

## ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΑΔΕΝΑ

PATIENT NAME			
HIS ID	0020042288	GESY REGISTRY NO	
EXAMINATION DATE	22-02-2024(08:55)	GESY REFERRAL NO: 7656.1355 EXAM CODE: CY076 EXAM DESCRIPTION: Magnetic resonance imaging, multiparametric prostate/rectum/pelvis soft tissue; without contrast material(s)	
DATE OF BIRTH			
POLICE ID			

Πολυπαραμετρικό πρωτόκολλο προστάτη αδένα.

Λόγος της εξέτασης: Γνωστό Ca προστάτη αδένα, GS 7. Διουρηθρική προστατεκτομή. Επανελέγχος.

Έγινε σύγκριση με προηγούμενη μαγνητική τομογραφία ημερομηνίας 10/7/2023.

### ΕΥΡΗΜΑΤΑ:

Εικόνα ως επί διουρηθρικής προστατεκτομής.

Ο προστάτης αδένας έχει διαστάσεις στην παρούσα εξέταση 35 x 23 x 34mm (αντίστοιχες μετρήσεις στην εξέταση ημερομηνίας 10/7/2023 45 x 33 x 44mm).

Στην παρούσα εξέταση παρατηρείται έντονη διάχυτη ανομοιογένεια της περιφερικής ζώνης, ιδιαίτερα στο οπίσθιο τμήμα της περιφερικής ζώνης της βάσης του προστάτη αδένα αριστερά όπου διακρίνονται στην προηγούμενη μαγνητική τομογραφία η PI RADS 4 αλλοίωση. Στην παρούσα εξέταση παρατηρείται στην περιοχή χαμηλο T2 μαγνητικό σήμα, T2 score 4 το οποίο δεν συνοδεύεται από περιορισμό της διάχυσης, DWI score 2 αλλά και ούτε από πρώιμο σκιαγραφικό εμπλουτισμό.

Αιμορραγικά στοιχεία στην περιφερική ζώνη του προστάτη αδένα, αμφοτεροπλεύρως, ιδία αριστερά.

Δεν διακρίνονται παθολογικά διογκωμένοι λεμφαδένες στην πύελο.

Δεν παρατηρούνται άξια λόγου ευρήματα από τον έλεγχο των οστών περιλαμβάνονται στο πεδίο της εξέτασης.

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

Εικόνα ως επί διουρηθρικής προστατεκτομής. Ο προστάτης αδένας ελέγχεται στην παρούσα εξέταση με διαστάσεις 35 x 23 x 34mm ( 14 ml).

Στην παρούσα εξέταση παρατηρείται έντονη ανομοιογένεια της περιφερικής ζώνης του προστάτη αδένα ιδιαίτερα στο οπίσθιο τμήμα της περιφερικής ζώνης της βάσης του προστάτη αδένα αριστερά όπου προϋπήρχε η PI RADS 4 αλλοίωση που περιγράφεται προηγουμένως και η οποία δεν συνοδεύεται στην παρούσα εξέταση από περιορισμό της διάχυσης ή σκιαγραφικό εμπλουτισμό.

Απουσία παθολογικής λεμφαδενοπάθειας στην πύελο.

Dr. Maria Pantziara Skapoullis  
Diagnostic Radiology Consultant

(The report has been electronically signed), 22-02-2024 14:22