

Bölüm 3

AĞIZ BÖLGESİ HİSTOLOJİSİ

Emine TURAL¹

Semih TAN²

GİRİŞ

Sindirim sistemi üç bölüme ayrılır; oral kavite,tübüler sindirim kanalı,büyük sindirim bezleri. Ana işlevleri, su ve yiyeceklerin sindirim kanalı boyunca taşınması, elektrolitler ve sindirim enzimlerinin sentezlenmesi; sindirilmiş ürünlerin emilimi ve sindirilmeyen kalıntıların atılımıdır.

ORAL KAVİTE

Ağız boşluğu(oral kavite) sindirim sisteminin girişinde yer alır. Dışarıdaki dudaklar ve yanaklardan orofarinks girişine kadar uzanır (1). Ağız boşluğu; ağız, dil, dişler, dişleri destekleyen yapılar, tükürük bezleri, küçük dil(uvula),damak ve tonsilleri içerir (2). Ağız boşluğu; epiteli ve içerdiği lenfoid doku artıkları ile patojenler için ilk bariyeri oluşturur. Kısmi sindirim, gıdanın kayganlaştırılması ve yutma işlemi ağızın ve tükürük bezlerinin ana görevidir (3).

Ağız boşluğu dişlerin dış tarafı ile dudaklar ve yanaklar arasında kalan vestibül ile dişlerin arka tarafında kalan gerçek oral kavite olmak üzere ikiye ayrılır. Gerçek oral kavitenin tavanını oluşturan damak sert (hareketsiz) ve yumuşak (hareketli) olarak iki bölümde incelenir. Ağız tabanını kaplayan dilin alt yüzünde sublingual ve submandibular tükürük bezlerinin açıklıkları bulunur. Yanaklar ve retromolar alanın oluşturduğu ağız yan duvarında parotis kanalı ağız boşluğuna açılır. Ağız ile farinks arasındaki geçitte(yutak) aralarında palatin tonsilin bulunduğu boğaz kemerleri bulunur (1,2).

¹ Araş .Gör Dr. Emine Tural, Pamukkale Üniversitesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, eminetural@gmail.com

² Araş.Gör. Semih Tan, Pamukkale Üniversitesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, semiht@pau.edu.tr

KAYNAKLAR

1. Berkovitz, B.K.B, Holland, G.R, Moxham B.J (2018). Oral Anatomy, Histology and Embryology (Fifth edit). PA: Elsevier.
2. Ross, M.H., Pawlina, W. (2016) Histology a text and atlas (Seventh edit). PA: Wolters Kluwer Health
3. Kierszenbaum A.L, Tres, L.L. (2016) Histology and cell biology an introduction to pathology (Fourth edit). PA: Saunders, an imprint of Elsevier Inc.
4. Gartner, L.P. (2017) Textbook of histology (Fourth edit). PA: Elsevier
5. Chiego, D.J. (2019) Essentials of oral histology and embryology: a clinical approach (Fifth edit). MO: Elsevier
6. Kumar, G.S. (2015) Orban's oral histology and embrology (Fourteenth edit). Ew Delhi: Reed Elsevier India Private Limited