

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΑΔΕΝΑ

PATIENT NAME		
HIS ID	0020024514	GESY REGISTRY NO
EXAMINATION DATE	21-10-2021(08:00)	GESY REFERRAL NO: 30731461 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 με ενδοφλέβια χορήγηση παραμαγνητικής ουσίας και δυναμικό έλεγχο (Multiparametric Protocol , PI-RADS v2.1)

ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Παρατηρούνται φυσιολογικές διαστάσεις προστάτη αδένα οποίος έχει όγκο περίπου 27 ml (43 mm * 30 mm * 41 mm * 0,52).

Περιφερική ζώνη: Παρατηρείται εστία περιορισμού της διάχυσης και παθολογικού εμπλουτισμού στην περιφερική ζώνη του δεξιού λοβού της μεσότητας του προστάτη αδένα μεγίστου διαμέτρου ≈17mm (PIRADS V).

Μεταβατική ζώνη: Αναδεικνύονται σαφώς αφοριζόμενοι ανομοιογενείς όζοι εντός της μεταβατικής ζώνης του προστάτη αδένα οι οποίοι παρουσιάζουν ανομοιογενές - κυρίως υψηλό T2 μαγνητικό σήμα και οι οποίοι περιβάλλονται από κάψα καθώς επίσης και ομοιογενείς σαφώς αφοριζόμενοι όζοι χωρίς να περιβάλλονται από διακριτή κάψα (T2 score 1 και 2 αντίστοιχα), χωρίς να παρουσιάζουν εξεσημασμένο περιορισμό της διάχυσης (DWI score ≤3) που αντιστοιχούν σε PIRADS I και PIRADS II εστίες αντίστοιχα.

Κεντρική ζώνη: Δεν διακρίνονται εστίες παθολογικού σήματος στην DWI και T2 ακολουθία ή εστίες παθολογικού εμπλουτισμού κατά το δυναμικό έλεγχο.

Πρόσθιο ινομυωματώδες στρώμα (Anterior fibromuscular stroma): Δεν διακρίνονται εστίες παθολογικού σήματος στην DWI και T2 ακολουθία ή εστίες παθολογικού εμπλουτισμού κατά το δυναμικό έλεγχο.

Δεν διακρίνονται παθολογικά ευρήματα από την κάψα του προστάτη αδένα, το περιπροστατικό λίπος και από τον έλεγχο των σπερματοδόχων κύστεων.

Δεν διακρίνεται τοιχωματική αλλοίωση στην ουροδόχο κύστη.

Δεν διακρίνονται παθολογικά διογκωμένοι λεμφαδένες στην πύελο.

Δεν διακρίνεται σαφής τοιχωματική πάχυνση στο ορθό.

Δεν παρατηρείται ασκитική συλλογή.

Δεν διακρίνονται εστίες παθολογικού μαγνητικού σήματος στις απεικονιζόμενες οστικές δομές.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Φυσιολογικές διαστάσεις του προστάτη αδένα (≈ 27 ml).

Περιφερική ζώνη: PIRADS V αλλοίωση ≈17mm στη μεσότητα δεξιά.

Μεταβατική ζώνη: PIRADS I και PIRADS II.

Δεν διακρίνονται παθολογικά ευρήματα από την κεντρική ζώνη και από το πρόσθιο ινομυωματώδες στρώμα(Anterior fibromuscular stroma).

Απουσία παθολογικά διογκωμένων λεμφαδένων στην πύελο ή οστικών αλλοιώσεων.

Dr. Michalis Michaelides

Diagnostic Radiology Consultant

(The report has been electronically signed), 21-10-2021 14:21