

# PIJELOURETERICNA OBSTRUKCIJA KOD DEVOJCIKE SA NEUROFIBROMATOZOM TIP 1

Trenceva M.<sup>1</sup>, Todorovska S.<sup>2</sup>, Smugreska S.<sup>1</sup>, Tasic V.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Zdravstven Dom Skopje*

<sup>2</sup>*PZU Pantelejmon*

<sup>3</sup>*Klinika za decje bolesti Skopje*

**UVOD:** Afekcija urinarnog trakta u neurofibromatoze tip 1 je redak entitet. Sindrom se prenosi autozomno dominantno i karakterizira se kutanim pigmentacijama i tumorima koji poticu od neuralne kriste.

**CILJ:** Opisati slucaj zenskog deteta sa neurofibromatozom tip 1 kod koje je dijagnosticirana levostrana hidronefroza kao rezultat urodjene pijelouretericne obstrukcije.

**MATERIJALI I METODI RADA:** Standardne klinicke, biohemijske i radiografske metode u evaluaciji urinarnog trakta

**REZULTATI:** Zensko dete staro 7 godina, primljeno na kliniku zbog intenzivne levostrane renalne kolike. Ehografska slika pokazuje desno ureden nalaz (bubreg 85 mm, bez zastoja), a levo postoji ekstremna dilatacija pijelona (AP dijametar 63 mm, sa prisustvom ehodenzne sadrzine-pionefros). Slika ukazuje na mogucnost pijeloureterne obstrukcije levo. Ordinirana antibiotika i plasirana nefrostoma. Daljom obradom utvrdjena pijelouretericna obstrukcija levo i dete je operirano. Devojvica ima klasicnu slika neurofibromatoze sa brojnim kutanim promenama tipa cafe-au-lait. Familijarnom anketom sa ocele strane detektirano vise rodjaka sa tipicnim koznim promenama.

**ZAKLJUČAK:** Prikazano je zensko dete sa neurofibromatozom tip 1, asociiranom sa kongenitalnom anomalijom urinarnog trakta. S obzirom na mogucnost da neurofibromi mogu da aficiraju urinarni trakt, potrebno je da se izvrsi pazljiva diferencijacija hidronefroze kod svakog pacijenta sa neurofibromatozom.