

## KSANTOGRANULOMATOZNI PIJELONEFRITIS I DIJAGNOSTIČKI PRISTUP: PRIKAZ SLUČAJA

*Filip Veličković<sup>1,2</sup>, Marina Vlajković<sup>1,2</sup>, Miloš Stević<sup>1,2</sup>, Sanja Veličković<sup>3</sup>,  
Ljubinka Janković Veličković<sup>2,4</sup>*

<sup>1</sup>Univerzitetski klinički centar Niš, Centar za nuklearnu medicinu, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

<sup>3</sup>Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za hematologiju, alergologiju i imunologiju, Niš, Srbija

<sup>4</sup>Univerzitetski klinički centar Niš, Centar za patologiju, Niš, Srbija

Kontakt: Filip Veličković  
Gabrovačka reka 58, 18000 Niš, Srbija  
E-mail: velickovicfilip@yahoo.com  
Telefon: 062/346-406

Ksantogranulomatozni pijelonefritis (KSGPN) je redak hronični granulomatozni proces, koji može dovesti do značajne destrukcije bubrežnog parenhima i propagacije zapaljenja u susedna pararenalna tkiva. Prikazani bolesnik imao je ksantogranulomatozno zapaljenje bubrežne karlice, perinefritičnog i paranefritičnog tkiva, sa formiranjem velike tumorolike mase, koja se pružala do baze mokraćne bešike. Nalaz patognomoničnih penastih makrofaga i multinuklearnih džinovskih ćelija, koje su bile difuzno pozitivne na CD68, potvrdio je preciznu dijagnozu. Budući da KSGPN može oponašati različita klinički i patološki benigna i maligna stanja, potreban je multidisciplinarni dijagnostički pristup. Ponekad su neophodna pažljiva klinička, radiološka, nuklearna i patohistološka ispitivanja, kako bi se utvrdio tip i stepen oštećenja bubrega, što će odrediti hirurški pristup, posebno ako nefrektomija nije planirana. *Acta Medica Mediana* 2023;62(3):75-80.

**Ključne reči:** ksantogranulomatozni pijelonefritis, dijagnostički pristup, histopatologija

"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".