

mu může dojít u kojenců pod 6 měsíců (27). Nelze pominout též ekonomické důvody. Dle Americká pediatrické akademie a Americké společnosti pro infekční choroby dnes screening a léčba ABU nedoporučuje (18).

LITERATURA

- Janda J, Běbrová E, Bláhová K, et al. Infekce močových cest a vezikoureterální reflux. In: Seeman T, Janda J. Dětská nefrologie. Praha: Mladá fronta; 2015:227-260.
- Nicolle LE. Asymptomatic bacteriuria and Bacterial Interference. Microbiol. Spectrum, 2017. Available from: <https://doi.org/10.1128/microbiolspec.UTI-0001-2012>.
- Dahiya A, Goldman RD. Management of asymptomatic bacteriuria in children. Can Family Physician. 2018;64(Nov):821-823.
- Tullus K. Difficulties in diagnosing urinary tract infections in small children. Pediatr Nephrol. 2011;26:1923-1926.
- Ragnarsdóttir B, Svanborg C. Susceptibility to acute pyelonephritis or asymptomatic bacteriuria: Host-pathogen interaction in urinary tract infections. Pediatr Nephrol. 2012;27:2017-2029.
- Mabbett AN, Ulett GC, Watts RE, et al. Virulence properties of asymptomatic bacteriuria Escherichia coli. Int J Med Microbiol. 2009;299:53-63.
- Eberly AR, Beebout CJ, Tong Ch, et al. Defining a Molecular Signature for Uropathogenic versus Urocolonizing E. coli: The Status of the Field and New Clinical Opportunities. J Mol Biol. 2020;14(4):786-804.
- Newcastle Covert Bacteriuria Research Group. Covert bacteriuria in schoolgirls in Newcastle upon Tyne: 5-year follow-up. Arch Dis Child. 1981;56:585-592.
- Maril S, Jodal U. Incidence rate of first-time symptomatic

Závěr

Na ABU je nutno pomýšlet při hodnocení opakovaných močových nálezů. ABU není virtuální realita, v klinické praxi se s ní lze setkat. Vždy je nutno odlišit ABU od IMC. Současná

urinary tract infection in children under 6 years of age. Acta Paediatr. 1998;87(5):549-552.

- Shaikh N, Osio VA, Wessel CB et al. Prevalence of Asymptomatic Bacteriuria in Children: A Meta-Analysis. J Pediatr. 2020;217:110-117.
- Wettergren B, Jodal I, Jonasson G. Epidemiology of bacteriuria during the first year of life. Acta Paediatr Scand. 1985;74:925-933.
- Negibil I, Tümer N. Asymptomatic urinary tract infection in childhood. Eur J Pediatr. 1992;151:308-309.
- Mohammed A, Abdelfattah M, Ibraheem A, et al. A study of asymptomatic bacteriuria in Egyptian school-going children. Afri Health Sci. 2016;16:69-74.
- Lindberg U, Classon I, Hansson LA, et al. Asymptomatic bacteriuria in schoolgirls.VIII. Clinical course during a 3-years follow-up. J Pediatr. 1978;92:194-199.
- Fitzgerald A, Mori R, Lakhanpaul M. Interventions for covert bacteriuria in children. Cochrane Database Syst Rev. 2012;15(2)CD006943.
- Sequelae of covert bacteriuria in schoolgirls. Lancet. 1978;Apr 29;1(8070):889-893.
- Gillenwater JY, Harrison RB, Kunin CM. Natural history of bacteriuria in schoolgirls. A long-term case-control study. N Engl J Med. 1979;301(8):396-399.
- Nicolle LE, Gupta K, Bradley SF, et al. Clinical Practice Guideline for the Management of Asymptomatic Bacteriuria:

doporučení pro děti s ABU je tyto děti neléčit. Léčba ABU antibiotiky nepřinese pro dítě žádný prospěch. ABU je je dynamický proces, který může spontánně vymizet, ale může dojít k manifestaci IMC.

2019 Update by the Infectious Diseases Society of America, Clin Infect Dis. 2019;68:e83-e110.

- Šašinka M. Infekce močového traktu, etiopatogeneza. In: Džurík R, Šašinka M, Mydlík M, Kovács L. Nefrologia. Bratislava: Herba. 2004;559-596.
- Zalmanovici Trestioreanu A, Lador A, Sauerbrun-Cutler MT, et al. Antibiotics for asymptomatic bacteriuria Cochrane Database Syst Rev. 2015. Available from: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD009534.pub2>.
- Tudela P, Molinos S, Esquerra A, et al. Asymptomatic bacteriuria in emergency. A frequent cause of diagnostic error. Med. Clin (Barc) 2019;152:29-32.
- Colgan R, Jaffe GA, Nicolle LE. Asymptomatic bacteriuria. Am Fam Physician 2020; 102:99-104.
- UpToDate®2022.
- Weigel F, Lemke A, Tönshoff B, et al. Febrile urinary tract infection after pediatric kidney transplantation: a multicenter, prospective observational study. Pediatr Nephrol. 2016;31:1021-1028.
- Tullus K, Shaikh N. Urinary tract infections in children. Lancet. 2020;395(May23):1659-1668.
- Shaikh N, Shope TR, Hoberman A, et al. Association Between Uropathogen and Pyuria. Pediatrics. 2016; 138(1):e20160087.
- Wingenter S, Bachur R. Risk factors for contamination of catheterized urine specimens in febrile children. Pediatr Emerg Care. 2011;27:1-4.

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

PŘEDČASNĚ NAROZENÉ DĚTI

Centrum komplexní péče pro děti s perinatální zátěží KPDPM



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ
NEMOCNICE V PRAZE

Proč je nezbytné dlouhodobě sledovat jejich duševní zdraví, pohybové aktivity a odchylné vývojové projevy.

Jak odchylky včas diagnostikovat a vhodně k nim terapeuticky i preventivně přistupovat.

Více informací naleznete v brožurě a letáčích zde:

