

Urinary tract infection in neonates

Mojca Kavčič, Maša Koce,
Minca Mramor, Nina Battelino

Izvleček

Okužbe sečil se pri novorojenčkih pojavljajo pogosteje kot pri starejših otrocih. V reviji Slovenska Pediatrija III/2023 je dr. Kavčič s sodelavkami objavila izsledke retrospektivne raziskave, v katero so vključili 274 novorojenčkov, ki so bili zaradi okužbe sečil hospitalizirani na Kliničnem oddelku za neonatologijo Pediatrične klinike med letoma 2013 in 2021. V prispevku so natančno navedeni splošni podatki o akutni okužbi sečil pri novorojenčku, podatki o kliničnih znakih, najpogostejših povzročiteljih in antibiotičnem zdravljenju ter podatki o deležu otrok s prirojenimi nepravilnostmi sečil in odpornostjo na antibiotike v slovenski skupini novorojenčkov v 8-letnem obdobju. Zato v tokratni posebni številki, ki je posvečena prispevkom 6. Slovenskega simpozija pediatrične nefrologije, vsebine ne ponavljamo.

Ključne besede: okužba sečil, novorojenček, urinokultura, *Escherichia coli*, prirojene nepravilnosti, odpornost proti antibiotikom.

Abstract

Urinary tract infections occur more often in newborns than in older children. In the former edition of this journal, dr. Kavčič et al. published the results of their retrospective analysis of 274 newborns hospitalized at the Neonatology department of the University Children's Hospital Ljubljana between 2013 and 2021 and who were diagnosed with urinary tract infections. They present the basic information about urinary tract infection in newborns, as well as the clinical signs, the most common pathogens, treatment, the percentage of newborns with congenital anomalies of the kidney and urinary tract, as well as antibiotic resistance in the Slovenian cohort of newborns. Therefore, in the present edition, dedicated to the 6th Slovenian Symposium of Pediatric Nephrology, the subject is not presented again.

Keywords: urinary tract infection, newborn, urine culture, *Escherichia coli*, congenital abnormalities, antibiotic resistance.

Mojca Kavčič, dr. med.

(kontaktna oseba / *contact person*)

Klinični oddelek za neonatologijo,
Pediatrična klinika,
Univerzitetni klinični center Ljubljana,
Ljubljana, Slovenija
mojca.kavcic@kclj.si

Maša, Koce, dr. med.

Klinični oddelek za nefrologijo,
Pediatrična klinika, Univerzitetni klinični
center Ljubljana, Ljubljana, Slovenija

dr. Minca Mramor, dr. med.

Klinika za infekcijske bolezni in
vročinska stanja, Univerzitetni klinični
center Ljubljana, Ljubljana, Slovenija

doc. dr. Nina Battelino, dr. med.

Klinični oddelek za nefrologijo,
Pediatrična klinika, Univerzitetni klinični
center Ljubljana, Ljubljana, Slovenija
in Medicinska fakulteta, Univerza v
Ljubljani, Ljubljana, Slovenija

prispelo / *received*: 29. 9. 2023
sprejeto / *accepted*: 16. 10. 2023

Kavčič M, Koce M, Mramor M, Battelino N. Akutna okuž-
ba sečil pri novorojenčku. Slov Pediatr 2023; 30(4): 169-
170. <https://doi.org/10.38031/slovpediatr-2023-4-02>.