolide resistance in *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli*. *J Antimicrob Chemother.* 2006;58:243–255.

Gisbert JP, Pajares JM. *Helicobacter pylori* “rescue” regimen when proton pump inhibitor-based triple therapy fail. *Aliment Pharmacol Ther.* 2002;16:1047–1057.

Glasziou PP, Del Mar CB, Sanders SL, et al. Antibiotics for acute otitis media in children. *Cochrane Database Syst Rev.* 2000;(4):CD000219.

Gleckman R, Esposito A, Crowley M, Natsios GA. Reliability of a single urine culture in establishing diagnosis of asymptomatic bacteriuria in adult males. *J Clin Microbiol.* 1979;9:596–597.

Gould CV, Umscheid CA, Agarwal RK, et al. Guideline for prevention of catheter-associated urinary tract infections 2009. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2010;31:319–326.

Graham DY. *Helicobacter pylori* update: gastric cancer, reliable therapy, and possible benefits. *Gastroenterology.* 2015;148:719–731.

Grayson ML, ed. *Kucers' The Use of Antibiotics*. 6th ed., Hodder Arnold, ASM Press: London, 2010.

Grayson ML, ed. *Kucers' The Use of Antibiotics Vol II: A clinical review of antibacterial, antifungal, antiparasitic, and antiviral drugs*. 7th ed. CRC Press, Taylor and Francis Group: Boca Raton, FL, 2018.

Guardabassi L, Prescott JF. Antimicrobial stewardship in small animal veterinary practice. *Vet Clin North Am Small Anim Pract.* 2015;45: 361–376, vii.

Gulliford MC, Dregan A, Moore MV, et al. Continued high rates of antibiotic prescribing to adults with respiratory tract infection: survey of 568 UK general practices. *BMJ Open.* 2014;4:e006245.

Gulliford MC, Moore MV, Little P, et al. Safety of reduced antibiotic prescribing for self limiting respiratory tract infections in primary care: cohort study using electronic health records. *BMJ.* 2016;354:i3410.

Gürlich R, Adámková V, Ulrych J, et al. Infekce kůže a měkkých tkání. *Rozhl Chir.* 2016;95:141–146.

Hakkarainen TW, Kopari NM, Pham TN, et al. Necrotizing soft tissue infections: review and current concepts in treatment, systems of care, and outcomes. *Curr Probl Surg.* 2014;51:344–362.

Hamal P, Svobodová L. Mykózy a antimykotika. *Interní Med pro Praxi.* 2011;13: 445–449.

Hašek J. Orofaryngeální kandidóza. *Prakt Lékáren.* 2015;11:8–12.



Hay AD, Gorst C, Montgomery A, et al. Validation of a clinical rule to predict complications of acute cough in preschool children: a prospective study in primary care. *Br J Gen Pract.* 2007;57:530–537.

Hua C, Bosc R, Sbidian E, et al. Interventions for necrotizing soft tissue infections in adults. *Cochrane Database Syst Rev.* 2018;5:CD011680.

Hubka V, Čmoková A, Peano A, et al. Zoonotické dermatofytózy: klinický obraz, diagnostika, etiologie, léčba, epidemiologická situace u nás. *Čes-slov Derm.* 2018;93:208–235.

Hubka V, Čmoková A, Skořepová M, et al. Současný vývoj v taxonomii dermatofytů a doporučení pro pojmenovávání klinicky významných druhů. *Čes-slov Derm.* 2014;89:149–212.

Hubka V, Větrovský T, Dobiášová S, et al. Molekulární epidemiologie dermatofytóz v České republice – výsledky dvouleté studie. *Čes-slov Derm.* 2014;89:167–174.

Hunt RH, Xiao SD, Megraud F, et al. *Helicobacter pylori* in developing countries. World gastroenterology Organisation Global Guideline. *J Gastrointest Liver Dis.* 2011;20:299–304.

Jelinek T. Reisekrankheiten – Infektionsgefahren im Zeitalter der Globalisierung [Travel diseases-Danger of infections in the era of globalization]. *Z Rheumatol.* 2021;80:597–610. German.

