



Akut Skrotum Olmayan Skrotal Ağrıda Klinik Değerlendirme ve Ultrasonografinin nemi

C Şahin, M Arpacık, SL Mirapoğlu, C Gül, E Sayđı, A Kaymakcı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim Araştırma
Hastanesi,Çocuk Cerrahisi Kliniği

Giriş

Akut skrotum olmayan skrotal ağrılı 526 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastaların %7,7'sinde inguinoskrotal operasyon öyküsü bulunurken, %4,8'inde inguinal muayenede patoloji tespit edilmiş, %28,9'unda ise patolojik USG bulguları saptanmıştır. Hastaların %52,2'sinde ise skrotal ağrının altında yatan bir patoloji tespit edilememiştir. Hastaların %73,5'ine USG uygulanmış ve yapılan USG'lerin %39,3'ünde patoloji saptanmıştır. USG yapılan hastaların %15'inde epididim kisti gözlemlenmiş ve buen yaygın patolojik USG bulgusu olmuştur. Ayrıca, FM'de skrotal kitle palpe edilmeyen hastaların %14,9'unda patolojik USG bulgularına rastlanmıştır.

Bulgular

Skrotal ağrı, ocuk cerrahisi polikliniklerine başvuran hastalar arasında yaygın bir şikayettir. Hem akut hem de kronik formlarda ortaya çıkabilen bu ağrı teşhis açısından bazen zorlayıcı olabilir (1). Başlangıçta hastanın akut skrotal patolojilerini dışlamak, ardından ise skrotal ağrının temel nedenlerini incelemek için ayrıntılı bir öykü ve titiz bir fizik muayene (FM) yapmak gerekmektedir (2). Bu aşamadan sonra ise en yaygın olarak kullanılan tanı aracı ultrasonografidir (USG) (3). Bu çalışmanın amacı, akut skrotum dışında kalan ancak skrotal ağrı şikayetiyle başvuran ocuk hastaları retrospektif bir şekilde inceleyerek, bu vakalarda olası sebepleri gözden geçirmek ve klinik değerlendirmenin temel adımlarını, ultrasonografinin rolünü literatür eşliğinde tartışmaktır.

Tartışma ve Sonuç

Çalışmanın sonuçlarına göre, akut skrotum dışı skrotal ağrı ile başvuran hastalarda en yaygın görölen patolojinin epididim kisti olduğu belirlenmiş, bunu mikrolitiazis ve varikosel vakalarının izlediği saptanmıştır. Bunun yanı sıra, inguinoskrotal operasyon öyküsü ve inguinal patolojilerin (inguinal herni, kordon kisti, retraktil testis) de skrotal ağrının olası sebepleri arasında yer alabileceği görölmektedir. Her ne kadar skrotal ağrının potansiyel nedenleri belirlenmiş olsada hastaların önemli bir bölümünde sebep bulunamamıştır. Dikkatli bir öykü alımı ve FM ile potansiyel nedenler tespit edilebilse de bunların normal olduğu hastalarda ultrasonografi taramasının, olası patolojilerin teşhisinde önemli bir araç olduğunu düşünmekteyiz.

Materyal Metod

Ocak 2011- Mayıs 2023 tarihleri arasında skrotal ağrı nedeniyle başvuran 18 yaş altındaki hastaların kayıtları retrospektif olarak incelendi

Kaynaklar

- 1-GordhanC. G.Sadeghi-Nejad, H. Scrotal pain: evaluation and management. Korean Journal of Urology, 2015; 56(1), 3-11.
- 2- Kavoussi PK, Costabile RA. Orchialgia and the chronic pelvic pain syndrome. World J Urol. 2013; 31:773-778.
- 3- Lau MW, TaylorPM,PayneSR. The indications for scrotal ultrasound. The British Journal of Radiology, 199; 72(861), 833-837.