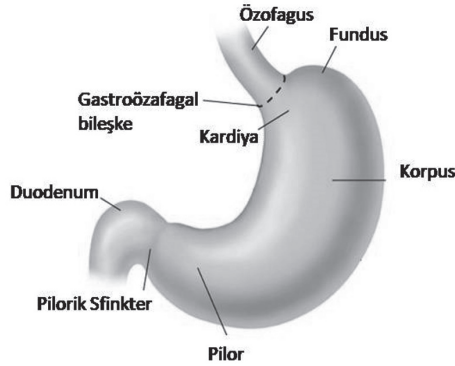


## Bölüm 5

# MİDE HİSTOLOJİSİ

Gözde Özge ÖNDER<sup>1</sup>

Mide, sindirim kanalının özofagustan sonra gelen diyafragmanın altında yerleşmiş olan genişlemiş bölümdür. Mide içeriğiyle tamamen dolduğunda yaklaşık 1,5-3 litre hacmine ulaşabilir (Ovalle & Nahirney, 2009). Özofagusta ıslatılıp yumuşatılmış olan besinleri alır ve gastrik salgularla işleyerek kimus haline getirir. Daha sonrasında kimus duodenuma geçer (Ross & Pawlina, 2014). Mide dört histolojik bölgeye ayrılır; kardiya, fundus, korpus ve pilor. Bu histolojik ayırım genel yerleşime ve gastrik mukozanın içerdiği bez tiplerine göre yapılmıştır. Kardiya bölgesi, özofagustan sonra midenin ilk başlangıç bölümüdür. Kardiya bezlerini içerir. Fundus bölgesi, kardiyanın soluna doğru olan kısımdır. Korpus ise en geniş mide bölümüdür. Fundus-korpus bölgeleri gastrik bez olarak da adlandırılan mide bezlerini içerir. Pilor bölgesi ise korpustan sonra gelen pilorik sfinktere kadar olan kısımdır. Pilor bezlerini içerir. Pilorik sfinkter ile mide duodenuma açılır (Şekil 1) (Kierszenbaum, 2006).



**Şekil 1:** Midenin genel görünümü (02/08/2019 tarihinde <https://www.mideagrisi.gen.tr/mide-agrilarinin-tedavisi.html> adresinden ulaşılmıştır)

Mide, sindirim kanalının dört histolojik tabakası olan mukoza, submukoza, muskularis ve seroza tabakalarından oluşur (Şekil 2) (Kierszenbaum, 2006).

<sup>1</sup> Araş. Gör, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, gozdekorkmaz@erciyes.edu.tr

**KAYNAKÇA**

1. Ovale, W. K. & Nahirney, P. C. (2009). Netter Temel Histoloji. (Sevda MÜFTÜOĞLU, Figen KAYMAZ, Pergin ATILLA, Çev. Ed.). Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri.
2. Ross, M. H. & Pawlina, W. (2014). Histoloji Konun Anlatımı ve Atlas. (Barış BAYKAL, Çev. Ed.). Ankara: Palme Yayıncılık.
3. Kierszenbaum, A. L. (2006). Histoloji ve Hücre Biyolojisi. (Prof. Dr. Ramazan DEMİR, Çev. Ed.). Ankara: Palme Yayıncılık.
4. Mescher, A. L. (2015). Junqueira's Temel Histoloji. (Seyhun SOLAKLIOĞLU, Çev.Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
5. Brunicaudi, F. C., Schwartz, S. I. & Hunter, J. G. (2005). Schwartz's Principles of Surgery; A Modern Approach. New York, USA :McGraw-hill Companies.
6. Gartner, L. P. & Hiatt, J. L. (2006). Color Textbook of Histology. Elsevier Health Sciences. United States of America
7. Hammersen, F. (1998). Histoloji Renkli Mikroskopik Anatomi Atlası. (Meral Tekelioğlu, Çev. Ed.).İstanbul: Beta Basım Yayın Dağıtım Merkezi.