

19. Machala L. Virové hemoragické horečky. Online. Interni Med. 2009;11(5):215–217. dostupné z: <https://www.internimedica.cz/pdfs/int/2009/05/04.pdf>. [cit. 2024-02-07].
20. Khanam A, Gutiérrez-Barbosa H, Lyke K, et al. Immune-Mediated Pathogenesis in Dengue Virus Infection. Online. Viruses. 2022;14(11). Dostupné z: <https://doi.org/10.3390/v14112575>. [cit. 2024-02-04].
21. Narayan R, Tripathi S. Intrinsic ADE: The Dark Side of Antibody Dependent Enhancement During Dengue Infection. Online. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2020;10. Dostupné z: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.580096>. [cit. 2024-02-05].
22. Stiasny K, Malafa S, Aberle SW, et al. Different Cross-Reactivities of IgM Responses in Dengue, Zika and Tick-Borne Encephalitis Virus Infections. Online. Viruses. 2021;13(4). Do-

- stupné z: <https://doi.org/10.3390/v13040596>. [cit. 2024-02-07].
23. Fry SR, Meyer M, Semple MG, et al. The Diagnostic Sensitivity of Dengue Rapid Test Assays Is Significantly Enhanced by Using a Combined Antigen and Antibody Testing Approach. Online. PLoS Neglected Tropical Diseases. 2011;5(6). Dostupné z: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0001199>. [cit. 2024-02-07].
24. Huits R, Soentjens P, Maniewski-Kelner U, et al. Clinical Utility of the Nonstructural 1 Antigen Rapid Diagnostic Test in the Management of Dengue in Returning Travelers With Fever. Online. Open Forum Infectious Diseases. 2017;4(1). Dostupné z: <https://doi.org/10.1093/ofid/ofw273>. [cit. 2024-02-07].
25. EMA Qdenga (dengue tetravalent vaccine [live, attenuated]). An overview of Qdenga and why it is authorised in the

- EU. Online, 2022. Dostupné z: https://www.ema.europa.eu/en/documents/overview/qdenga-epar-medicine-overview_en.pdf. [cit. 2024-02-07].
26. Shukla R, Ramasamy V, Shanmugam RK, et al. Antibody-Dependent Enhancement: A Challenge for Developing a Safe Dengue Vaccine. Online. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2020;10. Dostupné z: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.572681>. [cit. 2024-02-07].
27. Hadinegoro SR, Arredondo-García JL, Capeding MR, et al. Efficacy and Long-Term Safety of a Dengue Vaccine in Regions of Endemic Disease. Online. New England Journal of Medicine. 2015;373(13):1195–1206. Dostupné z: <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1506223>. [cit. 2024-03-01].
28. Špačková M. Data výskytu infekce Salmonella Schwarzengrund, SZÚ, e-mailová komunikace, leden 2024.

KNIŽNÍ NOVINKY



Jan David

COVID-19 V PEDIATRICKÝCH SOUVISLOSTECH

Rozšíření nového koronavirového onemocnění v roce 2020 odstartovalo bezprecedentní éru pandemie a s ní spojených výzev. Doposud neznámá nemoc v podstatě ze dne na den začala ovlivňovat každodenní život lidí ve všech jeho rovinách. Monografie COVID-19 V PEDIATRICKÝCH SOUVISLOSTECH se vrací k tomuto historicky, lékařsky a společensky významnému období. Zaměřuje se na děti a mladistvé, tedy na tu část lidské populace, která je právem považována za jednu z jeho nejdůležitějších součástí, pokud jde o budoucnost lidstva jako takového. Kniha představuje jedinečný a v české literatuře první ucelený pohled na covid-19 u pediatrické populace. Díky této publikaci lze postupně nahlédnout do etiologie, patogeneze, epidemiologie a diagnostiky covidu-19 právě u této věkové skupiny. Významná část knihy je dále věnována projevům nemoci doplněná několika kazuistikami. Diskutovány jsou také následky protipandemických opatření, prevence a přirozeně také reflexe a budoucí výzvy. Zájemci z řad odborné veřejnosti tak dostávají do rukou nástroj poznání založený na stovkách odborných publikací doplněný o autorovy osobní zkušenosti z jeho lékařské praxe.

Praha: Galén, 2024, 188 s. – První vydání, 155–225 mm, vázané, barevně, 500 Kč, ISBN 978-80-7492-711-9



Marek Štefan

ANTIBIOTIKA V KLINICKÉ PRAXI

Třetí, přepracované rozšířené vydání

Již třetí vydání oblíbené monografie se zaměřuje na efektivní a bezpečné používání antibiotik. Základním cílem probírané problematiky je shrnout všechny klinicky podstatné informace. Stěžejní důraz se klade na racionální použití antibiotik, protože nesprávné nakládání s těmito léky má mnoho závažných negativních důsledků.

První – obecná – část probírá základy antibiotické terapie, je napsána z pohledu klinického odborníka a obsahuje stručné a klinicky relevantní informace.

Druhá – speciální – část mapuje běžně používané skupiny antibiotik. Každá kapitola začíná přehledem nejdůležitějších zástupců dané antibiotické třídy, pokračuje shrnutím podstatných informací, uvádí historické a etymologické souvislosti, údaje o klasifikaci, mechanismech účinku a rezistence a přehledy antibakteriálního spektra účinku a výskytu rezistence u klinicky důležitých bakterií. U jednotlivých léčiv jsou popsány klinicky nejdůležitější nežádoucí účinky a lékové interakce a nechybějí ani typické dávky pro dospělé pacienty.

Třetí – klinická – část knihy je zaměřena na správné použití antibiotik v klinické praxi, tj. na principy antibiotické terapie, diferenciální diagnostiku, odlišení infekční a neinfekční etiologie onemocnění, základní principy správné mikrobiologické diagnostiky, urgentní terapii u život ohrožujících infekcí, faktory pacienta, které je nutné znát pro správnou indikaci antibiotické léčby. Velká pozornost je věnována nežádoucím účinkům antibiotik, adekvátní délce antibiotické léčby a v závěru „tipům a trikům pro klinickou praxi“ ve formě otázek a odpovědí.

Nové vydání samozřejmě reaguje i na změny posledních let, kdy pandemie covid-19 potvrdila důležitost správného předepisování antibiotik, celosvětově stoupl výskyt multirezistentních bakterií, Světová zdravotnická organizace navrhla klasifikaci antibiotik AWaRe a začaly se objevovat významné výpadky dostupnosti základních antibiotik, zejména v ambulantní péči.

Praha: Galén, 2024, 344 s. – Třetí vydání, 160×230 mm, vázané, barevně, 790 Kč, ISBN 978-80-7492-710-2

Galén, spol. s r.o., Na Popelce 3 144/10a, 150 00 Praha 5, tel. 602 139 914, e-mail: objednavky@galen.cz, www.galen.cz