Jenkins TC, Knepper BC, Jason Moore S, et al. Microbiology and initial antibiotic therapy for injection drug users and non-injection drug users with cutaneous abscesses in the era of community-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Acad Emerg Med.* 2015;22:993–997.

Jindrák V, Hedlová D, Urbášková P, et al. Antibiotická politika a prevence infekce v nemocnici. Praha: Mladá fronta a.s., 2014:63–73.

Jurovčík M. Zánětlivá onemocnění ucha. *Prakt Lékáren.* 2016;12:98–101.

Jůza T, Jůzová A, Gajdošová T. Kazuistika: Diagnóza až pod mikroskopem – disseminovaná echinokokóza multilokulárního vzhledu s protoskolexy. *Cesk Patol.* 2016;52:168–172.

Kazanjian P. Chapter 3: history of antimicrobial stewardship. In: LaPlante K, ed. *Antimicrob Steward Princ Pract.* CABI; 2016.

Kiehl W. Steckbriefe seltener und importierter Infektionskrankheiten. Berlin: Robert Koch Institut, 2006. German.

Kiňová Sepová H, Dudík B, Bilková A. Črevná mikrobiota: jej vývin a vzťah k vzniku niektorých ochorení. *Čes slov Farm.* 2017;2017:267–273.

Kolářová L. Laboratorní diagnostika tkáňových helmintóz. *Cestovní medicína.* 2010;6:E3/1–E3/16.

Kolářová L. Parazitologie. In: Kolářová L, ed. *Obecná a klinická mikrobiologie.* Praha: Galén, 2020.

Kolářová L. Tkáňové helmintózy. *Klin Mikrobiol Inf Lék.* 2006;12:131–134.

Kolektiv autorů. Doporučený postup pro antibiotickou léčbu respiračních infekcí v primární péči. *Prakt Lek.* 2003;83:502–515.

Konsensus aminoglykosidy 2016. Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Subkomise pro antibiotickou politiku (SKAP). *Aminoglykosidy. Prakt Lék.* 2016;96:155–165.

Konsensus cefalosporiny 2016. Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Subkomise pro antibiotickou politiku (SKAP). *Cefalosporiny. Prakt Lék.* 2016;96:32–50.

Konsensus makrolidy 2016. Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Subkomise pro antibiotickou politiku (SKAP). *Makrolidy. Prakt Lek.* 2016;96:166–178.

Konsenzus používání antibiotik I. Peniciliny 2017. Dostupné z: <http://www.cls.cz/antibioticka-politika>. Navštíveno: 25. 11. 2023.

Kosina P, Blechová Z, Koten J, et al. Doporučený postup péče o pacienty s porušenou či zaniklou funkcí sleziny (hyposplenismem/asplenií). Aktualizace Doporučeného postupu Společnosti infekčního lékařství a České vakcinologické společnosti České lékařské společnosti J. E. Purkyně. Březen 2019. Dostupné z: <https://infektologie.cz/DopOSPI19.htm>. Navštíveno: 25. 11. 2023.

Krbková L, Kybicová K, Pícha D, et al. Doporučený postup diagnostiky a léčby lymeské boreliózy. *Klin mikrobiol inf Lék.* 2018;24:88–99.

Kroneislová G, Závora J. Jaký je přínos mikrobiologického screeningu při záchytu rezistencí typu difficult-to-treat? Zkušenosti ze Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. *Antiinfectives News.* 2022;2(13):5–8.

Kupka T, Baľa P, Hozáková L, et al. Neobvyklý případ cystického postižení jater – alveolární echinokokóza jater. *Vnitř Lék.* 2015;61:527–530.

Lahoda Brodská H, Kohout P. Laboratorní vyšetření v klinické praxi. Praha: Grada Publishing, 2022.

Laue HE, Coker MO, Madan JC. The Developing Microbiome From Birth to 3 Years: The Gut-Brain Axis and Neurodevelopmental Outcomes. *Front Pediatr.* 2022;10:815885.

