

13.

BÖLÜM

DERİ VE EKLERİ

Tuğçe Merve ÖZTÜRK¹

Deri (*kutis, integument*), ekleri ile birlikte (tırnak, kıl, ter bezleri ve yağ bezleri) integumenter sistemi (örtü sistemi) oluşturur ve vücudun en büyük organıdır. Toplam ağırlığı vücut ağırlığının %15-20'sini oluşturan derinin yüzey alanı yaklaşık 1,5-2 m²'dir.

Esas olarak iki tabakadan meydana gelir:

- **Epidermis:** Keratinize çok katlı yassı epitelden oluşur. Ektodermden köken alır.
- **Dermis:** Yoğun bağ dokusu niteliğindedir. Kendi içerisinde gevşek ve sıkı bağ dokusu alanları mevcuttur. Deriye mekanik destek sağlar ve dayanıklılık, kalınlık kazandırır.

Hipodermis ise dermisin derinlerinde bulunan, yağ dokusu içeren ve gevşek bağ dokusu niteliğinde bir tabakadır. Buradaki yağ dokusu *pannikulus adipozus* olarak adlandırılır. Hipodermis derinin bir tabakası olarak kabul edilmez. Anatomide *subkutan fasya* olarak adlandırılan tabakanın karşılığıdır. Derinin komşu dokulara gevşekçe bağlanmasını ve bu dokular üzerindeki hareketliliğini sağlar.

¹ Uzman Doktor, Afyonkarahisar Devlet Hastanesi, tugceozyazgan@erciyes.edu.tr

KAYNAKLAR

1. Mescher, A. L. (2015). Junqueira's Temel Histoloji. (Seyhun SOLAKLIOĞLU, Çev. Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
2. Ovalle, W.K. & Nahirney, P. C. (2013). Netter Temel Histoloji. (Sevda MÜFTÜOĞLU, Figen KAYMAZ, Pergin ATİLLA, Çev. Ed.). Ankara: Güneş 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. Eroschenko, Victor P. (2013). diFiore'nin Histoloji Atlası. Prof. Dr. Ramazan DEMİR, Çev. Ed.)