

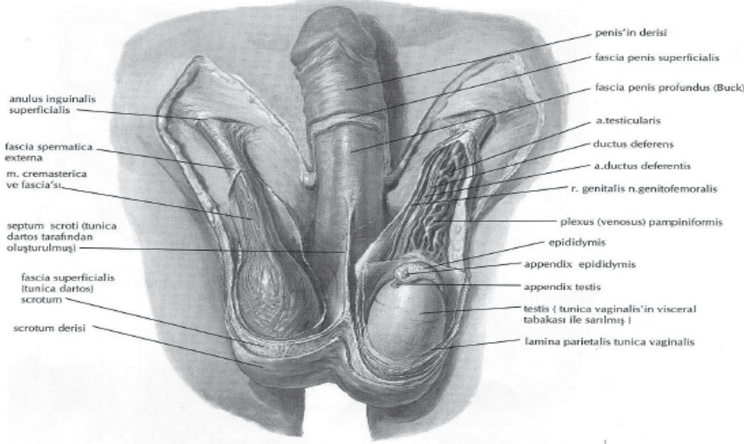
Bölüm 1

ERKEK GENİTAL SİSTEMİ ANATOMİSİ

Mesut Berkan DURAN¹

GİRİŞ

Erkek genital sistemi dış ve iç genital organlar olarak ikiye ayrılır. Dış genital organlar penis ve skrotumdan meydana gelir. İç genital organlar ise testis, epididim, duktus deferens ve erkek eklenti üreme bezlerinden oluşur (Şekil 1) (1).



Şekil 1: Erkek genital sistem anatomisi (Netter FH'den alınmıştır, 2005)

PENİS

Üç adet sinüzoidal silindir ve onları saran fasya katmanlarından oluşan erektil bir organdır. Glans penis, korpus spongiosum, üretra, korpus kavernozum, bulbospongios ve iskiokavernöz kaslarından meydana gelir (2).

¹ Uzman doktor, Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği, drberkanduran@gmail.com

kanalları ile üretraya iletirler. Salgısı ile üretradaki asiditenin nötralizasyonunu sağlar (4).

Anahtar Kelimeler: Epididim, penis, prostat, seminal vezikül, testis

KAYNAKÇA

1. Netter, F.H., Hansen, J.T.: İnsan Anatomisi Atlası. 3. Baskıdan Çeviri. Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2005. ss 353-359.
2. Arıncı K, Elhan A. Anatomi (1. cilt). Günes Kitabevi Ltd Sti, Ankara, 2006: ss 173-186
3. Dudek, R.W.: High-Yield Gross Anatomy., 2. ed., Lippincott Williams and Wilkins. Baltimore, 2002. ss 87-92
4. Yıldırım M. insan anatomisi (5.baskı). Nobel Tıp Kitabevleri Ltd Sti, İstanbul, 2000: ss 224-227.
5. Lue TF: Erectile dysfunction. N Engl J Med. , 2000.342:1802-1813.
6. Paulsen F, Waschke J. Sobotta Atlas of Human Anatomy (15th ed). Elsevier, Munich, 2011: pp 616-622.
7. Clement P, Giuliano F. Anatomy and physiology of genital organs-men. Handb Clin Neurol. 2015;130:19-37. doi: 10.1016/B978-0-444-63247-0.00003-1.
8. Ross MH, Romrell LJ, Kaye GI. Histology A Text and Atlas (5th ed.). Lippincott Wiliams & Wilkins, Baltimore, 2006: pp 728-745.
9. Mundy AR: Muscles and fasciae of the perineum: true pelvis, pelvic floor and perineum. Gray's Anatomy (Standring, S. ed.) 39th ed. Philadelphia, 1365-1371, 2005.
10. Brooks JD: Anatomy of the lower urinary tract and male genitalia, İn Walsh PC, Retik BA, Vaughan Jr ED, Wein AJ (eds): Campbell's Urology, WB Saunders, Philadelphia, 2002. 41-80.