

Randomizácia súborov neprebíhala. Jednalo sa o konzekutívne prípady, z ktorých boli vylúčení pacienti po iných alebo opakovaných intervenciách na konkrétnu sledovanú litiázu. Tým, že boli spracované dáta z pracoviska, ktoré fluroskopickú navigáciu nepoužíva vôbec (Viedeň) a dát z pracoviska v Olomouci s takmer 100% podielom fluroskopickú navigáciu, nebola randomizácia ani možná, ale v podstate ani nevyhnutná.

Na pracovisku v Olomouci bola doposiaľ USG fokusácia využívaná primárne pri riešení detských pacientov, u dospelých populácie vzácnejšie – hlavne v situáciách, kedy je kvôli meteorizmu fluroskopická vizualizácia zásadne limitovaná.

Výstupy z ESWL pediatrických pacientov neboli vložené, pretože by narušili rozvrstvenie pacientov. U detí pod 10 rokov sa výkon realizuje výhradne v narkóze resp. analgosedácii. Viedenské pracovisko prevádza ESWL ambulantne, pacienti pod 15 rokov nie sú v tejto prevádzke riešení vôbec

VÝSLEDKY

Štatistickým spracovaním

Kvantitatívne veličiny boli popísané pomocou priemeru (Mean), smerodatnej odchýlky (σ), minimálnej a maximálnej hodnoty a mediánu. Shapiro-

Tab. 1. Popisná štatistika a p-hodnoty Mannovho-Whitneyho U-testu

Tab. 1. Descriptive statistics and p-values of Mann-Whitney U test

	Group										p	
	USG					RTG						
	Median	Min	Max	Mean	σ	Median	Min	Max	Mean	Σ		
StSD (mm)	99,0	80,0	129,0	101,0	12,1	98,0	77,0	129,0	100,1	12,1	0,527 ^a	
SD (HU)	1006,5	672,0	1412,0	1022,9	168,1	998,0	672,0	1340,0	1006,3	163,0	0,442 ^a	
Size (mm)	7,0	6,0	13,0	7,8	1,8	7,0	6,0	13,0	8,0	1,9	0,214 ^a	
ESWL No.	1,0	1,0	3,0	1,3	0,5	1,0	1,0	4,0	1,5	0,7	0,105 ^a	

^aMann-Whitney U-test

Tab. 2. Absolútne a relatívne početnosti a p-hodnoty Fisherova exaktného testu a Mannova-Whitneyova U-testu

Tab. 2. Absolute and relative frequencies and p-values of Fisher's exact test and Mann-Whitney U test

		Group				p	
		USG (n = 120)		RTG (n = 140)			
		Count	%	Count	%		
Stone free	Yes	108	90,0 %	126	90,0 %	1,000 ^b	
	No	12	10,0 %	14	10,0 %		
ESWL No.	1	81	67,5 %	83	59,3 %	0,105 ^a	
	2	37	30,8 %	47	33,6 %		
	3	2	1,7 %	9	6,4 %		
	4	0	0,0 %	1	0,7 %		
Position	Upper pole	20	16,7 %	20	14,3 %	0,816 ^b	
	Lower pole	35	29,2 %	51	36,4 %		
	Mid pole	20	16,7 %	20	14,3 %		
	Pelvilithiasis	19	15,8 %	19	13,6 %		
	Prox. ureter	15	12,5 %	20	14,3 %		
	Distal ureter	11	9,2 %	10	7,1 %		
Analgetics	Yes	14	11,7 %	55	39,3 %	< 0,0001 ^b	
	No	106	88,3 %	85	60,7 %		

^aMann-Whitney U-test; ^bFisher's Exact Test