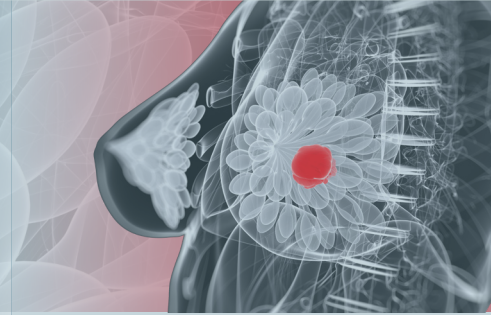


MEMENİN VASKÜLER LEZYONLAR



Hasan Bilen ONAN ¹
Cenk PARLATAN ²

- Memenin vasküler lezyonları, arteriyel, venöz orijinli patolojileri, benign ve malign vasküler kitleleri içeren geniş bir hastalık grubudur.
- Çoğu zaman bu hastalık grubunun tanısında farklı modalitelerin eşgüdümü olarak kullanılması gerekmektedir. Bazı olguların ise tanısı ancak patolojik olarak konabilmektedir.
- Özellikle Meme MR kullanımının yaygınlaşması vasküler patolojilerin tanısını daha da kolaylaştırmıştır.

ARTERYAL PATOLOJİLER

ANEVRİZMA

- Genellikle travma öyküsü bulunan hastalarda pulsatil kitle olarak izlenir.
- Tanıda Doppler Ultrasonografi en değerli modalitedir.
- Vasküler yapı trasesinde genellikle fuziform daha az sıklıkla da sakküler genişlemeler olarak izlenir.

VENÖZ PATOLOJİLER

VENÖZ YAPILARDA DİLATASYON

- Dilate venöz yapılar birçok hastalığa sekonder meydana gelebilir.
- Özellikle bilateral dilate venler ile karşılaşıldığında Vena Cava Superior oklüzyonu ayırıcı tanıda düşünülmelidir.
- Unilateral venöz dilatasyon, akla aksiller ve subklavyen ven tıkanıklıklarını getirmelidir.
- Aksiller lenf nodu diseksiyonu öyküsü bulunan olgularda venöz yapılarda genişlemenin sık bir bulgu olduğu akılda tutulmalıdır.

MONDOR HASTALIĞI

- Süperfisyal venlerin tromboflebitidir.
- Genellikle 20-50 yaşlarında kadın popülasyonunda izlenirken nadiren erkeklerde de görülebilir.
- Göğüs duvarı, karın duvarı ve perine de etkilenebilir.

¹ Dr. Öğr. Üyesi Hasan Bilen ONAN, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD., bilenonan@hotmail.com

² Uzm. Dr. Cenk PARLATAN, SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği cenkparlatan@gmail.com

KAYNAKLAR

- Alqahtani A, Nguyen LT, Flageole H, Shaw K, Laberge JM. 25 years' experience with lymphangiomas in children. *J Pediatr Surg* 1999;34:1164-8.
- Cheung YC, Wan YL, Ng SH, Ng KK, Lee KF, Chao TC. Angiolipoma of the breast with microcalcification: mammographic, soographic, and histologic appearances. *Clin Imaging* 1999;23:353-5.
- Chung SY, Oh KK, Kim DJ. Mammographic andsonographic findings of a breast cystic lymphangioma. *J Ultrasound Med* 2003;22:307-9.
- Cox J, Kaye B, Burn D, Bliss R. Multiple aneurysms in the female breast: a case report. *Br J Radiol* 2007;80:275-7.
- Dener C, Sengul N, Tez S, Caydere M. Haemangiomas of the breast. *Eur J Surg* 2000;166:977-9.
- Glazebrook KN, Magut MJ, Reynolds C. Angiosarcomaof the breast. *AJR* 2008;190:533-8.
- Jozefczyk MA, Rosen PP. Vascular tumors of thebreast: II. Perilobular hemangiomas and hemangiomas. *Am J Surg Pathol* 1985;9:491-503.
- Khan UD: Mondor disease: a case report and review of the literature. *Aesthet Surg J* 2009; 29:209-12.
- Kim SM, Kim HH, Shin HJ, Gong G, Ahn SH. Cavernous haemangioma of the breast. *Br J Radiol* 2006;79:177-80.
- Kul S, Cansu A, Alhan E, Dinc H, Reis A, Çan G. Contrast-enhanced MR angiography of the breast: Evaluation of ipsilateral increased vascularity andadjacent vessel sign in the characterization of breast lesions. *AJR* 2010;195:1250-4.
- Mesurolle B, Sygal V, Lalonde L, et al. Sonographic and mammographic appearances of breast hemangioma. *AJR* 2008;191:17-22.
- Noord PA, Beijerinck D, Kemmeren JM, van der Graaf Y. Mammograms may convey more than breast cancer risk: breast arterial calcification and arteriosclerotic related diseases in women of the DOMcohort. *Eur J Cancer Prev* 1996;5:483-7.
- Ozdemir A, Ilgit ET, Konuş OL, Cetin M, Ozsunar Y. Breast varices: imaging findings of an unusual presentation of collateral pathways in superior vena caval syndrome. *Eur J Radiol* 2000;36:104-7.
- Sardanelli F. Vessel analysis on contrast-enhancedMRI of the breast: global or local vascularity? *AJR* 2010;195:1246-9.
- Schickman R et al: Mesenchymal breast lesions. *Clin Radiol* 2015;70:567-75.
- Shetty MK et al: Mondor's disease of the breast: sonographic and mammographic findings. *AJR* 2001;177:893-6.
- Siewert B, Jacobs T, Baum JK. Sonographic evaluation of subcutaneous hemangioma of the breast. *AJR* 2002;178:1025-7.
- Torcasio A, Veneroso S, Amabile MI, et al. Cystic hygroma of the breast: a rare lesion. *Tumori* 2006;92:347-50.
- Weinstein SP, Conant EF, Acs G. Case 59: Angiolipomaof the breast. *Radiology* 2003;227:773-5.
- Yang WT, Hennessy BT, Dryden MJ, Valero V, Hunt KK, Krishnamurthy S. Mammary angiosarcomas: imaging findings in 24 patients. *Radiology* 2007;242:725-34.