

Klinika za nefrologiju i kliničku imunologiju
Univerzitetski klinički centar Vojvodine
Novi Sad, Srbija



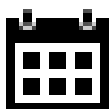
ADPKD – iskustvo jednog centra

Asist. dr Tijana Azaševac

Metodologija



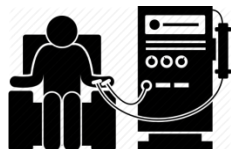
- Retrospektivno ispitivanje



- 2017-2023



- Podaci iz IZIS-a za DG:
 - Q61 Morbus renis cysticus,
 - Q612 Ren polycysticus, autosomaticus dominantus

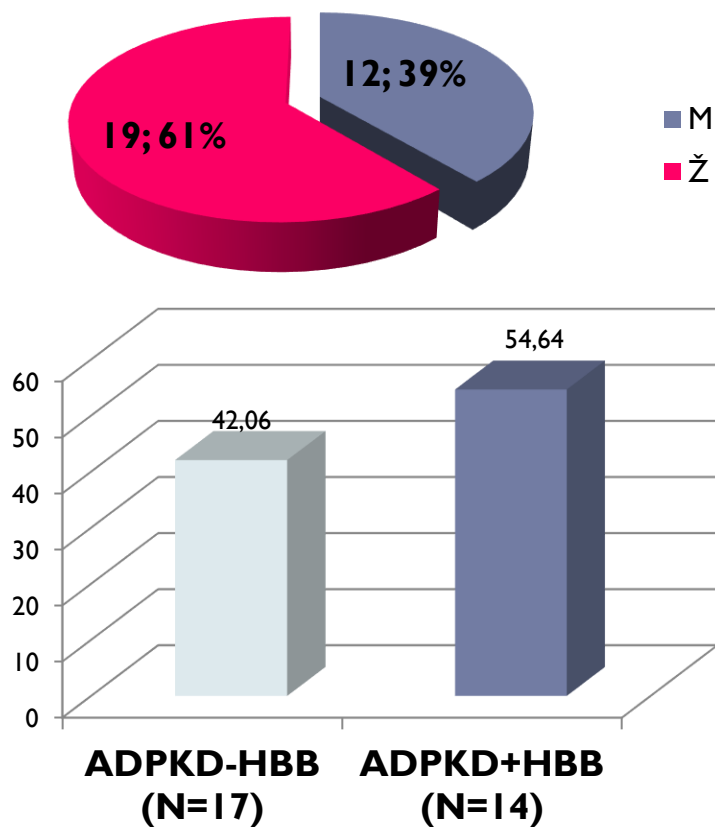


- Podaci iz ERA registra za C38 (KCV) i Kliničkog informacionog sistema KCV

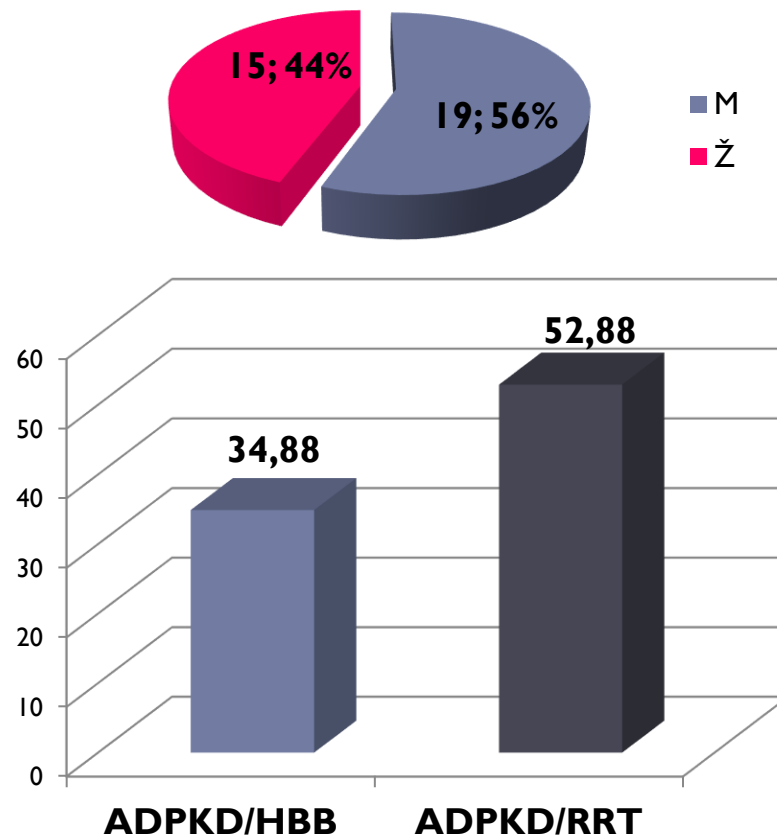


Demografija

ADPKD +/- HBB (N=31)



ADPKD-RRT (N=34)



Kako smo postavljali dijagnozu?

