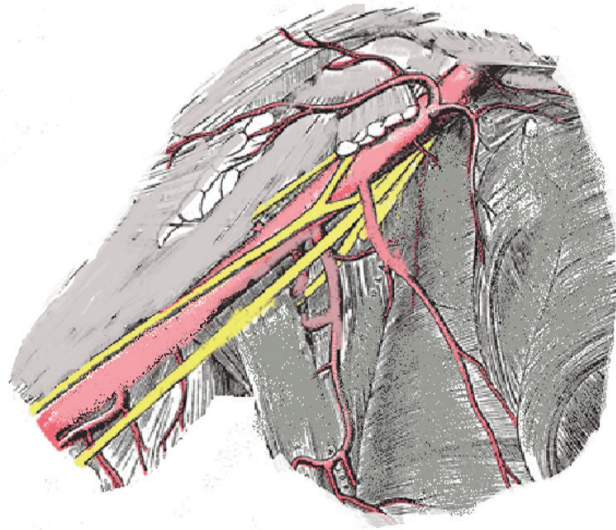


# 3. BÖLÜM

## AKSİLLER BÖLGENİN ANATOMİSİ

Aytaç Emre KOCAOĞLU<sup>1</sup>

Koltuk altı bölgesinin bilimsel karşılığı aksilladır. Aksilla, toraks duvarının üst yan kısmı ile kolun medial tarafı arasında yer alan piramid şeklinde bir boşluktur. Bu boşluk içinde damar ve sinir yapılarının bulunduğu, meme cerrahisinde merkezi bir rol alan önemli bir anatomik lokalizasyondur. Yapılacak müdahalelerde bu bölgenin sınırlarının ne olduğu, içinde bulunan önemli yapıların ne olduğu ve bu yapıların lokalizasyonun neresi olduğunun bilinmesi olmazsa olmaz yapılardır.



**Resim 1:** Aksillaya genel bakış

<sup>1</sup> Op. Dr., T.C. Sağlık Bakanlığı Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

bilir. N.toracicus longus servikal pleksusun 5, 6 ve 7. liflerinden kaynak alır ve inerve ettiği serratus anterior kası üzerinde seyreder. Bu sinirin cerrahi sırasında yaralanması durumunda kanat skapula (skapula alata) olarak isimlendirilen, skapulanın göğüs duvarından ayrıık durduğu deformasyonuna neden olur. N. pektoralis lateralis ve medialis sinirleri pektoral kasların inervasyonunu sağlar. Hasarlanmaları pektoral kaslarda atrofiye ve uzun dönemde bölgesel deformiteye neden olabilir (7,8). Aksiller boşlukta her interkostal aralıktan çıkarak, göğüs yan duvarının ve kolun iç kısmının duyasunu alan ince sinirler yer almaktadır. N. intercostobrakialis bu sinirler içinde 2. interkostal aralıktan çıkan, diğerlerinden daha kalın olarak fark edilen sinirdir. Diğer sinirlerin sakrifiye edilmeleri önemli bir duysal kusur yaratmaz ancak n. interkostobrakialisin sakrifiye edilmesi durumunda üst kolun iç kısmında kalıcı duysal hasara neden olur. ALND yapılırken eğer tümör invazyonu olmadıkça n. intercostobrakialis korunmalıdır.

### KAYNAKÇA

1. BEAN, R. B.: A Composite Study of the Subclavian Artery in Man, Am. Jour. Anat., 1905, iv.
2. HITZROT, J. M.: A Composite Study of the Axillary Artery in Man, Johns Hop. Hosp. Bull., 1901, xii.
3. BARTELS, P.: Das Lymphgefäßsystem, Bardeleben's Handbuch der Anatomie des Menschen, 1909.
4. CLARK, E. R.: Observations on Living, Growing Lymphatics in the Tail of the Frog Larva, Anat. Rec., 1909, iii.
5. HUNTINGTON, G.: The Genetic Principles of the Development of the Systemic Lymphatic Vessels in the Mammalian Embryo, Anat. Rec., 1910, iv.
6. SABIN, F. R.: The Development of the Lymphatic System, Keibel and Mall, Manual of Human Embryology, 1912.
7. Haagensen CD. Anatomy of the Mammary Glands. In: Cann C, ed. Diseases of the Breast. 3th ed. Philadelphia: WB Saunders Company , 1986: 1-46.
8. Skandalakis JE. Breast. In: Skandalakis JE, Gray SW , Rowe JS, eds. Anatomical Complications in General Surgery Atlanta: Mc Graw Hill Book Company , 1986: 37-49.