Leber R, Fuchsbichler S, Kloboučnicková V, et al. Molecular Mechanism of Terbinafine Resistance in *Saccharomyces cerevisiae*. *Antimicrob Agents Chemother.* 2003;47:3890–3900.

Lipsky BA, Aragón-Sánchez J, Diggie M, et al. IWGDF guidance on the diagnosis and management of foot infections in persons with diabetes. *Diabetes Metab Res Rev.* 2016;32(Suppl 1):45–74.

Little P. Delayed prescribing of antibiotics for upper respiratory tract infection. *BMJ.* 2005;331:301–302.

Lupia T, Corcione S, Guerrera F, et al. Pulmonary echinococcosis or lung hydatidosis: a narrative review. *Surg Inf.* 2021;22:485–495.

Maki DG, Tambyah PA. Engineering out the risk for infection with urinary catheters. *Emerg Infect Dis.* 2001;7:342–347.

Malfetheriner P, Megraud F, O'Morain CA, et al. Management of *Helicobacter pylori* infection – the Maastricht V/Florence Consensus Report. 2012;61:646–664.

Mandell G, Bennett JE, Dolin R. Principles and practise of infectious diseases. 7th ed., Philadelphia: Churchill Livingstone, 2010.

Marc M, Kutz A, Briel M, et al. Infection biomarkers in primary care patients with acute respiratory tract infections – comparison of Procalcitonin and C-reactive protein. *BMC Pulm Med.* 2016;16:43.

Marejková M, Petráš P. Enterohemoragické *Escherichia coli* jako původci průjmu v České republice. *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2014;3:173–183.

Mašata J. Urogynekologické infekce – pohled urogynekologa. *Urol pro Praxi.* 2014;15:211–216.



