Tumora renală dreaptă cu tromb în vena renală

D. Tuta[1], D. Mocanu[2], M. Marinescu[1]
[1] *Urologie, Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Ap. Andrei" Galați*
[2] *Chirurgie vasculară, Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf.Ap.Andrei" Galați*

Abstract

Introduction: Regarding the low incidence of diagnose and especially surgical treatment for a kidney tumor with renal vein thrombus in a small urology department, we consider opportune to publish it.
Material and method: Male pacient, L.M. 59 yer old diagnosed by CT scan with a right kidney tumor and also a thrombus in the renal vein. A right radical nefrectomy by anterior approach with cavotomy and thrombus extraction were performed.
Conclusions: The absence of hematuria can delay the diagnose and preoperative CT scan is essential for a proper surgical approach.

Key words: kidney, tumor, surgery, thrombus

Corespondență: Dr. Dumitru Tuta
Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sfântul Apostol Andrei", Secția de Urologie
Str. Brăilei Nr.177, 800578 Galați, Județul Galați
Tel: 0236-31.88.88
e-mail: tuta.daniela@yahoo.com

Introducere

Avand in vedere incidenta redusa a diagnosticarii si mai ales a tratamentului chirurgical pentru o tumora renala cu tromb in vena renala in cadrul cazuisticii sectiei noastre de urologie, consideram oportuna publicarea acesteia.

Obiectiv

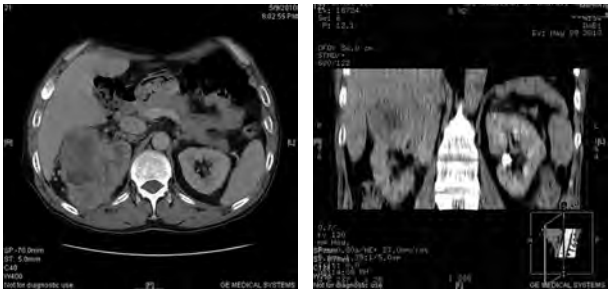
Prezentarea unui caz de tumora renala dreapta cu tromb in vena renala- diagnostic si tratament.

Material si metoda

Pacientul L.M. in varsta de 59 de ani este internat in sectie de medicina interna pentru inapetenta, scadere ponderala, dureri lombare si de flanc drept si tulburari de transit intestinal.

Bioumoral este in limite normale iar ecografic se ridica suspiciunea unei formatiuni tumorale renale drepte, motiv pentru care se transfera in sectia de urologie. Clinic se palpeaza la nivelul flancului drept o masa tumorala relativ voluminoasa, solida, mobila.

Examenul CT cu substanta de contrast descrie la nivelul polului superior al rinichiului drept cu dezvoltare pe valva posterioara si ingloband suprarenala dreapta o masa macronodulara policiclica neomogena cu zone hipodense, slab iodofila si dimensiuni de 103/100/85 mm; vena renala dreapta cu calibru crescut (15 mm) trombozata pana la emergenta cu vena cava inferioara.



Se decide si se practica nefrectomie dreapta radicala cu suprarenalectomie dreapta si limfodisectie locoregionala. S-a utilizat o incizie pararectala dreapta prelungita subcostal, dupa decolare parietocolica disectie retroperitoneala cu expunerea venei cave inferioare, montarea unei pense Satinsky la emergenta venei renale drepte in vena cava, incizia venei renale cu extragerea trombului aderent si rezectia de la nivelul venei cave a aproximativ 3 cm pe lungime si 1 cm din lumen, cu rafie cu fir vascular triplu zero. Ulterior s-a practicat nefrectomie dreapta cu suprarenalectomie si limfodisectie pre si laterocav.

Rezultate

Buletinul histopatolgic descrie:

A) carcinom renal cu celule clare bine diferentiat, ulcerat, cu zone de necroza si moderata reactie limfoida a stromei;

B) tromb venos cu infiltrate de carcinom cu celule clare;

C) ganglioni limfatici cu histiocitoza si hiperplazie foliculara.

Evolutia postoperatorie imediata a fost favorabila iar controlul la 6 luni, inclusive CT in limite normale.

Concluzii

1) Absenta hematuriei ca "semnal de alarma" poate intarzia depistarea afectiunii;

2) Exporarea CT preoperatorie este obligatorie si esentiala pentru stabilirea unei strategii chirurgicale corecte;

3) Colaborarea urolog-chirurg vascular poate face posibila abordarea unei astfel de patologii intr-un serviciul urologic de provincie.

Bibliografie

1. Proca E., *Tratat de patologie chirurgicala*, vol.VIII Urologie, Editura Medicala 1984;
2. Babu SC, Mianoni T, Shah PM, *Malignant renal tumor with extension to the inferior vena cava*, Am.J.Surg., 1998;
3. Sinescu I., Gluck G., *Tratat de urologie*, vol.III, Editura Medicala 2008.

Rezumat

Introducere: Incidenta redusă a diagnosticării şi mai ales a tratamentului chirurgical pentru o tumoră renală cu tromb în vena renală în cadrul secţiei noastre de urologie este motivul prezentarii ei.
Obiectiv: Prezentarea unui caz de tumora renala dreapta cu tromb in vena renala – diagnostic si tratament.
Material si metoda: Pacientul L.M. de 59 ani este diagnosticat prin CT cu tumora renala dreapta de pol superior cu inglobarea suprarenalei drepte si tromb prezent in vena renala pana la emergenta in cava inferioara.S-a practicat nefrectomie radicala dreapta pe cale anterioara cu extractia trombului venos.
Rezultate: Rezultatul histopatologic a fost carcinom renal cu celule clare pT3bN0M0G1V1b cu control in limite normale la 6 luni.
Concluzii: 1. Absenta hematuriei ca "semnal de alarma" poate intarsia depistarea afectiunii; **2.** Explorarea CT preoperatorie este obligatorie si esentiala pentru stabilirea unei strategii chirurgicale corecte; **3.** Colaborarea urolog-chirurg vascular poate face posibila abordarea unei astfel de patologii intr-un seviciu urologic de provincie.

Cuvinte cheie: tumora renala, tromb, vena renala, tratament chirurgical