PP28: Η συσχέτιση της υπερδραστηριότητας του εξωστήρα με την προστατική φλεγμονή σε ασθενείς με υποκυστική απόφραξη

Γαλανούλης Κ, Ακρίβου Δ, Αντωνιάδης Γ, Μπουσδρούκης Ν, Σαμαρίνας Μ

Εισαγωγή/ Σκοπός: Η υποκυστική απόφραξη (BOO) λόγω καλοήθους υπερπλασίας προστάτη (BPH) συχνά συνυπάρχει με υπερδραστηριότητα εξωστήρα (DO), ενώ η BPH συνδέεται συχνά με προστατική φλεγμονή (PI). Ο στόχος της μελέτης είναι να εξεταστεί η πιθανή συσχέτιση DO και PI σε ασθενείς με BOO/BPH

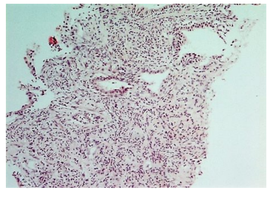
Μέθοδος

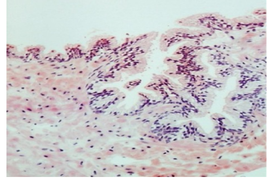
Κριτήρια εισαγωγής	Κριτήρια αποκλεισμού
BPH/ LUTS	νευρολογικό ιστορικό
IPSS≥ 7	LUT παρεμβάσεις
Vpro≥ 30cc	CaP στο δείγμα από TURP
BOO από UDS	λιθίαση ουροδόχου κύστης
υποψήφιοι για TURP	μόνιμος ουροκαθετήρας

baseline TURP 3 μήνες









Irani's score	
Διαβάθμιση φλεγμονής	
0	χωρίς φλεγμονώδη κύτταρα
1	διάσπαρτη φλεγμονώδης κυτταρική διήθηση
2	μη συρρέοντα φλεγμονώδη οζίδια
3	μεγάλες φλεγμονώδεις περιοχές με συρρέουσα διήθηση
Επιθετικότητα	
0	χωρίς επαφή μεταξύ φλεγμονωδών κυττάρων και αδενικού επιθηλίου
1	επαφή μεταξύ φλεγμονωδών κυττάρων και αδενικού επιθηλίου
2	ξεκάθαρη, αλλά περιορισμένη - <25% του εξεταζόμενου υλικού – καταστροφή του αδενικού επιθηλίου
3	καταστροφή του αδενικού επιθηλίου >25% του εξεταζόμενου υλικού

Αποτελέσματα

Ομάδα Α με DO 73pts	Ομάδα Β χωρίς DO 52pts

Baseline καταγραφή της φλεγμονής				
	Ομάδα Α	Ομάδα Β	p	HR
PI	62	36	0.02	2.824
ήπια PI	14	16		
μέτρια PI	28	14		
σοβαρή PI	20	6		

Επίλυση DO 3 μήνες μετά TURP: 75.3%
PI στην εμμένουσα DO: 33.3% μέτρια, 66.7% σοβαρή
Ο σχετικός κίνδυνος για διατήρηση DO σε ασθενείς με σοβαρή PI ήταν 1.371

Συμπέρασμα: Υπάρχουν ενδείξεις για συσχέτιση DO και PI σε ασθενείς με BPH/BOO. Ο υψηλότερος βαθμός PI ενδεχομένως συσχετίζεται με διατήρηση της DO μετά το TURP.

References
1. Samarinas M, Gacci M, de la Taille A, et al.. Prostatic inflammation: a potential treatment target for male LUTS due to benign prostatic obstruction. Prostate Cancer Prostatic Dis. 2018 Jun;21(2):161-167. doi: 10.1038/s41391-018-0039-8. Epub 2018 Apr 24.
2. Sakalis V, Sfiggas V, Vouros I, et al. Detrusor Overactivity May Be a Prognostic Factor for Better Response to Combination Therapy Over Monotherapy in Male Patients With Benign Prostatic Enlargement and Storage Lower Urinary Tract Symptoms. Int Neurourol J. 2021 Mar;25(1):69-76. doi: 10.5213/inj.2040188.094. Epub 2020 Dec 31
3. Rosier PFWM, Schaefer W, Lose G, et al. International Continence Society Good Urodynamic Practices and Terms 2016: Urodynamics, uroflowmetry, cystometry, and pressure-flow study. Neurourol Urodyn. 2017 Jun;36(5):1243-1260. doi: 10.1002/nau.23124. Epub 2016 Dec 5.