- Matoušková M. Mykotické infekce. *Urol Listy*. 2005;3:39–43.
- McGowan JE, Gerding DN. Does antibiotic restriction prevent resistance? *New Horiz*. 1996;4:370–376.
- McPherson C, Warner B, Hunstad DA, et al. Oseltamivir Dosing in Premature Infants. *J Infect Dis*. 2012;206:847–850.
- Mencl K, Buchta V, Mallátová N, et al. Diagnostika dermatomykóz v laboratoři klinické mykologie: doporučený postup navržený Pracovní skupinou pro mykologii SLM ČLS JEP. *Klin Mikrobiol Inf Lék*. 2021;27:18–27.
- Mendelson M, Balasegaram M, Jinks T, et al. Antibiotic resistance has a language problem. *Nature*. 2017;545:23–25.
- Mikeš L. Praktické aspekty infekce roupem dětským (enterobiasis). *Vox Pediatr*. 2017;17:24–26.
- Miller JM, Binnicker MJ, Campbell S, et al. A Guide to Utilization of the Microbiology Laboratory for Diagnosis of Infectious Diseases: 2018 Update by the Infectious Diseases Society of America and the American Society for Microbiology. *Clin Infect Dis*. 2018;67:e1–e94.
- Minnesota Department of Health. About Antibiotic Resistance and One Health: One Health Antibiotic Stewardship Collaborative n.d. Dostupné z: <http://www.health.state.mn.us/onehealthabx/about.html>. Navštíveno: 25. 11. 2023
- Mohajeri MH, Brummer RJM, Rastall RA, et al. The role of the microbiome for human health: from basic science to clinical applications. *Eur J Nutr*. 2018;57 (Suppl 1):1–14.
- Mölstad S, Erntell M, Hanberger H, et al. Sustained reduction of antibiotic use and low bacterial resistance: 10-year follow-up of the Swedish Strama programme. *Lancet Infect Dis*. 2008;8:125–132.
- Monnier AA, Eisenstein B, Hulscher ME, Gyssens IC. DRIVE-AB WP1 group. Towards a global definition of responsible antibiotic use: results of an international multidisciplinary consensus procedure. *J Antimicrob Chemother*. 2018;73 (Suppl 6):vi3–vi16.
- Murray PR, Baron EJ, Jorgensen JH, et al. *Manual of Clinical Microbiology*. 9th ed., Washington DC: ASM Press American Society for Microbiology, 2007.
- Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, ve znění vyhlášky č. 244/2017 Sb. Dostupné z: <https://odok.cz/portal/veklep/material/KORNCT7GXR68>. Navštíveno: 25. 11. 2023.
- Němečková V, Kolářová L. Schistosoma – motolice v lékařské praxi. *Int Med pro Praxi*. 2004;6:235–237.
- Nicolle LE, Bradley S, Colgan R, et al. Infectious Diseases Society of America guidelines for the diagnosis and treatment of asymptomatic bacteriuria in adults. *Clin Infect Dis*. 2005;40:643–654.
- Nierhaus A, Klatte S, Linssen J, et al. Revisiting the white blood cell count: immature granulocytes count as a diagnostic marker to discriminate between SIRS and sepsis – a prospective, observational study. *BMC Immunology*. 2013;14:8–12.
- Nýč O, Urbášková P, Marešová V, a kol. Konsensus používání antibiotik III. *Chinology. Prakt Lék*. 2006;86:570–574.
- Odermatt J, Friedli N, Kutz A, et al. Effects of procalcitonin testing on antibiotic use and clinical outcomes in patients with upper respiratory tract infections. An individual patient data meta-analysis. *Clin Chem Lab Med*. 2018;56:170–179.
