

# Bölüm 1

## KADIN GENİTAL SİSTEMİ ANATOMİSİ

Umut Serkan SÖZTANACI<sup>1</sup>

### GİRİŞ

İnsan, neslinin devam etmesini üreme fonksiyonu ile sağlar. Sağlıklı insan, büyüme ve gelişmesini tamamladığında üreme yeteneğine sahip olur. Üreme fonksiyonunu sağlamak üzere oluşan üreme sistemleri canlının üreme tipine uygun olarak gelişmiştir. Bu sistem, yaşamın önemli fizyolojik dürtü ve gereksinimlerinden olan seksüel yaşamın devamlılığında da önemli rol alır.

İnsan üremesini sağlayan anatomik yapı ve oluşumların tamamına Systema genitalia (genital sistem- üreme sistemi) denir. Üreme sistemini oluşturan organlar her iki cinsten farklılık gösterir. Erkek ve dişinin üreme fonksiyonundaki işlevlerine bağlı olarak organlarda şekil, konum ve yapı bakımından farklılıklar görülür. Kadın üreme sistemi systema genitale femininum olarak adlandırılır. Organa genitalia feminina denilen kadın genital organları pelvis boşluğu ve pelvis çıkımına yerleşmişlerdir. Bu nedenle kadın üreme sistemi; genital organlar, pelvis ve perine olarak üç başlıkta incelenir.

### KADIN GENİTAL ORGANLARI

Kadın genital organları iki grupta incelenir.

**1. İç Genital Organlar:** Pelvis boşluğunda yer almaktadır. Ovarium, tuba uterina, uterus ve vagina bu grupta bulunan yapılardır.

**2. Dış Genital Organlar:** Diaphragma ürogenitale ile arcus pubicus'un aşağısında yer almakta ve vulva ortak adı ile anılmaktadır. Mons pubis (veneris), labium majus pudenti, labium minus pudenti, clitoris, vestibulum vaginae, bulbus vestibuli, glandula vestibularis major ve minör bu grupta bulunan yapılardır.

<sup>1</sup> Uzman, Doktor, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı, umutserkan@hotmail.com

**Fossa ischioanalıs (fossa ischiorectalis):** Regio analiste cilt ile diaphragma pelvis arasında canalis analis ile anus'un her iki yanında yer alan boşluktur. Her iki taraf fossa ischioanalıs'ler, lig. anococcygeum'un üstünde yer alan derin postanal aralık vasıtasıyla birbirleriyle bağlantılıdır. Bu boşluğun içinde bulunan bol miktardaki yağ dokusu anüse destek olduğu gibi anal kanalın genişlemesine de olanak sağlar. Bu fossa'nın içinde Alcock kanalından ayrılan v.a.n. pudendus'un dalları olan v.a.n. rectalis inferor seyredir. Fossa ischiorectalis'in sınırlarını; medialde m. levator ani ve m. sphincter ani externus, lateralde m. obturatorius internus, önde diaphragma urogenitale, arkada m. gluteus maximus ve lig. sacrotuberale ve altta(tabanı) deri, derialtı dokusu, yüzeyel fascia ve derin fascia yapar.

**Anahtar Kelimeler:** Kadın genital sistemi, anatomi, genital organlar, pelvis, perine,

## REFERANSLAR

1. Arıncı, K., Elhan A. (2016). Anatomi. (6.). Ankara: Guneş Tıp Kitapevleri.
2. Gokmen , F. G., (2003). Sistematik Anatomi. (1). İzmir: İzmir Guven Kitapevi.
3. Otađ, İ. (2019). Ureme Sistemi. Bunyamin Şahin (Ed.), Sağlık Bilimleri İçin Resimli Temel Anatomi. (169-188). İstanbul. İstanbul Tıp Kitapevleri.
4. Yıldırım, M. (2013). Resimli Sistematik Anatomi.(2). İstanbul: Nobel Tıp Kitapevleri.
5. Ozan, H., (2014). Premium Ozan Anatomi. (3). İstanbul. Klinisyen Tıp Kitapevleri.
6. Arifođlu, Y. (2017). Her Yönüyle ANATOMİ. (1). İstanbul: İstanbul Tıp Kitapevleri.
7. Moore, K. L., Dalley, A. F., Agur, A. M., (2014). Kliniđe Yönelik Anatomi. (Kayıhan Şahinoğlu, Cev. Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitapevleri.
8. Yıldırım, M. (2012). İnsan Anatomisi. (7). İstanbul. Nobel Tıp Kitapevleri.
9. Oktem, O., Oktay K., The Ovary Anatomy and Function throughout Human Life. Annals of the New York Academy of Sciences. 1127: 1-9 (2008)
10. Celik, O., Yıldırım, A., Folikulogenezisin Molekuler Temelleri. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi . 17 (1) 59-63 (2010)
11. Berek, J.S., (2012). Berek and Novak's Gynecology. (15). Philadelphia. LIPPINCOTT WILKINS & WILKINS