ADPKD +/- HBB (N=31)

| | Pac. sa rizikom od razvoja ADPKD -pozitivna porodična anamneza (N=19) | Pac. sa slučajno detektivanim cistama na bubrezima i/ili jetri (N=12) |
|---|---|---|
| Multiple bilateralne ciste (N) | 19 | 12 |
| Uvećani bubrezi (N) | 14 | 9 |
| Ciste na jetri (N) | 7 | 8 |
| Dodatna radiološka evaluacija: MRI ili CT (N) | 8 | 3 |
| Genetsko testiranje (N) | - | 1 |



Kako smo postavljali dijagnozu?

ADPKD-RRT (N=34)

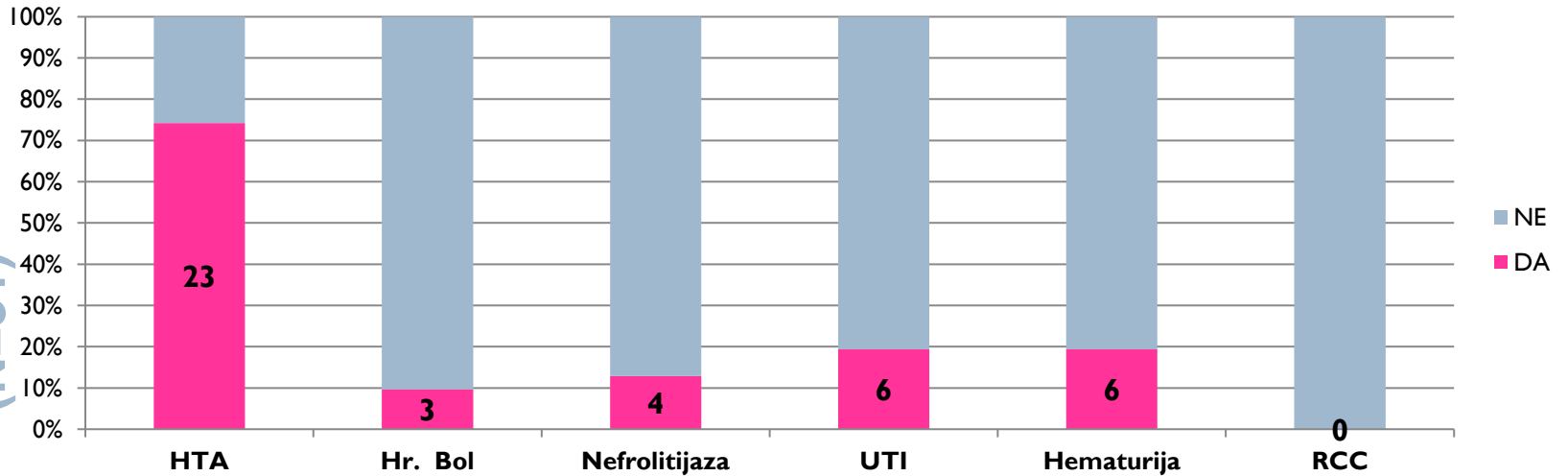
| | Pac. sa rizikom od razvoja ADPKD -pozitivna porodična anamneza (N=23) | Pac. sa slučajno detektivanim cistama na bubrezima i/ili jetri (N=11) |
|---|---|---|
| Multiple bilateralne ciste (N) | 23 | 11 |
| Uvećani bubrezi (N) | 22 | 7 |
| Ciste na jetri (N) | 19 | 6 |
| Dodatna radiološka evaluacija: MRI ili CT (N) | 17 | 6 |
| Genetsko testiranje (N) | - | - |



