



ADOLESAN YAŞ GRUBUNDA MEMEDE KİTLEYE YAKLAŞIMIIZ

Mehmet SARIKAYA*,Fatma ÖZCAN SIKI*,Tamer SEKMENLİ*,Metin GÜNDÜZ*,İsmail YAĞMURLU*,İlhan ÇİFTÇİ*

*Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi AD

GİRİŞ:

Adolesan çocuklarda meme kitleleri nadirdir ve tahmini prevalansı %2-3 arasındadır. Bu lezyonların çoğu iyi huyludur. Kliniğimizde memede kitle nedeniyle opere edilen adolesan çağda kız olgularını sunmayı amaçladık.

BULGULAR:

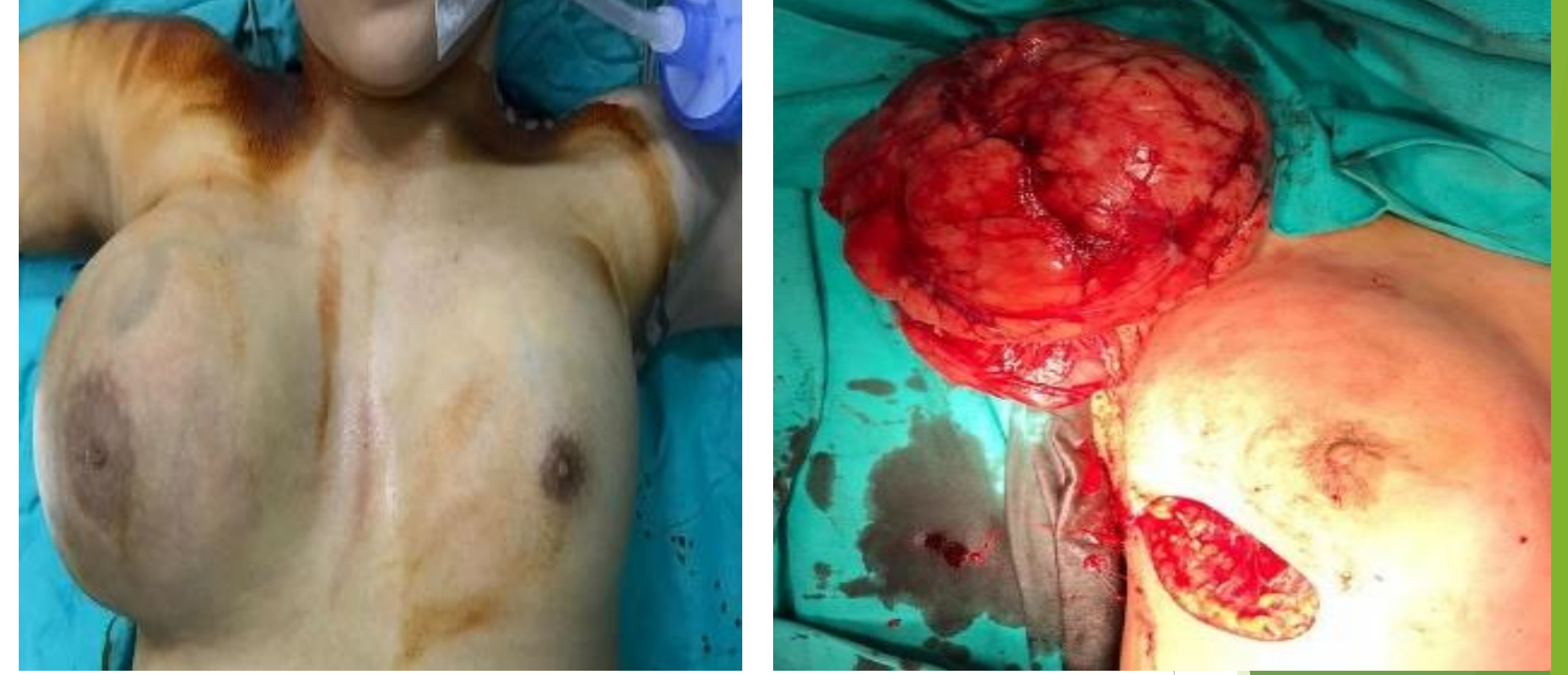
Memede kitle nedeniyle kliniğimizde opere edilen 21 hastanın dosyası geriye yönelik incelendi. Ortalama yaş 15.8 ± 2.5 idi. Kitle boyutu 3cm ve üzerinde olanlar ameliyat edildi. Ultrasonografi (USG) ve sınıflama olarak B1-rads sınıflaması (breast imaging reporting and data systems) kullanıldı.(Tablo-1) Onbir hastaya sağ, 10 hastaya sol memede kitle nedeniyle eksizyon yapıldı. İki hastada bilateral kitle mevcuttu ve sağ memede 3cm üzerinde kitle olması nedeniyle ameliyat edildi. Bu iki hastanın takiplerinde sol memedeki kitlelerin 3cm'yi geçmesi üzerine opere edildi. Opere edilen olguların hiçbirisine operasyon öncesi malignite bulguları olmadığı için tru-cut biyopsisi yapılmadı. Üç hastada tek taraflı memede çoklu kitle mevcuttu. Aynı zamanda 5 hastada pelvik USG'de 5cm üzerinde folikül kisti ve adet düzensizliği mevcuttu. Ameliyat olan hastaların 10'unda aile öyküsü mevcuttu. Hiçbir hastaya drenaj için drenaj ihtiyacı olmadı. Hastalarımızda cerrahi sonrası cerrahi alan enfeksiyonu veya apse gelişmedi. Patoloji sonuçlarında 20 hastada fibroadenom bir hastada filloid tümör olduğu görüldü ve malignite bulgusu olan hasta olmadı.

