



TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ

Cilt : 10, Sayı : 4, 265 - 268, 1984

SOL GEROTA FASYASI İÇİNDE AKSESUVAR DALAK OLGUSU (*) AN ACCESSORY SPLEEN WITHIN THE LEFT GEROTA'S FASCIA

Dr. Cengiz MİROĞLU ()**

Dr. İsmet GÜRPINAR ()**

Dr. Nejat FERTAN ()**

OLGU

30 yaşındaki kadın hasta (V.K. 7194/120) belinin sol tarafındaki devamlı künt ağrı ve dizüri şikâyetleri nedeniyle servismize müracaat etti. Şikâyetlerinin 6 aydan beri devam ettiğini ifade eden hasta özgeçmişinde iki intrauterin ölüm tarif ediyor. Soy geçmişinde bir özellik yok.

Fizik muayenede sol kostalomber açıdaki hassasiyet dışında dikkati çeken bir bulgu yok. Rutin biyokimyasal laboratuvar tetkikleri idrar sedimentindeki mikroskopik hematüri dışında normal. DUS ve IVP tetkikte sol böbrek pelvisinde taş mevcut (Resim 1).

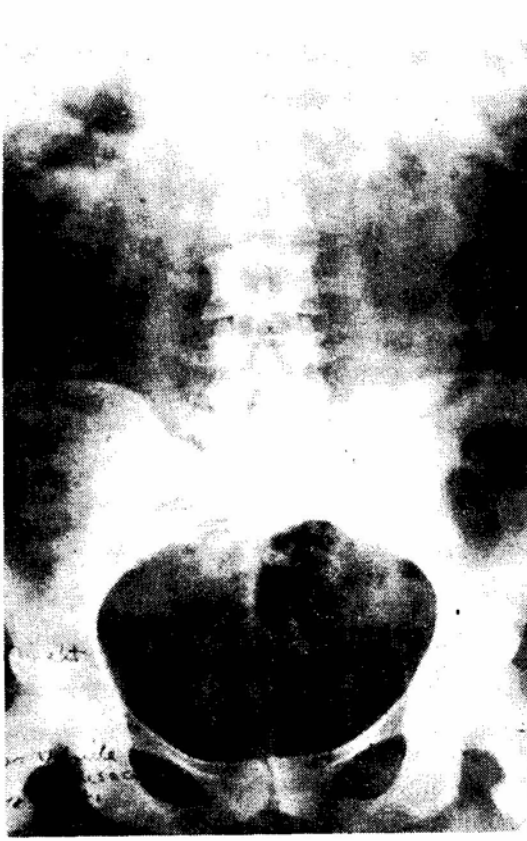
Sol lumbotomi ile Gerota fasyası açıldığında böbrek arka yüzünde üst kutba yakın, renal hilusa doğru uzanan pedikülü olan, 1x1,5 cm çaplarındaki yuvarlak görünüşlü doku çıkarıldı (Resim 2, 3).

Çıkarılan parçanın biyopsi protokolu dalakcık olarak bildirildi (Resim 4).

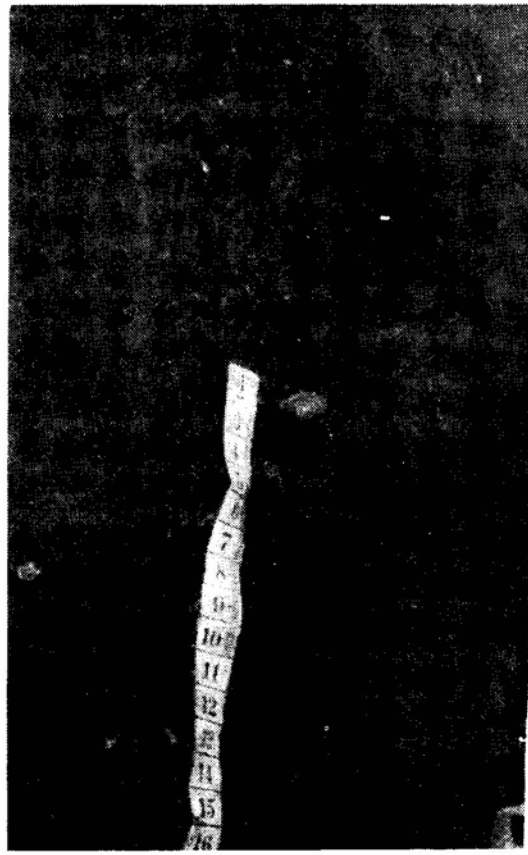
Ameliyat sonrası normal seyreden hasta 7 gün sonra şifa ile çıkarıldı.

(*) Ulusal Üroloji Kongresinde tebliğ edilmiştir.

(**) Şişli Etfal Hastanesi Üroloji Kliniği Uzm.



