

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΑΔΕΝΑ

PATIENT NAME			
HIS ID	0020050378	GESY REGISTRY NO	
EXAMINATION DATE	21-06-2023(09:28)	GESY REFERRAL NO: 62631907 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: Αυξανόμενα επίπεδα PSA.

ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Ο προστάτης αδένας ελέγχεται με διαστάσεις 42X 55 X 60 χιλιοστά (72 ml). Εικόνα διουρηθρικής προστατεκτομής.

Περιφερική ζώνη:

Εντός της περιφερικής ζώνης της κορυφής μεσότητας και βάσης του προστάτη αδένα αριστερά παρατηρείται ομοιογενές χαμηλό T2 μαγνητικό σήμα, διαστάσεων 35 x 20 x 25mm, T2W score 5, το οποίο συνοδεύεται από εστιακό έντονο περιορισμό της διάχυσης, DWI score 5, PI RADS 5. Η εν λόγω αλλοίωση προκαλεί ασαφοποίηση της προστατικής κάψας επεκτεινόμενη πιθανώς στις σπερματοδόχες κύστεις αριστερά.

Μεταβατική ζώνη:

Εικόνα διουρηθρικής προστατεκτομής. Εντός της μεταβατικής ζώνης παρατηρούνται μερικοί καθ' υπεροχήν περιγεγραμμένοι όζοι, T2W score 2, PI RADS 2. Συνυπάρχει εξωφυτική οζώδης αλλοίωση στην κοίτη της ουρήθρας αριστερά διαμέτρου 11 χιλιοστών περίπου T2 score 3, DWI score 5, PI-RADS 4.

Λεμφαδενική διόγκωση διαστάσεις 46 x 35 x 35 χιλιοστά διακρίνεται παρά τα έσω λαγόνια αγγεία δεξιά και έτερη διαστάσεων 27 x 23 x 30 χιλιοστά παρά τα έσω λαγόνια αγγεία αριστερά στα πλαίσια διήθησης.

Δεν παρατηρούνται σαφείς εστιακές αλλοιώσεις από τα οστά της λεκάνης που περιλαμβάνονται στο πεδίο της εξέτασης.

Ήπια συγκεντρική πάχυνση του τοιχώματος της ουροδόχου κύστης.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Προστάτης αδένας με διαστάσεις 48 X 58 X 48 χιλιοστά (72 ml).

Περιφερική ζώνη: PI RADS 5 με ασαφοποίηση της κάψας του προστάτη και πιθανή επέκταση στις σπερματοδόχες κύστεις αριστερά.

Μεταβατική ζώνη: PI RADS 4

Λεμφαδενική διόγκωση διαστάσεων 46 x 35 x 35 χιλιοστά διακρίνεται παρά τα έσω λαγόνια αγγεία δεξιά και έτερη διαστάσεων 27 x 23 x 30 χιλιοστά παρά τα έσω λαγόνια αγγεία αριστερά στα πλαίσια διήθησης.

Dr. Maria Pantziara Skapoullis
Diagnostic Radiology Consultant

(The report has been electronically signed), 30-06-2023 09:31

Dr. med. Cleanthis Ioannides
Diagnostic Radiology Consultant