Kitle tarafı	Ortalama yaş	Kitle boyutu	Patoloji
Sağ 11,Sol 10	15. 8 ± 2.5	4.7cm	20FA,1FT
B1-rads Skor	7 B1-rads I 6 B1-rads II 8 B1-rads III		

Tablo-1 FA:FİBROADENOM FT:FİLLOİD TÜMÖR



RESİM 1: FİBROADENOM PEROPERATİF GÖRÜNTÜLERİ



RESİM 2:FİLLOİD TÜMÖR PEROPERATİF GÖRÜNTÜLERİ

TARTIŞMA VE SONUÇ:

Kliniğimizde adolesan çağda 21 memede kitle olgusu erken ve geç komplikasyon görülmeden başarılı şekilde opere edildi. Ameliyat sonrası patoloji raporlarında olguların tamamının iyi huylu tümörler olduğu 20 olgunun fibroadenom sadece bir olgunun filloid tümör olduğu görüldü. Adölesanlarda meme maligniteleri oldukça nadirdir ve bir malignite bulunduğu genellikle Hodgkin veya Non-Hodgkin lenfoma, nöroblastom, hepatoselüler karsinom ve rabdomiyosarkom gibi meme dışı metastatik bir hastalıktır. Adölesanlarda en sık görülen primer kanser juvenil sekretuar karsinomdur, bunu intraduktal karsinom, rabdomiyosarkom, lenfoma ve nadiren in situ duktal karsinom takip eder.(1)

Meme kitlelerini değerlendirmek için kullanılan b1-rads sınıflaması adolesanlarda çok güvenilir olmayabilir. Üç cm'den küçük B1-rads 3 ve altındaki kitleler takip edilebilirken, 3 cm'den büyük kitlelerin malign transformasyon ihtimalinden dolayı çıkarılması önerilmektedir. Olgularımızda çıkarılan kitlelerin tamamı 3 cm'den büyük kitlelerdi.

Adölesan meme kitlelerinin neredeyse tamamı benign kitleler olup kitlelerin cerrahi olarak çıkarılması teknik olarak kolay, düşük komplikasyon ve nüks oranlarına sahip bir uygulamadır.

REFERANS:

11) Lawrence, A.E., et al., *M264anagement of Pediatric Breast Masses: A Multi-institutional Retrospective Cohort Study*. Journal of Surgical Research, 2021. : p. 309-315.