

CENTRUL MEDICAL UNIREA

LABORATORUL DE IMAGISTICA MEDICALA

NUME SI PRENUME: NEDITA GHEORGHE

VARSTA (ANI): 71 ANI

EXAMINARE IRM ABDOMEN SI PELVIS NATIVA SI CU SC IV

S-au efectuat urmatoarele secente IRM:

- Pentru ABDOMEN: COR T2 SSFSE CU SI FARÀ FS, AXIAL FIESTA FS, AXIAL DWI, AXIAL DUAL ECHO, AXIAL R2, AXIAL T1 POST CONTRAST
- Pentru PELVIS: SAG T2, COR T2, AXIAL T2 FOV MIC, AXIAL T1, COR T1, AXIAL T2 FS, AXIAL DWI, ADC, SAG T1 FS, AXIAL T1 FS, SAG T1, secente T1 postcontrast.

Ficat cu dimensiuni la limita superioara a normalului, cu diametrul cranio-caudal maxim de 145 mm, cu structura omogena pre si postadministrare de contrast, fara leziuni nodulare suspecte.

Fara dilatatii de CBIH, CBEH.

Colecist cu continut lichidian, fara calculi.

VP in hil permeabila, cu calibrul de 10,5 mm.

Pancreas cu dimensiuni si structura omogena; fara dilatatii de canal Wirsung.

Splina cu dimensiuni crescute, cu diametrul bipolar maxim masurat in secventa COR de 131 mm, dar cu structura omogena.

Glande suprarenale de aspect normal, cu dimensiuni si forma pastrata, fara leziuni nodulare.

Rinichiul drept cu dimensiuni normale, cu diferențiere cortico-medulara, funcțional, cu poziționare corecta in loja renala dreapta, cu excretie prezenta, fara dilatatii de cai excretorii, fara calculi.

Rinichiul stang ectopic, poziționat in portiunea inferioara a flancului stang (la limita flanc/fosa ilica astanga), anterior de pachetul vascular iliac, paravertebral stanga, malrotat, cu hilul catre anterior, dar cu dimensiuni normale si parenchim pastrat.

VU in repletie, cu pereti subtiri, de aspect normal.



CENTRUL MEDICAL UNIREA

LABORATORUL DE IMAGISTICA MEDICALA

Prostata cu dimensiuni moderat crescute, de 54/43/47 mm (tr/ap/cc) – prostata hiperplazica, care prezinta urmatoarele modificari:

- Zona periferica de aspect normal
- Cu contururi pastrate, fara intrerupere a conturului
- In zona centrala/de tranzitie prezinta multipli noduli/macronoduli heterogeni , cu dimensiuni maxime de 19/14,5 (acesta este pozitionat anterior si usor procident inafara conturului renal), cu semnal heterogen (pe harta ADC sunt zone focale intranodulare de moderat hiposemnal, pe secenta DWI sunt zone focale de hipersemnal, iar in ponderatia T2 nodului au discret/moderat hiposemnal parclar); nu se constata prize de contrast anormale la nivelul nodulilor descrisi
- Nodulii descrisi deformaza/comprima usor uretra prostatica
- Nu se constata extensie periprostatica.

Aspectul este de noduli prostatici de tip adenomatos, incadrabili in clasificarea PI-RADS 3. Necesita corelare cu rezultatul testului PSA si urmarire in dinamica a aspectului (PI-RADS 3 presupune in risc de transformare tumorala), la nevoie biopsie. Nu se constata adenopatii suspecte abdomino-pelvine.

Tub digestiv nepregatit corespunzator, colbat pe unele portiuni sau cu resturi fecaloide in interior, ceea ce il face dificil de examinat.

Mici osteofite marginale anterioare lombare.

Moderata pensare posterioara a spatiilor intervertebrale lombare.

Fara lichid liber abdomino-pelvin.

CONCLUZII:

1. Hiperplazie prostatica; multipli noduli in zona centrala prostatica, cu structura heterogena, care nu intrerup conturul prostatei, care deformaza/amprenteaza uretra prostatica, cu aspect IRM de noduli adenomatosi, incadrabili in clasificarea PI-RADS 3.

Necesita corelare cu rezultatul testului PSA si urmarire in dinamica a aspectului (PI-RADS 3 presupune in risc de transformare tumorala), la nevoie biopsie.

2. Rinihiul stang ectopic, pozitionat in portiunea inferioara a flancului stang (la limita flanc/fosa ilica astanga), anterior de pachetul vascular iliac, paravertebral stanga, malrotat, cu hilul catre anterior, dar cu dimensiuni normale si parenchim pastrat.

3. Splenomegalie omogena.

CENTRUL MEDICAL UNIREA

LABORATORUL DE IMAGISTICA MEDICALA

4. Mici osteofite marginale anterioare lombare.
5. Moderata pensare posterioara a spatiilor intervertebrale lombare.

DATA:

15.06.2021

MEDIC:

Dr. ONU OANA

Dr. Onu Oana
Medic primar
Radiologie și Imagistică Medicală
Cod: D02862