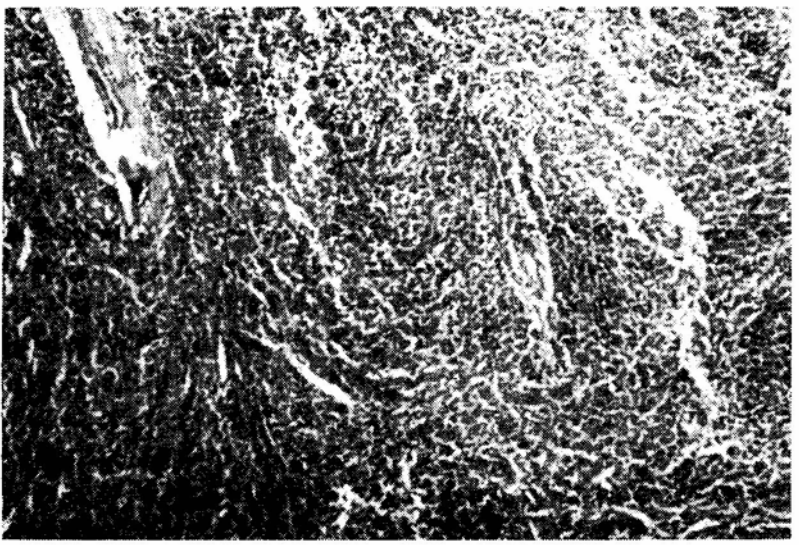
Resim : 1



Resim : 2



Resim : 3



Resim : 4

TARTIŞMA

Aslında aksesuvar dalak nadir bir anomali değildir. Özellikle bir kan hastalığı olmadıkça cerrahi eksplorasyonlarda aranmaması ve gerekse semptom vermemesi nedeniyle klinik olarak ender rastlanır. Blaustein ve Diggs (1) otopside insidensin % 20 ilâ 30 arasında değiştiğini, Eraklis (3) çocuklarda yaptığı araştırmada insidensin % 16 olduğunu bildirdiler. Wadham (5) ve arkadaşlarının yaptığı 250 otopside 47 (% 19) aksesuvar dalak bulundu. 39 otopside tek, 5'inde iki ve 2'sinde üç aksesuvar dalak buldular. İlginç olarak 60 yaşındaki bir otopside —ki bu olgu 20 yaşında travma nedeniyle splenektomi geçirmiş— mide serozasında ve omentumda çok sayıda küçük dalaklar buldular. Gene aynı araştırmacılar otopside tespit ettikleri aksesuvar dalak çaplarının 2 mm ilâ 3,5 cm arasında değiştiğini, yaklaşık % 75'inde çapın 1 ilâ 2 cm arasında olduğunu bildirdiler.

Aksesuvar dalak sıklık sırasıyla dalak hilusu, gastrosplenik ve splenokolik ligaman, gastrokolik ve splenorenal ligaman ve omentum majusda bulunur. Wadham (5) ve ark. otopsi çalışmalarında aksesuvar dalağı % 41 dalak hilusunda, % 11 pankreal kuyruğu hizasında, % 23 splenorenal ligamanda, % 13 gastrosplenik ligamanda, % 7 omentum majusda ve % 4 diyafram altındaki konnektif dokuda buldular. Değişik bir lokalizasyon olarak intraskrotal aksesuvar dalağa literatürde nadir olmayarak rastlanmaktadır (2, 4, 6).

Görüldüğü gibi aksesuvar dalak ürologların da nadir de olsa rastla-

yabilecekleri aberan dalak anomalisidir. Aksesuvar dalakların yaklaşık % 15'inin asıl dalaktan uzak lokalizasyonlarda bulunabileceği bilindiğinde idiopatik trombositopenik purpura gibi tedavi gayesiyle splenektomi yapılacak olgularda tedavini nbaşarısında da etkili olabileceği bilinmelidir.

Ö Z E T

Aksesuvar dalak sıklık sırasıyla dalak hilusu, gastrosplenik ve splenokolik ligaman, gastrokolik ve splenorenal ligaman ve omentum majüsde bulunur. Ayrıca kadın pëlvisinde de görülmüş ve skrotumdan fonksiyonel dalak çıkarıldığı bildirilmiştir. Bizim olgumuz sol Gerota fasyası içinde aksesuvar bir dalak olgusudur.

SUMMARY

Accessory spleens are presented, in decreasing order of frequency, in the hilus of the spleen, the gastrosplenic and splenocolic ligaments, the gastrocolic ligament, the splenorenal ligament and the greater omentum. They also may occur in the pelvis of the female. In addition to the above a functioning splenic tissue has been removed from the scrotum in juxtaposition to the left testicle. A case of accessory splenic tissue located within the left Gerota's fascia is reported and the literature is reviewed.

LİTERATÜR

- 1 — **Blaustein, A. U., Diggs, L. W.** : Pathology of the spleen. In : The Spleen, 1st ed. Edited by A.U. Blaustein. New York : Blakiston Co., p. 45, 1963.
- 2 — **Ceccacci, L., Tosi, S.** : Splenic-gonadal fusion : case report and review of the literature. J. Urol., 126 : 558, 1981.
- 3 — **Eraklis, A. J., Fitter, R. M.** : Splenectomy in childhood : a review of 1413 cases. J. Pediatr. Surg., 7 : 382, 1977.
- 4 — **Keizur, L. W.** : Accessory spleen in scrotum : report of two cases. J. Urol., 68 : 759, 1952.
- 5 — **Wadham, B. M., Adams, P. B., Johnson, M. A.** : Incidence and location of accessory spleens. N. Engl. J. Med., 304 : 1111,
- 6 — **Wick, M. R., Rife, C. C.** : Paratesticular accessory spleen. Mayo Clin. Proc., 56 : 455, 1981.