- Okoye O, Talving P, Lam L, et al. Timing of redébridement after initial source control impacts survival in necrotizing soft tissue infection. *Am Surg*. 2013;79:1081–1085.
- Oligbu G. Rare and Imported Infections: Are We Prepared? *Pharmacy (Basel)*. 2019;7:9.
- Peacock BN, Gherezghiher TB, Hilario JD, Kellermann GH. New insights into Lyme disease. *Redox Biol*. 2015;5:66–70.
- Polák P, Juránková J, Husa P. Patofyziologie a patogeneze salmonelové sepsy. *Klin Mikrobiol inf Lék*. 2014;20:11–14.
- Polák P, Juránková J. Kamylobakterióza. *Klin Mikrobiol inf Lék*. 2014;20:50–54.
- Polák P, Vrba M, Bortlíček Z, et al. Infekce způsobené netyfovými sérovary salmonel na Klinice infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno v letech 2011–2013 – retrospektivní studie. *Epidemiol Mikrobiol Imunol*. 2014;4:289–297.
- Powell N, Davidson I, Yelling P, et al. Developing a local antimicrobial resistance action plan: the Cornwall one health antimicrobial resistance Group. *J Antimicrob Chemother*. 2017;72: 2661–2665.
- Prescribing of Antibiotics for Self-Limiting Respiratory Tract Infections in Adults and Children in Primary Care. NICE Clinical Guidelines, No. 69. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK53632/>. Navštíveno: 25. 11. 2023.
- Průša R, et al., *Průvodce laboratorními nálezy*. Praha: Nakladatelství Dr. Josef Raabe, s.r.o, 2012.
- Romani L, Koroivueta J, Steer AC, et al. Scabies and impetigo prevalence and risk factors in Fiji: a national survey. *PLoS Negl Trop Dis*. 2015;9:e0003452.
- Rosenthal KS. Chapter 11: Antimicrobial vaccines. In: Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. *Medical Microbiology*. 9th ed. Elsevier; 2021:104–112.
- Rossolini GM, Arena F, Pecile P, et al. Update on the antibiotic resistance crisis. *Curr Opin Pharmacol*. 2014;18C:56–60.
- Rovers MM, Glasziou P, Appelman CL, et al. Antibiotics for acute otitis media: a meta-analysis with individual patient data. *Lancet*. 2006;368:1429–1435.
- Rudramurthy SM, Shankarnarayan SA, Dogra S, et al. Mutation in the squalene epoxidase gene of *Trichophyton interdigitale* and *Trichophyton rubrum* associated with allylamine resistance. *Antimicrob Agents Chemother* 2018;68:e02522-17.
- Ruiz Gonzales A, Utrillo L, Bielsa S, et al. The diagnostic value of serum C-reactive protein for identifying pneumonia in hospitalized patients with acute respiratory symptoms. *J Biomark*. 2016;2016:2198745.
- Rupali P. Introduction to Tropical Medicine. *Infect Dis Clin North Am*. 2019;33:1–15.
- Sajanti E, Virtanen M, Helve O, et al. Lyme Borreliosis in Finland, 1995–2014. *Emerg Infect Dis*. 2017;23:1282–1288.
- Sartelli M, Coccolini F, Kluger Y, et al. WSES/GAIS/WSIS/SIS-E/AAST global clinical pathways for patients with skin and soft tissue infections. *World J Emerg Surg*. 2022;17:3.
- Sartelli M, Guirao X, Hardcastle TC, et al. 2018 WSES/SIS-E consensus conference: recommendations for the management of skin and soft-tissue infections. *World J Emerg Surg*. 2018;13:58.



