

Závěr

Sekvenční antibiotickou léčbu by si měli osvojit internisté i další nemocniční lékaři jako užitečnou metodu ověřenou klinickými studiemi a mnohaletou praxí. Při použití léčiva s vysokou perorální biologickou

dostupností u vhodného pacienta je klinicky efektivním, bezpečným a náklady šetřícím postupem. Zlepšuje komfort pacienta, předchází komplikacím z nitrožilní aplikace a umožňuje časnější propuštění do ambulantní péče.

PROHLÁŠENÍ AUTORŮ: Prohlášení o původnosti: Publikace byla zpracována s využitím uvedené literatury a nebyla publikována ani zaslána k recenznímu řízení do jiného média. **Střet zájmů:** Žádný. **Financování:** Ne. **Registrace v databázích:** N/A. **Projednání etikou komisí:** N/A.

LITERATURA

- Štefan M. Délka antibiotické terapie nejčastějších bakteriálních infekcí. Vnitř Lék. 2024;70(5):284-288.
- Štefan M, Dlouhý P: OPAT – ambulantní parenterální antimikrobiální terapie. Doporučený postup Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP (17. 5. 2023). Available from: https://infektologie.cz/Standardy/OPAT_DP_2023_05_17-2.pdf.
- Barlow GD, Nathwani D. Sequential antibiotic therapy. Curr Opin Infect Dis 2000;13(6):599-607.
- Finch RG, Greenwood D, Norrby SR, Whitley RJ (Eds). Antibiotic and Chemotherapy (Ninth Edition), W.B.Saunders 2011, ISBN 9780702040641.
- Barlam TF, Cosgrove SE, Abbo LM, et al. Implementing an antibiotic stewardship program: guidelines by the Infectious Diseases Society of America and the Society for Healthcare Epidemiology of America. Clin Infect Dis. 2016;62(10):e51-e77.
- Mandell LA, Bergeron MG, Gribble MJ, et al. Sequential antibiotic therapy: Effective cost management and patient care. Can J Infect Dis. 1995;6(6):306-15.
- Beneš J. Antibiotika: systematika, vlastnosti, použití. Grada 2018, ISBN 9788027106363
- Gangji D, Jacobs F, de Jonckheer J, et al. Brief report: randomized study of intravenous versus sequential intravenous/oral regimen of ciprofloxacin in the treatment of gram-negative septicemia. Am J Med. 1989;87(5):S206-S208.
- Ramirez JA, Srinath L, Ahkee S, et al. Early switch from intravenous to oral cephalosporins in the treatment of hospitalized patients with community-acquired pneumonia. Arch Intern Med. 1995;155:1273-1276.
- Shalit I, Dagan R, Engelhard D, et al. Cefuroxime efficacy in pneumonia: sequential short-course IV/oral suspension therapy. Isr J med Sci. 1994;30:684-689.
- Bonkat G, Bartoletti R, Bruyere F, et al. EAU Guidelines on urological infections. <https://d56bochluxqz.cloudfront.net/documents/full-guideline/EAU-Guidelines-on-Urological-Infections-2024.pdf>.
- Rieger K, Boss JA, MacVan SH, et al. Intravenous-only or intravenous transitioned to oral antimicrobial for Enterobacteriaceae-associated bacteremic urinary tract infection. Pharmacother. 2017;37:1479-1483.
- Fésüs A, Matuz M, Papfalvi E, et al. Evaluation of the diagnosis and antibiotic prescription pattern in patients hospitalized with urinary tract infections: Single-center study from a university-affiliated hospital. Antibiotics. 2023;12:1689.
- Spellberg B, Chambers HF, Musher DM, et al. Evaluation of a paradigm shift from intravenous antibiotics to oral step-down therapy for the treatment of infective endocarditis: A narrative review. AMA Intern Med. 2020;180(5):769-777.
- Iversen K, Ihlemann N, Gill SU et al. Partial oral versus intravenous antibiotic treatment of endocarditis. N Engl J Med. 2019;380:415-24.
- Pries-Heje MM, Hjulmand JG, Lenz IT, et al. Clinical implementation of partial oral treatment in infective endocarditis: the Danish POETry study. Eur Heart J 2023;44(48):5095-5106.
- Mzabi A, Kerneis S, Richaud C, et al. Switch to oral antibiotics in the treatment of infective endocarditis is not associated with increased risk of mortality in non-severely ill patients. Clin Microbiol Infect. 2016;22:607-12.
- Brown A, Jefferson HL, Daley P, et al. Partial oral versus full intravenous antibiotic treatment of endocarditis in people who inject drugs: A systematic review. Assoc Med Microbiol Infect Dis Can. 2024;8(4):253-261.
- Parker RH, Fossieck BE. Intravenous followed by oral antimicrobial therapy for staphylococcal endocarditis. Ann Intern Med. 1980;93:832-4.
- Delgado V, Marsan AJ, deWaha S, et al. 2023 ESC Guidelines for the management of endocarditis. Eur Heart J. 2023;44:3948-4042.
- Brown E, Gould FK. Oral antibiotics for infective endocarditis: a clinical review. J Antimicrob Chemother. 2020;75:2021-2027.
- Haddad N, Ajaz J, Mansour L, et al. A review of the clinical utilization of oral antibacterial therapy in the treatment of bone infections in adults. Antibiotics. 2024;13,4.
- Li HK, Rombach I, Zambellas R, et al. Oral versus intravenous antibiotics for bone and joint infection. N Engl J Med. 2019;380:425-436.
- Azamgarhi T, Shah A, Warren S. Clinical experience of implementing oral versus intravenous antibiotics (OVIVA) in a specialist orthopedic hospital. Clin Infect Dis. 2021;73:e2582-e2588.
- Wald-Dickler N, Holtom PD, Phillips MC, et al. Oral is the new IV. Challenging decades of blood and bone infection dogma: A systematic review. Am J Med. 2022;135:369-379.e1.
- Gariani K, Lebowitz D, Kressmann B, et al. Oral amoxicillin-clavulanate for treating diabetic foot infections. Diabetes Obes Metab. 2019;21:1483-1486.
- Zimmerli W, Sendi P. Orthopaedic biofilm infections. APMIS 2017;125:353-364.
- Štefan M. Antibiotika v klinické praxi. Třetí, přepracované a rozšířené vydání. 344 s. Galén 2024, ISBN 978-80-7492-710-2.



FACEBOOK

<https://www.facebook.com/SolenMedicalEducation/>

@SolenMedicalEducation



X

<https://twitter.com/MedicalSolen>

@MedicalSolen



LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/company/solen-medical-education/>

#solenmedicaleducation

» ODEMČENÉ **AKTUÁLNÍ ČLÁNKY**

» **PŘEHLED** O VZDĚLÁVACÍCH AKCÍCH

» UPOZORNĚNÍ NA **ZVÝHODNĚNÉ CENY**

» **SOUTĚŽE** O VSTUPENKY NA KONGRESY

» INFORMACE O **ON-LINE** KURZECH

» NOVINKY V **E-SHOPU**

... a mnoho dalšího

... **nenechte si ujít aktuální informace**
o možnostech medicínského vzdělávání