



Dalakta Apse ve Nekroz

Ahmet Gökhan Sarıtaş¹,

¹Çukurova Üniversitesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Adana

Amaç : Splenik apse otopsi serilerinde %0.14-0.70 oranında görülen ender hastalıktır. Hastalığın zirve yaptığı iki yaş grubu vardır ve bunlar yaşamın 3-4. dekatları ile 6-7. dekatlarıdır. Dalak apselerinin çoğunluğu multiple odaklar halinde olup tek apse odağı şeklinde görülmesi nadirdir. İmmüsuprese hastalarda % 80 mortaliteye neden olabilir. İmmüsuprese olmayan ve uniloküler apselerde ise mortalite oranı %15 civarındadır. Hastaların klasik başvuru sebepleri ateş, sol üst kadran ağrısı ve splenomegalieye bağlı olarak oluşur. Hastalığın klasik semptomları olduğu söyleneceği genellikle nonspesifik olabileceğini bildiren yayınlarda literatürde bulunmaktadır. Görüntüleme yöntemlerinden Bilgisayarlı Tomografi (BT) altın standart tanı yöntemidir. Splenik damarların hasarlanması sonrası dalakta iskemi ve nekroz gelişebilir. Bu durum dalak apsesi ne sebep olabilir. Dalak nekroz sebepleri literatürde bilinse de bu konu ile ilgili literatürde bildirilmiş geniş çaplı araştırmalar bulunmamaktadır. Dalak apsесinin oluşum mekanizmaları farklılık gösterir. Bunlar başka enfektif bölgelerden hematogen yolla yayılım, intravenöz ilaç kullanımı, enfektif endokardit gibi kan dolaşımına septik emboli yapan hastalıklar, travma gibi iskemik dalak lezyonu oluşturan durumlar, pankreatik veya subfrenik apseler ve HIV ve DM gibi hastalıkların oluşturduğu immüsupresyon sebep olabilir. Dalak apsесinin mide ve dalağın diğer komşu organ cerrahileri sonrası da gelişebileceğini bildiren yayınlar bulunmaktadır. Dalak apselerinde üreyen patojenler çoğunlukla polimikrobialdir.

Yöntem : Çalışmamızda 465 splenektomi uygulanan vakalardan patoloji sonucu dalak apsesi ve dalak nekrozu olarak değerlendirilen 8 hastanın preoperatif tanı ve tedavi yönetimini literatür eşliğinde sunmayı amaçladık.

Bulgular : Çukurova Üniversitesi Genel Cerrahi Kliniği'nde 2010-2019 yılları arasında 465 hastaya splenektomi uygulanmıştır ve patoloji sonucu infarkt ve nekroz abse olarak değerlendirilen 8 hasta çalışmaya dahil edilmiştir. Hastaların 5(%62.5) i erkek, 3(%37,5) kadın cinsiyette idi. Hastaların yaş ortalaması %66.12(range 44-81 mean:69) olarak bulundu. Çalışmaya alınan hastaların 2 (%25) dalak apsesi, 6(%75) tanesi dalak nekrozu idi. Dalak boyutu ortalama 14.31 cm (range 9,5-21) (mean 15 cm) olarak bulundu. Hastaların 6(%75) inde splenomegali vardı. Hastaların 3 (%37.5) acil splenektomi , 5(%62.5) inde elektif splenektomi uygulanmıştır. Hastaların 3 (%37.5) ü dalak dışı primer sebeplerle opere edilirken splenektomi yapıp dalak nekrozu patolojide görülmüştür. Bir olgu over kanseri sitoredüksiyon sırasında debulking amacıyla, 1 olgu pankreas adenoca operasyonu sırasında subtotal pankreatektomiye ek olarak splenektomi yapılmıştır. 1 olgu ise kolonoskopi sırasında kolon perforasyonu nedeniyle opere edilirken dalak kapsülünde derin laserasyon ve kanama olması nedeniyle ile splenektomi yapılmıştır. Hastalarımızın 3



4. ÇUKUROVA GASTRO - İNTESTİNAL CERRAHİ HASTALIKLARI

Mide Hastalıkları
Kolon ve Rektum Hastalıkları
Proktolojik Hastalıklar
Gastro - İntestinal Cerrahide Klinik Nutrisyon

Kongresi

28 ŞUBAT - 1 MART 2020

HILTONSA OTEL - ADANA

tanesinde kardiyolojik hastalığı olup bu 3 hastanın 2 si başka bir organın tümör cerrahisi yapıldı, bir tanesi izole dalak patolojisi sebebi ile opere edildi ve atrial fibrilasyon(hasta 3) vardı. Hastanın ateş ve karın ağrısı sebebi ile başvurup hasta tetkikleri yapıp stabil hale getirildikten sonra elektif operasyona alınmıştır. Hastaların 3 (%37.5) inde enfektif patolojileri vardır. Hasta 2 de myelodisplastik sendrom vardır ve tetkiklerinde Ebsteinbarr virüs enfeksiyonu bulunmuştur. Hasta 6 da da apse kültürü çalışılmamış olsada amip iha 1/80 olarak bulunmuştur. Hasta 5 tüberküloz öyküsü olduğu gece terlemeleri ve ateşinin araştırılması amacı ile hasta aktif tbc olduğu ve splenomegalisi olması sebebi ile tanısal amaçlı tarafımıza yönlendirilip operasyonu yapılmıştır.

Sonuç : Karın ağrısı olan hastaların değerlendirilmesi sırasında dalak apsesinin de bu patolojiye yol açabileceği düşünülmelidir. Dalak nekrozu gibi iskemik hastalıkların abse ile sonuçlanma ihtimali nedeniyle yakın takibi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Dalak, Apse, Nekroz