

Laparoskopik Kolesistektominin Nadir Bir Komplikasyonu: Subkapsüler Geniş Karaciğer Hematomu

72

M.Taner BOSTANCI¹
Işıl ESEN BOSTANCI²

üzerinden klinik tablo ve yönetimi literatür verileri eşliğinde paylaşılmıştır.

GİRİŞ

Laparoskopik kolesistektomi, semptomatik safra taşı hastalığının tedavisinde dünya genelinde uygulanan rutin prosedürdür. Minimal invaziv bir girişim olmasından dolayı küçük insizyon, daha az postoperatif ağrı, daha kısa hastanede kalış süresi gibi hasta için sağladığı birçok avantaj mevcuttur. Laparoskopik kolesistektomi güvenli bir prosedür olmakla beraber işlem esnasında veya sonrasında karşılaşılan ciddi komplikasyonlar da görülebilmektedir. Safra yolu yaralanması, postoperatif kanama, komşu organ yaralanması ve enfeksiyonlar bu komplikasyonlar arasında en sık görülenleridir (1). Laparoskopik kolesistektomi sonrası subkapsüler karaciğer hematoma ise nadir görülen bir komplikasyondur (2). Spontan rüptürü halinde hayati tehlikeye sokabilecek kanamaya yol açabilmektedir. Burada, karşılaştığımız olgu

VAKA

47 Yaşındaki kadın hasta sağ üst kadranda ağrısı şikayeti ile hastanemize başvurdu. Özgeçmişinde herhangi bir kronik hastalık, ilaç kullanımı veya operasyon öyküsü olmayan hastaya yapılan transabdominal batın ultrasonografisinde (USG) kolesistolitiazis tespit edildi. Hastaya elektif operasyon için ameliyat hazırlıkları yapıldı. Hastanın ameliyat öncesi yapılan kan testleri normaldi (hemoglobini:13,2 g/L; INR:1,2; protrombin zamanı: 12 sn).

Hastaya dört trokar (2 adet 10 mm trokar, 2 adet 5 mm trokar) eşliğinde laparoskopik kolesistektomi yapıldı. Safra kesesinde akut ödematoz kolesistit görünümü mevcuttu. Operasyon esnasında diseksiyon herhangi bir güçlüklerle karşılaşılma- dan yapıldı; herhangi bir yaralanma veya kanama olmadı. Kolesistektomi işlemi sonunda kese lujuna 5mm kapalı vakumlu dren (Jackson-Pratt®) yerleştirildi. Hastaya operasyon sonunda uyanma esnasında ve postoperatif 1. günde 12 saat aryla toplam üç doz deksketoprofen 50 mg/2ml i.v

¹ Gastroenteroloji Cerrahisi Uzmanı, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, mtanerbostanci@gmail.com

² Radyoloji Uzmanı, Ankara Dr Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, isilesenbostanci@yahoo.com

KAYNAKLAR

1. Duca S, Bala O, Al-Hajjar N, et al. Laparoscopic cholecystectomy: incidents and complications. A retrospective analysis of 9542 consecutive laparoscopic operations. *HPB (Oxford)*. 2003; 5(3):152–158.
2. Triantafyllidis I, Nikoloudis N, Sapidis N, et al. Complications of laparoscopic cholecystectomy: our experience in a district general hospital. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*. 2009;19(6): 449-458.
3. Moloney BM, Hennessy N, O Malley E, et al. Subcapsular haematoma following laparoscopic cholecystectomy. *BJR Case Rep*. 2016; 3(2): 20160118.
4. Liu QF, Bian LL, Sun MQ, et al. A rare intrahepatic subcapsular hematoma (ISH) after laparoscopic cholecystectomy: a case report and literature review. *BMC Surg*. 2019; 19(1): 3.
5. Głuszek S, Kot M, Nawacki Ł, et al. Subcapsular liver haematoma as a complication of laparoscopic cholecystectomy. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2015;10(2): 320-323.
6. Minaya Bravo AM, González González E, Ortiz Aguilar M, et al. Two rare cases of intrahepatic subcapsular hematoma after laparoscopic cholecystectomy. *Indian J Surg*. 2010; 72(6): 481-484.
7. Shibuya K, Midorikawa Y, Mushiaki H, et al. Ruptured hepatic subcapsular hematoma following laparoscopic cholecystectomy: report of a case. *Biosci Trends*. 2010; 4(6): 355-358.
8. de Castro SM, Reekers JA, Dwars BJ. Delayed intrahepatic subcapsular hematoma after laparoscopic cholecystectomy. *Clin Imaging*. 2012; 36: 629–631.
9. Pietra N, Sarli L, Costi R, et al. Intrahepatic subcapsular hematoma. A rare postoperative complication of laparoscopic cholecystectomy. *Surg Laparosc Endosc*. 1998; 8: 304–307.
10. Erstad BL, Rappaport WD. Subcapsular hematoma after laparoscopic cholecystectomy, associated with ketorolac administration. *Pharmacotherapy*. 1994; 14: 613–615.
11. Vuilleumier H, Halkic N. Ruptured subcapsular hematoma after laparoscopic cholecystectomy attributed to ketorolac induced coagulopathy. *Surg Endosc*. 2003; 17: 659.
12. Shetty GS, Falconer JS, Benyounes H. Subcapsular hematoma of the liver after laparoscopic cholecystectomy. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2005; 15(1): 48–50.
13. Chang CW, Chen MJ, Shih SC, et al. Hepatic subcapsular hematoma secondary to intrahepatic pseudoaneurysm following cholecystectomy. *Dig Dis Sci*. 2007; 52: 3303-3306.
14. Obara K, Imai S, Uchiyama S, et al. A case with subcapsular hematoma of the liver following laparoscopic cholecystectomy. *Nihon Ika Daigaku Zasshi*. 1998; 65(6): 478–480.
15. Bhandarkar DS, Katara AN, Shah RS. Intrahepatic subcapsular hematoma complicating laparoscopic cholecystectomy. *Surg Endosc*. 2004;18(5): 868–870.
16. Guercio G, Sandonato L, Cintorino D, et al. Hemoperitoneum from rupture of liver subcapsular hematoma after laparoscopic cholecystectomy attributed to ketorolac. Report of a case. *G Chir*. 2008; 29(8–9): 351–353.
17. Antsaklis GI, Karanikas ID, Sakellaridis TE, et al. Subcapsular hematoma of the liver: a rare complication of the laparoscopic cholecystectomy. *Minerva Chir*. 2009; 64(3): 322–323.
18. Hansen AJ, Augenstein J, Ong ES. Large subcapsular liver hematoma following single-incision laparoscopic cholecystectomy. *JLS*. 2011; 15(1): 114–116.
19. Brown V, Martin J, Magee D. A rare case of subcapsular liver haematoma following laparoscopic cholecystectomy. *BMJ Case Rep*. 2015, doi:10.1136/bcr-2015-209800