Bubrežne manifestacije

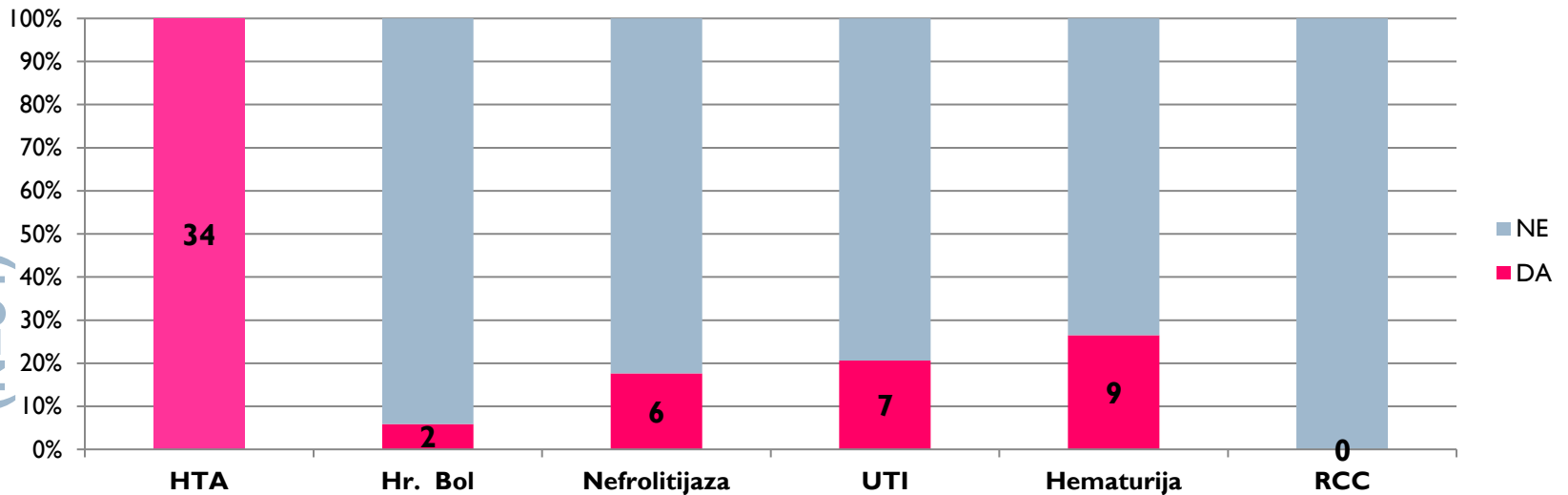
ADPKD +/- HBB

(N=31)



ADPKD-RRT

(N=34)



Hronična bubrežna bolest i progresija

ADPKD +/- HBB (N=31)

- ▶ Period nefrološkog praćenja:
 - ▶ $10,6 \pm 7,0$ godina
- ▶ Kreatinin ($X \pm SD$):
 - ▶ $110,3 \pm 52,2$ $\mu\text{mol/l}$
- ▶ eGFR (CKD-EPI):
 - ▶ $71,7 \pm 28,9$ ml/min/1.73m²

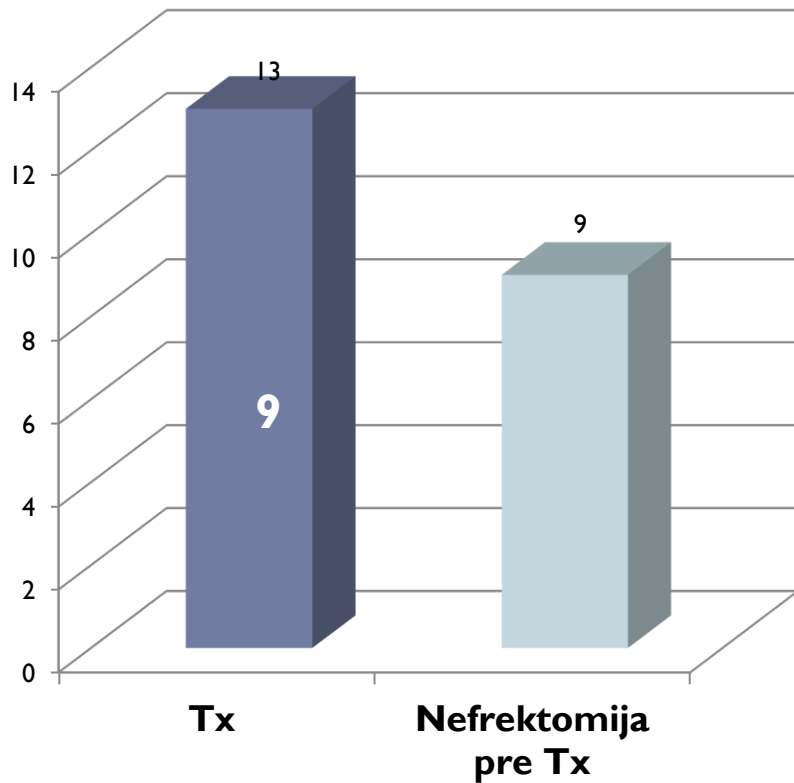
ADPKD-RRT (N=34)

- ▶ Period praćenja (RRT):
 - ▶ $7,9 \pm 5,5$ godina
- ▶ Period od postavljanja dg HBB do RRT
 - ▶ $18,0 \pm 4,8$ godina
- ▶ Smrtni ishod:
 - ▶ 9 pac (26,5%)
 - ▶ nakon $4,7 \pm 3,3$ godine od započinjanja RRT



Lečenje metodama zamene bubrežne funkcije (RRT)

Transplantacija bubrega



Dijaliza

