

8.

BÖLÜM

DIŞI GENİTAL SİSTEM

Özge CENGİZ MAT¹

Dişi üreme sistemi, ovaryum, tuba uterina, uterus, vajina ve dış genital organlardan meydana gelmektedir. İşlevleri, dişi germ hücreleri olan gametlerin (oositlerin) üretimi ile embriyo ve fetüs aşamalarından doğuma kadar döllenmiş oositi taşımaktır. Ayrıca cinsiyet hormonlarının üretilmesinde ve üreme sistemi organlarının kontrol edilmesinde fonksiyon görürler. Üreme sisteminin işlevi ve gelişimi gonadotrop hormonların kontrolü altında gerçekleşmektedir.

Ergenliğe kadar dinlenme durumunda olan organlar **menarş** olarak adlandırılan ilk menstrüasyon kanamasıyla birlikte 28 günlük devreler halinde fizyolojik, histolojik ve hormonal birtakım değişiklikler gösterir. 15'li yaşlar itibarıyla menarşla girilen bu adet döngüsü **menopoz** adı verilen adetin düzenlenmesi, hormonal ve nörolojik değişikliklerle sonlanır. Menapoz sonrası üreme organlarında gerileme gözlenir.

Ovaryum

Pelvis boşluğunun yan duvarında erişkinde 1 cm kalınlığında, 2-3 cm genişliğinde ve 3-5 cm uzunluğunda dişi genital sisteminin merkezini oluşturan oval bir organdır. Ovaryum, tek katlı yassıdan kübik epitele doğru değişim gösteren bir epitelle döşelidir. Bu epitel **germinal epitel** olarak adlandırılmaktadır

¹ Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Embriyoloji AD, ozgemat@erciyes.edu.tr

KAYNAKÇA

1. Eşrefoğlu, M. (2016). Genel Histoloji. Malatya: Medipres Matbaacılık Yayıncılık.
2. Mescher, A. L. (2015). Junqueira's Temel Histoloji. (Seyhun SOLAKLIOĞLU, Çev. Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
3. Ross, M. H. & Pawlina, W. (2014). Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas. (Barış BAYKAL, Çev. Ed.). Ankara: Palme Yayıncılık.
4. Kierszenbaum, A. L. (2006). Histoloji ve Hücre Biyolojisi. (Prof. Dr.Ramazan DEMİR, Çev. Ed.). Ankara: Palme Yayıncılık.
5. Tekelioğlu, M. (2002). Özel Histoloji ince Yapı ve Geliştirme. Ankara: Antıp A.Ş Yayınları.
6. Histoloji: Hücre, Doku, Sistemler, Teknikler, Moleküller, Laboratuvar ve Klinik Yönleriyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş (Ed.), Akademisyen Kitabevi, 2020.