

Taşlı kolesistit atakları nedeniyle kolesistektomi yapılan çocuklarda predispozan faktörler: Tek merkez deneyimi

Sefa Sağ, Gülce Kadakal Köken, Gonca Gerçel, Furkan Adem Canbaz

Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Cerrahisi Kliniği

Amaç: Çocuklarda kolesistit atakları günümüzde sıklıkla görülmekte ve sonucunda kolesistektomi ameliyatı yapılan çocuk sayısı artış göstermektedir. Total parenteral beslenme (TPN), geçirilen cerrahi işlemler ve bazı ilaçların kolelitiazis için bir risk faktörü olduğu bilinmektedir. Ancak erişkinlerde obezite, kadın cinsiyet, 40 yaş üstü hastalar, hızlı kilo verme kolelitiazis ve kolesistit için ek risk faktörü olarak görülmekteyken çocuklarda bu konu üzerinde yeterli çalışma bulunmamaktadır. Çalışmamızdaki amacımız kliniğimize taşlı kolesistit atakları ile başvurup, kolesistektomi geçiren hastaların demografik özelliklerini ve kolesistit için olası ek risk faktörlerini değerlendirmektir.

Yöntem: Kliniğimizde Haziran 2020 ve Haziran 2024 arasında taşlı kolesistit nedeniyle başvuran ve kolesistektomi geçiren hastaların demografik özellikleri, vucut kitle indexi (VCI), aile öyküsü, patoloji kayıtları geriye dönük olarak incelendi. Safra kesesi diskinezisi ve akalküloz kolesistit tanısı konulan, TPN alma, daha önce batın cerrahisi geçirme, seftriakson tedavisi öyküsü bulunan hastalar ve opere edilmeyen hastalar çalışma dışında bırakıldı.

Bulgular: Çalışmaya 25 hasta dahil edildi. Hastaların 19 u (%76) kız, 6 (%24) sı erkek ve ortalama yaş $15,4 \pm 2,1$ di. Hastaların, VCI ortalaması $25,7 \pm 5,09$ olup, 17 (%68) hastanın VCI' sı 24,9 (fazla kilolu) un üstündeydi. 2 hastanın aile öyküsünde kolesistit nedeniyle operasyon geçirme vardı. Bir hastada yaptığı diyet nedeniyle hızlı kilo verme hikayesi mevcuttu. Bir hastaya ise herediter sferositoz nedeniyle splenektomi ve kolesistektomi yapıldı. Diğer hastalarda herhangi bir hemotolojik hastalık tespit edilmedi. Tüm hastalara laparoskopik kolesistektomi uygulandı. Hastalardan alınan speysmenlerin histopatolojik incelemesinde tüm hastalarda kronik kolesistit, 11 (%44) hastada kese lümeninde kolesterol taşları tespit edildi.



Figür 1. Kese lümeninde kolesterol taşı tespit edilen bir hastamızın postoperatif görüntüsü

Sonuç: Çalışmamızın sonuçları çocuklarda kız cinsiyet ve obezite-preobezitenin kolelitiazis için risk faktörü olduğunu işaret etmektedir.