- Sartelli M, Malangoni MA, May AK, et al. World Society of Emergency Surgery (WSES) guidelines for management of skin and soft tissue infections. *World J Emerg Surg.* 2014;9:57.
- Shlaes DM, Gerding DN, John JF, et al. Society for Healthcare Epidemiology of America and Infectious Diseases Society of America Joint Committee on the Prevention of Antimicrobial Resistance: guidelines for the prevention of antimicrobial resistance in hospitals. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 1997;18:275–291.
- Shreiner AB, Kao JY, Young VB. The gut microbiome in health and in disease. *Curr Opin Gastroenterol.* 2015;31:69–75.
- Skořepová M. *Dermatomykologie v obrazech.* Praha: Galén, 2008.
- Steere AC, Strle F, Wormser GP, et al. Lyme borreliosis. *Nat Rev Dis Primers.* 2016;2:16090.
- Stejskal F, Zicklerová I. Klinika, diagnostika a terapie střevních parazitárních infekcí. *Postgrad Gastroenterol Hepatol.* 2020;6:46–58.
- Stejskal F. Antiparazitika. In: Kolářová L, ed. *Obecná a klinická mikrobiologie.* Praha: Galén, 2020.
- Stejskal F. Importované tropické infekce. *Čas Lék čes.* 2007;146:115–121.
- Stejskal F. Neurologické komplikace malárie. *Neurol pro Praxi.* 2019;20:102–106.
- Stejskal F. Současná léčba helmintóz. *Klin Farmakol Farm.* 2005;19:111–115.
- Stevens DL, Bisno AL, Chambers HF, et al. Practice guidelines for the diagnosis and management of skin and soft tissue infections: 2014 update by the Infectious Diseases Society of America. *Clin Infect Dis.* 2014;59:147–159.
- Stevens DL, Bisno AL, Chambers HF, et al. Practice guidelines for the diagnosis and management of skin and soft tissue infections: 2014 update by the Infectious Diseases Society of America. *Clin Infect Dis.* 2014;59:e10–e52.
- Street EJ, Justice ED, Kopa Z, et al. The 2016 European guideline on the management of epididymo-orchitis. *Int J STD AIDS.* 2017;28:744–749.
- Sugano K, Tack J, Kuipers EJ, et al. Kyoto global consensus report on *Helicobacter pylori* gastritis. *Gut.* 2015;64:1353–1367.
- Špačková M. Nejvýznamnější importované infekce v ČR – posouzení jejich epidemiologického významu. Dostupné z: [https://www.researchgate.net/publication/346951977\\_Nejvyznamnejsi\\_importovane\\_infekce\\_v\\_CR\\_-\\_posouzeni\\_jejich\\_epidemiologickeho\\_vyznamu](https://www.researchgate.net/publication/346951977_Nejvyznamnejsi_importovane_infekce_v_CR_-_posouzeni_jejich_epidemiologickeho_vyznamu). Navštíveno: 25. 11. 2023.
- Štefan M, Chrdle A, Husa P, et al. Covid-19: diagnostika a léčba. Doporučený postup Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP (verze 06/10/2022). Dostupné z: <https://infektologie.cz/DPCovid21/DP5-covid-DP-podrobny-10-22.pdf>. Navštíveno: 25. 11. 2023.
- Takemoto CK, Hodding JH, Kraus DM. *Pediatric/Neonatal Dosage Handbook*, 20th ed., Wolters Kluwer, 2013.
- Tamma PD, Cosgrove SE. Antimicrobial stewardship. *Infect Dis Clin North Am.* 2011;25:245–260.
- Tamma PD, Holmes A, Ashley ED. Antimicrobial stewardship: another focus for patient safety?. *Curr Opin Infect Dis* 2014;27:348–355.
- Tencer, J. Asymptomatic bacteriuria – a long-term study. *Scand J Urol Nephrol.* 1988;22:31–34.
- Teplan V, et al., *Infekce ledvin a močových cest v dospělém a dětském věku.* Praha: Grada Publishing, a.s., 2014:17–70.
- Tessier JM, Sanders J, Sartelli M, et al. Necrotizing soft tissue infections: A focused review of pathophysiology, diagnosis, operative management, antimicrobial therapy, and pediatrics. *Surg Infect (Larchmt).* 2020;21:81–93.
- Testerman TL, Morris J. Beyond the stomach: An updated view of *Helicobacter pylori* pathogenesis, diagnosis and treatment. *World J Gastroenterol.* 2014;20:12781–12808.
- Tomšíková A. Mykotická onemocnění respiračního traktu. *Klin Mikrobiol (Remedia).* 1999;3:212–220.
- Ulrych J, et al. *Chirurgické infekce kůže a měkkých tkání.* Praha: Galén, 2020.
- Vanden Bossche H, Dromer F, Improvisi I, et al. Antifungal drug resistance in pathogenic fungi. *Med Mycology.* 1998;36(Suppl 1):119–128.
- Vanderslott S, Marks T. Charting mandatory childhood vaccination policies worldwide. *Vaccine.* 2021;39:4054–4062.
- Vlková E, Neužil Bunešová V, Killer J. Probiotika, prebiotika, postbiotika a jiná -biotika. *Výž a Potrav.* 2021;3:76–79.
- Wagenlehner FM, Pilatz A, Bschiepfer T, et al. Bacterial prostatitis. *World J Urol.* 2013;31:711–716.
- Wetmore CM, Manhart LE, Lowens MS, et al. Demographic, behavioral, and clinical characteristics of men with nongonococcal urethritis differ by etiology: a case-comparison study. *Sex Transm Dis.* 2011;38:180–186.
- Williams JW Jr, Aguilar C, Cornell J, et al. Antibiotics for acute maxillary sinusitis. *Cochrane Database Syst Rev.* 2003;(2):CD000243.
- Williamson IG, Rumsby K, Benghe S, et al. Antibiotics and topical nasal steroid for treatment of acute maxillary sinusitis. *JAMA.* 2007;298:2487–2496.
- World Health Organization. *Global Framework for Development and Stewardship to Combat Antimicrobial Resistance.* Dostupné z: <https://www.who.int/groups/framework-development-stewardship-AMR>. Navštíveno: 28. 11. 2023.
- Woźniak A. Fluoroquinolones resistance of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* isolated from poultry in 1994–1996 and 2005–2008 in Poland. *Bull Veterin Inst Pulawy.* 2011;55:15–20.
- Zazula R, Schindler I, Spálený A, et al. Současný pohled na mykotické plicní infekce. *Interní Med pro Praxi.* 2005;7:349–353.
- Zima T, et al. *Laboratorní diagnostika, 3., dopl. a přeprac. vyd.* Praha: Galén, 2013:1146.
- Zlatohlávek L, et al., *Interna pro bakalářské a magisterské obory.* Praha: Current Media, s.r.o, 2017:37–47.
- Žemličková H, Dědičová D, Jakubů V. Antibiotická rezistence u netyfových sérovarů *Salmonella sp.* v České republice. *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2013;2:43–49.