

BÖLÜM 10

ERKEK GENİTAL ORGANLARI

Ayla ARSLAN¹

Erkek genital organlar bulundukları yerlere göre iç genital ve dış genital organlar olarak iki kısımda incelenir (1).

ERKEK İÇ GENİTAL ORGANLARI

İç genital organlar pelvis boşluğu ve perineum'da yer alırlar. Testis, ductus deferens, epididymis, prostata, glandula bulbourethralis ve vesicula seminalis bu grupta yer alır (1).

Testis (Orchis): Testisler scrotum içinde funiculus spermaticus'a asılı olarak yer alan, kuş yumurtası büyüklüğünde sağlam soluk bir çift organdır. Erkeğe özgü seks hormonlarını ve erkek üreme hücrelerini üretirler. Testisler, yanlardan basık ve oval biçimdedir. Sol testis sağ testisten 1 cm daha aşağıda yer alır ve scrotum içinde hareket ederler. İki ucu (extremitas superior, extremitas inferior), iki kenarı (margo anterior, margo posterior) ve iki yüzü (facies medialis, facies lateralis) vardır (2).

Testisler fetal dönemde karın boşluğunda retroperitoneal olarak periton ve fascia transversalis arasında gelişir. 32. haftada gubernaculum testis denen bir yolla canalis inguinalis'e inerek, scrotum içine girer. Gubernaculum testis testis'ten scrotum'un iç yüzüne uzanan fibröz yapıdır. Bu inişleri sırasında testisler karın ön duvarındaki kas ve fasyalardan kılıflar alırlar. Ayrıca inerken testisler canalis inguinalis ya da karın içerisinde kalabilirler (3).

Testis'in arka kenarına epididymis tutunur, epididymis'in medialinde de funiculus spermaticus bulunur. Testisler dıştan tunica albuginea denen genişleme özelliği olmayan, kalın fibröz ve sağlam bir kılıfla sarıdır. Tunica albuginea'nın testis'in içinde yaptığı vertikal bölme mediastinum testis olarak adlandırılır. Me-

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD., aaylaarslan@gmail.com, ORCID iD 0000-0001-5859-7784

(S2-S4) gelen uyarılarla arterlerin genişleyerek kavernaları doldurması sonucu venöz dönüşün kısmen engellenerek peniste kan dolmasıyla penisin büyümesi ve sertleşmesidir. Parasempatik etki kalktığında kan damarları daralır, penise gelen kan azalır ve penis dinlenme şekline döner (3, 5).

Meni (Ejakulasyon sıvısı): Orgazm sırasında urethra'dan dışarı atılan sıvı ejakulat (meni) olarak adlandırılır. Genital bezlerin salgısı ve spermier bu sıvıyı oluşturur (4, 5).

KAYNAKLAR

1. İbrahim Tekdemir. *Ata Anatomi*. İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi; 2024
2. Arıncı K., Elhan A. *Anatomi*. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri; 2020.
3. Muzaffer Sindel. *Sağlık Bilimleri için Resimli Temel İnsan Anatomisi*. İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi; 2024
4. Unur E., Ülger H., Ekinci N. *Anatomi*. Kayseri: Kıvılcım Kitabevi; 2015.
5. Bünyamin Şahin. *Temel İnsan Anatomisi*. Ankara: Nobel Tıp Kitabevleri; 2025
6. Ozan H. *Ozan Anatomi*. Ankara: Nobel Tıp Kitabevleri; 2004.
7. Yıldırım M. *İnsan Anatomisi*. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri; 2012.
8. Sargon M.F. *Anatomi Akıl Notları*. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri; 2019.