

## PAPER DETAILS

TITLE: Hemokolesistite sekonder safra kesesi perforasyonu

AUTHORS: Mutlu Ünver,Safak ÖZTÜRK,Ismail ÖZSAN,Zafer ÖNEN,Ünal AYDIN

PAGES: 25-0

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/419513>

**Editöre mektup**

## Hemokolesistite sekonder safra kesesi perforasyonu

Mutlu Ünver<sup>1</sup>, Şafak Öztürk<sup>1</sup>, İsmail Özsan<sup>1</sup>, Zafer Önen<sup>1</sup>, Ünal Aydin<sup>2</sup>

İzmir Medicalpark Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği<sup>1</sup>, İzmir, Turkey  
Gayrettepe Florence Nightingale Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği<sup>2</sup>, İstanbul, Turkey

**Yazışma adresi:** Dr. Mutlu Ünver, [mutluunver@gmail.com](mailto:mutluunver@gmail.com)

**J Surg Arts (Cer San D), 2017(2):25.**

Yetmişbeş yaşındaki bayan hasta acil servise şiddetli karın ağrısı genel durum bozukluğu nedeni ile başvurdu. Özgeçmişinde kronik atrial fibrilasyon nedeni ile 5 yıldır kontrollü warfarin kullanımı, diyabet ve hipertansiyon mevcut idi. Hastanın yapılan muanesesinde batında tüm kadranlarda hassasiyet defans/rebaund pozitifliği izlendi. Labrotuvardaki değerlerinde ılımlı anemi, lökositoz oldu ALT, AST değerlerinin iki kat yüksek olduğu, INR değerinin 2,5 kat yüksek olduğu izlendi. Hastanın yapılan tetkilerinde karaciğer ve dalak arasını dolduran yoğun içeriğli sıvı ve safra kesesi fundusunda duvar düzensizliği izlenmesi üzerine hasta opere edildi. Operasyonda safra kesesi içinde çok sayıda milimetrik taş olduğu saptandı. Kesenin hidropik ve fundustan perfore olduğu ve kesenin içinde hemorajik mayı ile dolu olduğu izlendi. Batın içinde burdan kaynaklanan yaklaşık 1 litre hematinize sıvı izlendi (Resim 1). Hastaya kolesistektomi yapıldı. Hastada postoperatif erken dönemde düşük molekül ağırlıklı heparin tedavisi başlandı. Komplikasyon gelişmeyen hasta 4. gün eksterne edildi.

Nontraumatik hemorajik kolesistite bağlı oluşan perforasyon ve intraabdominal kanama çok nadir görülen olgulardır. Literatürde sık rastlanmayan bu olgular ilk olarak 1961 yılında Raycroft ve Mastrangelo tarafından bildirilmiştir. Hemorajik kolesistit antikoagulan tedavinin nadir görülen bir komplikasyonudur. Warfarin kullanımına bağlı hastaların % 1-4'ünde kanamaya bağlı komplikasyonlar oluşmaktadır (1). Minor kanama olarak içinde hemobilianın bulunduğu alt grubunun görülme sıklığı ise tüm kanamaların yaklaşık %15.4 gelişmektedir (1-3). Warfarin kullanılan hastaların literatürde USG ile takip edilmesi gerektiğine dair yeni veriler bildirilmektedir (2). Warfarin kullanan kolelitiazisli olgularda safra koliğinin yaygın hale dönmesi olası hemokolesistit ve buna bağlı perforasyonu akılda tutulması bu hastaları takip eden primer kardiyak takibini yapan ekiplerin bu

komplikasyon açısından bilgilendirilmesi gerekmektedir.



**Resim 1:** Hemokolesistite bağlı safra kesesi perforasyonu.

### KAYNAKLAR

1. Mikou MM, Mouaffak Y, Benyacob A, et al. Haemocholecyst: a rare complication of anticoagulant treatment. Ann Fr Anesth Reanim. 2004;23:733-6.
2. Zangrandi F, Piotto A, Tregnaghi A, Pelizzo MR. Hemocholecyst associated with antithrombotic therapy. Can J Surg. 2009;52(6):E297-8.
3. Levine MN, Raskob G, Landefeld S. Hemorrhagic complications of anticoagulant treatment. Chest 2001;119:108S-21S.