SS-209 Travmadan 15 Yıl Sonra Tespit Edilen Torasik Splenozis

Meltem Sevinç, Umut Öykü İskenderoğlu, İlkay Kaya, Volkan Karaçam

Dokuz Eylül Üniversitesi, Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı, İzmir

GİRİŞ: Splenozis, genellikle dalak rüptürü sonrası dalak dokusunun otoimplantasyonudur. Yaygın olarak batın içi multiple nodüller ile görülmekle birlikte, nadiren dalak ile diyafragmanın birlikte olduğu yaralanmalarda intratorasik yerleşim gösterir.[1] Torasik splenozis genellikle asemptomatiktir, insidental olarak radyolojik görüntülemelerde yakalanır. Travma ile lezyonun görülmesi arasındaki zaman aralığı uzun olması nedeni ile torasik splenozis ayırıcı tanılar arasında pek akla gelmemektedir. Tanı genellikle cerrahi ile konur. Primer ve metastatik akciğer kanserlerini taklit ederler ve nadiren biopsisiz tanı konulur. Anlatacak olduğumuz olgu; araç içi trafik kazası(AİTK) ndan 15 yıl sonra, sol plevral multiple nodül nedeniyle kliniğimize başvurmuş olup malignite tetkiki esnasında torasik splenozis tanısı almıştır.

OLGU: Sigara öyküsü olmayan, hipertansiyon ve tip 2 diyabet tanılı 41 yaş erkek olgunun, 2007 yılında AİTK sonrası splenektomi ve sol tüp torakostomi öyküsü mevcuttu. Hepatoselüler adenom nedeniyle 2011 yılında karaciğer segmentektomi öyküsü vardı. 2021 mayıs ve 2022 ocak ayında covid pnömonisi geçiren hastaya acil serviste çekilen toraks bilgisayarlı tomografi (BT) de sol plevrada kalınlaşma ve sol lingula süperior segmentte 1 cm çapında nodüler lezyon saptanmış, bilinen malignitesi var ise plevral metastaza ait olabilir şeklinde raporlanmıştı. PET-BT de sol plevrada düzgün sınırlı multiple nodüller SUV:1,5 düşük aktiviteye rağmen metastaz kuşkusu uyandırmaktadır olarak raporlanmıştı.Hastaya tanısal VATS (video yardımlı torasik cerrahi) planlandı. Lezyonlardan peroperatif frozen çalışıldı. Malignite izlenmedi şeklinde tarafımıza bildirildi. Parafin kesit sonucu ise kesitlerde kırmızı pulpa, kord-sinüzoid yapıları ve beyaz pulpası izlenen dalak dokusu (ektopik dalak) vardır, ön planda "Torasik Splenosis" düşünülmüştür şeklinde bildirildi.

TARTIŞMA: Dalak dokusu, çeşitli hayvan türlerinde abdominal boşluk, subkutan doku ve abdominal kaslar gibi anormal yerlere transplante edildiğinde yaşayabilir ve büyüyebilir. Von kuttner ilk defa 1910'da aksesuar dalak rüptürü sonrası, dalak dokusunun periton boşluğuna seeding metastazını tanımladı. Shaw ve Shafi ilk defa 1937'de bir otopside sol plevrada dalak ototransplantasyonu vakasını tanımladı. Normand ve arkadaşları prospektif bir çalışmada dalak ve diayfragma yaralanması olan 17 olguda Tc-99 kullanarak torasik splenozis prevelansını değerlendirdi. Çalışmada sırası ile %65 ve %18 oranında abdominal ve torasik splenozis buldular. Literatürdeki bütün hastalarda torakoabdominal travma ve splenektomi öyküsü mevcut. İlk travma ile torasik splenozis tanısı arasındaki süre 3 ile 45 yıl arasında değişmektedir. Çoğu vaka asemptomatik olmakla birlikte ağrı ya da tekrarlayan hemptizi ile başvurabilirler. Ayırıcı tanıda; primer akciğer karsinomu, metastatik karsinom, mediastinal tümörler, mezotelioma, lenfoma, nörojenik tümörler ve enfeksiyöz süreçler akla gelmektedir. Önemli büyüklükte olmasına rağmen dalak dokusunun düşük dansiteye sahip olması akciğer grafilerinde farkedilmesini önleyebilir. Torakoabdominal travma öyküsü olan ve sol hemitoraksta multipl nodüllerle gelen hastada torakal splenozis ayrıcı tanılar arasında olmalıdır.

Anahtar Kelimeler: torasik splenozis, plevral multiple nodül, splenektomi

Toraks BT Kesitleri



Sol Plevral Nodüller