

PROLOM VODA
KAO
POMOĆNO SREDSTVO
U LEČENJU
BUBREGA I
URINARNOG TRAKTA

Petronić V.
UROLOŠKA KLINIKA
BEOGRADSKOG UNIVERZITETA
BEOGRAD

Bolesti bubrega i urinarnog trakta

- Renal Calculus
- Calculus Calicis
- Urethrolithiasis
- Hronične infekcije bubrega, mokraćnih puteva i prostate

Rezultati analiza povoljnih efekata Prolom vode na proces eliminacije kalkulusa posle dezintegracije metodom ESWL- a .

Analizirana je eliminacija kalkulusa (kamena) posle dezintegracije metodom ESWL – a kod 30 bolesnika koji su odmah posle ove intervencije pili vodu iz Prolom Banje. U toku hospitalizacije bolesnici su svakodnevno pili 3-5 litara ove vode.

Analizirana grupa sastojala se od pacijenata koji boluju od:

- a. solitary calculus,
- b. primary calculus,
- c. calculus veličine 10-40 mm, i
- d. nedostatka znatnih porphological anomalija na renal pelvis i uretre.

Postignuti rezultati su sledeći:

- 7 pacijenata , veličina kamena 10-19 mm,
- 18 pacijenata, veličina kamena 20-20 mm, i
- 5 pacijenata, veličina kamena 30-40 mm.

U ispitivanoj grupi potpuna eliminacija kalkulusa posle dezintegracije metodom ESWL-a postignuta je kod 26 od 30 bolesnika (86,7 %) (prikazano na tabeli 1).

Ako se posmatra veličina kamena, postignuti rezultati su sledeći:

- kamen veličine 10-19 mm, potpuna eliminacija-100 %
- veličina kamena 20-29 mm, procenat eliminacije –83,3%
- veličina kamena 30-40 mm , procenat eliminacije- 80,0 %

SL.1 Eliminacija kalkulusa kod bolesnika koji su nakon intervencije pili vodu iz Prolom Banje

Veličina kamena (mm)	Broj bolesnika	Eliminacija u toku prva tri meseca		Komplikacije	Sekun.inter
		Potpouna	Nepotpuna		
10-19	7	7 (100%)	/	/	/
20-29	18	15(83,3%)	3(16,7%)	/	/
30-40	5	4(80,0%)	1(20,0%)	/	/
ukupno	30	26(86,7%)	4(13,3%)	/	/

SL. Br. 2 Trajanje eliminacije kalkulusa u ispitivanoj grupi

Veličina kamena	Period eliminacije u danima			ukupno
	10	11-20	20	
10-19	4(57,1 %)	2(28,6 %)	1(14,3 %)	7(100 %)
20-29	6(10,0 %)	4(26,7%)	5(33,3 %)	15(100 %)
30-40	/	2(50,0 %)	2(50,0 %)	4(100 %)
ukupno	10(38,4 %)	8(30,8 %)	8(30,8 %)	26(100 %)

SL. Br 3- Kontrolna grupa koja posle intervencije nije koristila vodu iz Prolom Banje

Veličina kamena (mm)	Broj bolesnika	Eliminacija u toku prva tri meseca		Komplik.	Sekun. Interv.
		Potpuna	Nepotpuna		
10-19	7	4(57,1 %)	3(42,9%)	2	
20-29	18	10(55,5 %)	8(44,5%)		1
30-40	5	1(20,0 %)	4(80,0 %)		
ukupno	30	15(50,0 %)	15(50,0 %)	2(6,7 %)	1(3,3%)

Ako se posmatra veličina kamena 10-19 mm – potpuna eliminacija 100 %- prosečan period eliminacije je 11 dana; za 4 pacijenta (57,1 %) period eliminacije je 10 dana; za jednog pacijenta (14,3%) period eliminacije je bio duži- 20 dana.

Ako se posmatra veličina kamena 20-29 mm,- za 15 pacijenata (procenat eliminacije 83,3%), za četiri pacijenta (26,7 %) period eliminacije 11-20 dana a za pet pacijenta (33,3 %) period eliminacije više od 20 dana. ESWL tretman ponovljen je samo kod jednog pacijenta.

Kada bi se poredile vrednosti iz tabele br. 1 i tabele br. 3, može se zaključiti da su postignuti mnogo bolji rezultati kod pacijenata koji su koristili mineralnu Prolom vodu nego kod pacijenata sa istim simptomima koji nisu koristili vodu. Hospitalizacija pacijenata koji nisu koristili Prolom vodu trajala je znatno duže - 8,3 dana u poređenju sa hospitalizacijom pacijenata koji su koristili Prolom vodu koja je trajala 4,7 dana.

U saradnji sa Urološkom klinikom Beogradskog univerziteta vršiće se dalja ispitivanja i analize povoljnih efekata Prolom vode.

LITERATURA:

- *Petronić V, Manojlović D, Marković V, Lazić M, Kozomara M, Milović N, Vuksanović A, Lazić Lj, Dimitrijević V. Preliminarni rezultati ispitivnja delovanja PROLOM VODE na hroničnu urinarnu infekciju i mikrolitijazu. XII Kongres udruženja urologa Jugoslavije. Vrnjačka Banja, sept. 1993.god.. Zbornik rezimea str. 181*
- *Milović N, Stijelja B, Pejić T. Effects of Prolom-water on urolithiasis and uroinfections. European Symposium on Urolithiasis, Stockholm Sweden, 1995.god.*
