

EDİTÖRE MEKTUP

Bir Can Kurtaran Olarak Meme İmplantı

Burak ERSEN¹, Güzin Yeşim ÖZGENEL², Menekse KASTAMONİ², Orhan TUNALI², İsmail AKSU², Pınar SARKUT³

¹ Dr. Munif İslamoğlu Kastamonu Devlet Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Kastamonu.

² Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı, Bursa.

³ Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Bursa.

ÖZET

Cronin ve Gerow'un silikon jel ile doldurulmuş silikon torbaları meme büyütme amaçlı kullanmasından beri silikon jel implantlar 50 yıl boyunca yaygınlaştı. İmplantların yerleştirilmesiyle beraber yıllar geçtikçe implant dayanıklılığının azaldığı ve rüptür ihtimalinin arttığı birçok çalışmada gösterilmiştir. Sunduğumuz olguda; 10 yıl önce meme büyütme operasyonu geçiren bir hasta bıçaklı saldırıya uğramıştır. Sağ meme implantı rüptüre olmuş ve sağ hemopnömotoraks gelişmiştir. Meme implantının varlığı darbenin şiddetini absorbe ederek daha dramatik bir durumun gelişmesini önlemiştir.

Anahtar Kelimeler: Meme. İmplant. Rüptür.

Breast Implant as a Life Saviour

ABSTRACT

Since Cronin and Gerow began to use a silicone bag filled with silicone gel for breast augmentation, silicone gel breast implants have been widely used for over 50 years. Numerous studies demonstrated that the strength and resistance of breast implant decrease in time. In our case report; a female patient who underwent breast augmentation 10 years ago was stabbed from her chest. Right breast implant were ruptured and a hemopnömotorax developed. Breast implant absorbed the force of the attack and prevented a more serious result.

Key Words: Breast, implant, rupture.

Sayın Editör,

Cronin ve Gerow'un silikon jel ile doldurulmuş silikon torbaları meme büyütme amaçlı kullanmasından beri silikon jel implantlar 50 yıl boyunca yaygın olarak kullanıldı¹. Kolay cerrahi tekniği ve kısa operasyon süresi sebebiyle en sık gerçekleştirilen estetik operasyonlarından biridir.

Travma nedeniyle olarak meme implantlarının rüptüre olabildiği birçok yayında gösterilmiştir^{2,3}. Fakat sunduğumuz bıçaklı saldırı ile implant rüptürünün nadir bir olgu olduğunu düşünmekteyiz.

38 yaşında kadın hasta sağ göğüste laserasyon şeklinde açık yara ile acil servisimize başvurdu. Hasta sağ göğüs bölgesinden bıçaklandığını ve bunun dışında bir şikayetinin olmadığını söylemekteydi. Hasta tansiyon, nabız gibi vital bulguları doğaldı. Hastanın çekilen PA akciğer grafisi ve torak bilgisayarlı tomografi incelemesi sonrası 10 yıl önce yerleştirildiği öğrenilen sağ meme implantında rüptür, sağ hemopnömotoraks ve diyafragmada laserasyon saptandı (Şekil 1, Şekil 2).

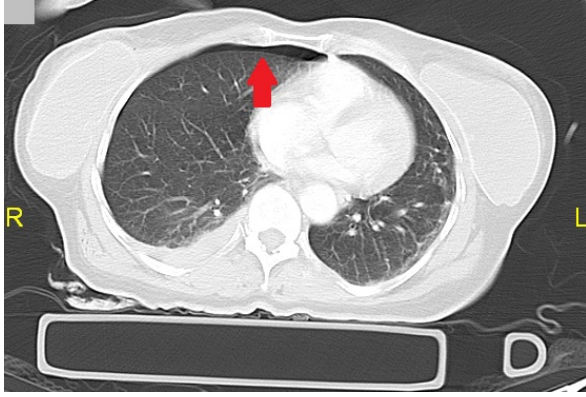


Şekil 1.
Subglandular yerleşimli meme implantı.
Kırmızı ok: Rüptür alanı

Geliş Tarihi: 06 Ağustos 2015

Kabul Tarihi: 05 Kasım 2015

Dr. Burak ERSEN
Dr. Munif İslamoğlu Devlet Hastanesi,
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi,
Kastamonu
Tel: 0.366.214 10 53
E-posta: drburakersen@gmail.com



