



Graf 1. *Percentuálně vyjádřené průměrné hodnoty jednotlivých dotazníků vůči vstupním hodnotám, včetně výsledků statistické analýzy rozdílů mezi vstupními dotazníky a dotazníky 12. měsíc (Wilcoxon test)*

Chart 1. *Relative mean values of validated questionnaires compared to the baseline values. Monitoring happened at 6th week, 3rd, 6th and 12th month. Results of statistical analysis of difference between baseline questionnaires and final questionnaires are included (Wilcoxon test)*

Interstitial Cystitis Symptom Index (ICSI), Interstitial Cystitis Problem Index (ICPI), Pelvic Pain, Urgency, and Frequency (PUF), Overactive bladder syndrom questionnaire (OABq)

v podobě deseti ambulantních aplikací 100 mg hyaluronátu sodného v 50 ml roztoku Flaveran® (jedno balení) přes zavedený jednorázový močový katétr 12 Ch do vyprázdněného měchýře. Výrobce následně doporučuje udržet přípravek v měchýři po dobu minimálně 30 minut. Pacientky tak po aplikaci odcházely domů a při následné kontrole oznámily čas do první mikce po aplikaci. Ve všech případech byl interval delší než 60 minut. Mezi jednotlivými aplikacemi byly týdenní rozestupy a byly podány tak, aby neinterferovaly s menstruačním cyklem pacientek. Celková délka terapie tedy představovala deset týdnů.

Kontroly s opětovným vyplněním dotazníků, kontrolním kulturačním vyšetřením moče, fyzikálním vyšetřením a ultrasonografickou kontrolou postmikčního rezidua se odehrály 6. týden, 3., 6. a 12. měsíc od zahájení terapie. Změny v hodnocení dotazníků byly statisticky analyzovány pomocí Wilcoxonova neparametrického testu. Hladina významnosti byla definována jako $p < 0,05$.

VÝSLEDKY

V období 01/2018 až 01/2019 bylo zařazeno sedm pacientek ve věku 22 až 44 let. Medián doby, po kterou se léčily pro recidivující uroinfekty byl čtyři roky. Všechny zařazené pacientky byly již minimálně jednou léčeny dlouhodobou antibiotickou profylaxií a imunoprofylaxií, a to buď s žádným, nebo pouze krátkodobým efektem. V rámci základních vstupních vyšetření bylo u tří pacientek doplněno invazivní urodynamické vyšetření, z toho u jedné byl paradoxně zjištěn idiopatický hyposenzitivní vysokokapacitní měchýř bez poruchy kontraktility a s minimálními postmikčními rezidui do 20 ml. U čtyř pacientek byla vstupně zjištěna asymptomatická bakteriurie, která byla před zahájením instilací přeléčena antibiotiky. Samotné aplikace probíhaly zcela bez komplikací a za celou dobu nebyly zaznamenány komplikace související s touto léčbou. Kontrolní dotazníky a kulturační vyšetření moče byly