Lateral Rotated Kidney with Uretero Pelvic Junction Obstruction

Lateral Rotasyone Böbrekte Üretero-Pelvik Bileşke Darlığı

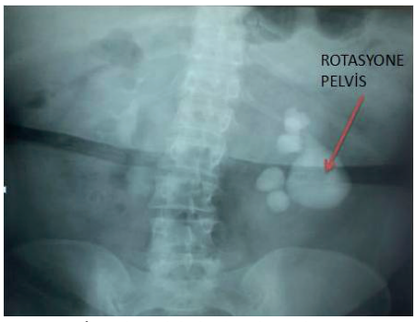
Lateral Rotasyone Böbrek / Laterally Rotated Kidney

Serkan Akdemir, Mehmet Karabakan, Alp Özgür Akdemir
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, Ankara, Türkiye

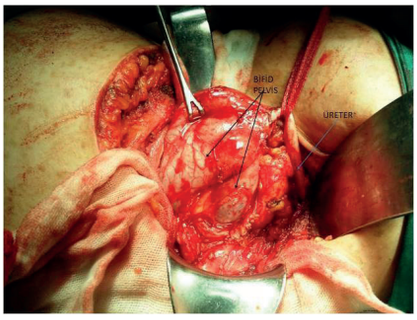
42 yaşında kadın hasta sol yan ağrısı yakınması ile kliniğimize başvurdu. Fizik muayenede patolojik bulgu saptanmadı. Özgeçmişinde özellik olmayan hastanın, kan biyokimya parametreleri, tam idrar tahlili ve tam kan sayımı normaldi. Direkt üriner sistem grafisinde; sol böbrekte 3 adet 1 cm boyutunda taş izlendi (Şekil 1). İntravenöz pyelografisinde sol böbrekte lateral rotasyon, üretero pelvik bileşkede darlık ve renal pelviste taşlar saptandı (Şekil 2). DTPA (Dietilen-triamino-penta-asetikasit) sintigrafide sol böbrekte diüretiğe yanıt alınamayan staz saptandı. Preoperatif hazırlığı tamamlanan hasta genel anestezi altında sol u-p darlık tanısıyla ameliyata alındı. Hastanın peroperatif değerlendirmesinde bifid pelvisi olan lateral rotasyone böbrek izlendi (Şekil 3,4). Hastaya dismembred pyeloplasti, pyelolitotomi yapıldı. Postoperatif takibinde herhangi bir problemi olmayan hasta, post-op 3. gün şifa ile taburcu edildi.



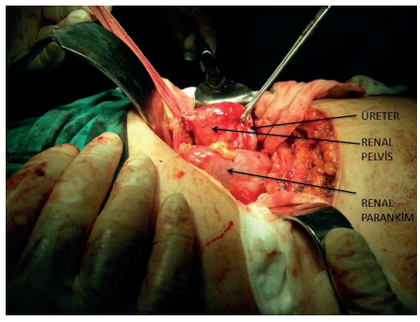
Resim 1. Direk grafide sol böbrekte radyoopak taşlar



Resim 2. İVP de sol böbrekte lateral rotasyon ve üretere geçiş olmadığı görülmektedir



Resim 3. Üretero pelvik bileşke, bifid pelvis ve böbrekteki rotasyonun peroperatif görünümü



Resim 4. Hastanın sırtından sol böbrek parankimi, renal pelvis ve U-P bileşkenin peroperatif görünümü

DOI: 10.4328/JCAM.1487 Received: 24.12.2012 Accepted: 21.01.2013 Printed: 01.03.2015 J Clin Anal Med 2015;6(2): 288
Corresponding Author: Mehmet Karabakan, Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi B Blok, 3. Kat, Üroloji Servisi, Doktor Odası, 06230, Ankara, Türkiye.
GSM: +905367678034 E-Mail: karabakanm@hotmail.com