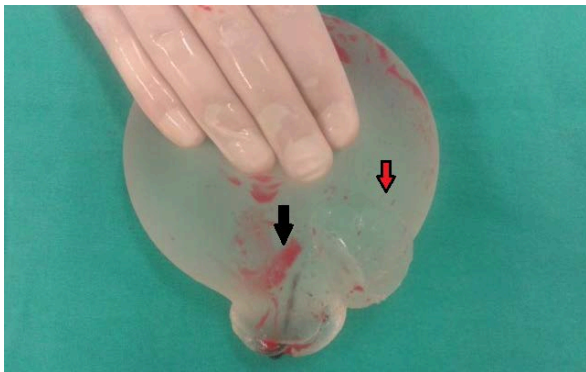
Şekil 2.
Sağ hemopnömotoraks

Hastanın akciğer ve batin bölgesi ile cerrahi tedavileri tamamlandıktan sonra tarafımıza refere edildi.

10 yıl önce bilateral subglandüler plana 200cc'lik bilateral yuvarlak implant yerleştirilen hastanın sağ meme implantının inferior yüzünde bıçak girişi ve çıkış kesilerinin olduğu görüldü (Şekil 3, Şekil 4). Hastanın rüptüre implantı eski submamarial insizyonda çıkarıldı ve cep antibiyotikli solüsyonla yıkandı. Kapsülektomi yapıldıktan sonra subpektoral plana 200cc'lik yuvarlak implant yerleştirildi. Asimetriden kaçınmak için aynı işlem sol meme içinde yapıldı. Her iki memeye birer adet dren yerleştirilerek operasyon tamamlandı.



Şekil 3.
Rüptüre meme implantı. Koheziv jel yapı içeriğinin dışarı çıkmasını engellemekte



Şekil 4.
Rüptüre meme implantı. Kırmızı ok: Girişi kesisi.
Siyah ok: Çıkış kesisi

Hastanın ameliyat sonrası dönemde herhangi bir problemi olmadı. Ameliyat sonrası birinci günde drenleri çekilerek hasta taburcu edildi. Ameliyat sonrası 2.haftada hastanın dikişleri alındı ve herhangi bir sekel olmadan hasta iş hayatına geri döndü (Şekil 5).



Şekil 5.
Ameliyat sonrası 5. hafta

Meme implantlarının yerleştirildiklerinden sonra, özellikle 10. yıldan sonra, implant dayanıklılığının yarıdan fazla azaldığı ve rüptür oranlarının arttığı birçok yayında gösterilmiştir⁴. Gelişen teknoloji ile beraber uzun dönem spontan rüptür oranı gözle görülür derecede azalsada hala varlığını korumaktadır.⁴ Olgumuzda 10 yıl önce meme büyütme meme büyütme operasyonu geçirmiş kadın hasta bıçaklı saldırıya uğramış ve sağ meme implantı rüptüre olmuştur. Her ne kadar meme implantı sağ hemopnömotoraks gelişiminin önüne geçememiş olsada, travma anında darbenin gücüne absorbe ederek darbe şiddetini azaltmış ve daha dramatik sonuçların önüne geçmiştir.

Literatürde meme implantının farklı travmalar sonucu rüptürleri yayınlanmıştır^{2,3,5}. Fakat olgumuzda meme implantı diğer organlar için bıçaklanmaya karşı bariyer görevi görmüştür ve travmanın olası daha dramatik sonuçlarının önüne geçmiştir. Bu yönüyle olgumuz ilginç bulunmuştur.

Kaynaklar

1. Cronin TD, Gerow FJ. Augmentation mammoplasty: A new "natural feel" prosthesis. In: Transactions of the Third International Congress of Plastic Surgery, October 13-18. Amsterdam: Excerpta Medica 1963;41-49.
2. An interesting mammary implant rupture: seat belt injury. Akan M, Yildirim S, Misirlioğlu A, Gideroğlu K, Aköz T. Plast Reconstr Surg. 2003;15;111(5):1763-5.
3. Rupture of high-cohesive silicone implant after gunshot injury. Pereira LH, Sterodimas A. Ann Plast Surg. 2007;58(2):228-9.
4. Morey SD, North JA. Final Report on Low Bleed Mammary Implants. Technical report to Dow Corning Wright from Battelle Columbus Division. Columbus, Ohio: Battelle, 1986.
5. Pramod NK, Thoma A. Breast implant rupture due to gun shot injury. Plast Reconstr Surg. 1994;94:893-894.