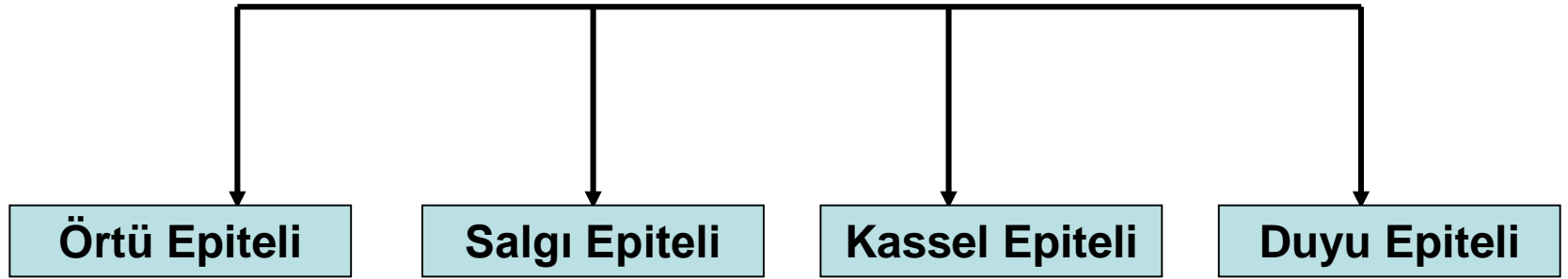


Epitel Dokusunun Sınıflandırılması



Salgı Epiteli

- Sekresyon
- Salgı
- Salgılama
 - Ekzokrin salgı
 - Endokrin salgı

Korpus glandula

- Bez epitel hücrelerinin bir lumen etrafında toplanarak oluşturdukları en küçük salgı birimidir.

Hücre Organizasyonu

Ekzokrin bezler

- Korpus glandula var
- Akıtıcı kanal var (çoğunda)
- Hücrelerde kutuplaşma var

Endokrin Bezler

- Poligonaldır (troid kübik)
- Korpus glandula yok
- Akıtıcı kanal yok
- Hücrelerde kutuplaşma yok(troid hariç)
- Kan damarlarına salgılarını verirler.

Salgılama şekilleri

- Merokrin (Ekrin) Salgılama
 - Sitoplazmada kayba yol açmaz
(Endokrin bezlerin tümü ve ekzokrinlerin çoğu)
 - Apokrin
 - Sitoplazma bir miktar kayba uğrar
(meme bezleri, ter bezleri,anüs bölgesindeki bezler)
 - Halokrin
 - Hücrenin tümü salgılanır
(yağ bezleri)
- *Sitojenik salgılama (gametler)

EKZOKRİN BEZLER

- Mikrokobik
 - Korpus glandula az
(dudak, yanak, damak, dil)

Makroskopik

Fazla miktarda korpus glandula içerir ise
(Gl. Parotis, Gl. Mandibularis, Gl. Sublingualis)

Ekzokrin bezler

- Üniseilüler bezler (endoepitelyal)
- Multiseilüler bezler (ekzoepitelyal)
 - Basit bezler
 - Birleşik bezler

Ekzokrin bezler

– Korpus glandula şekline göre

- Tubuler bezler
- Alveoler bezler
- Tubulu-alveoler bezler

- Basit tubuler bezler: fundus bezleri,
- Dallanmış tubuler bezler : mide ve uterus bezleri ter bezleri
- Basit alveoler bezler : omurgalılarda yok
- Dallanmış basit alveoler bez: yağ bezleri
- Basit Tubulo-alveoler bezler:
Submukozada bulunurlar, yemek borusu, solunum yolları, deudenum
- Birleşik Alveoler bezler: meme bezi

Ekzokrin bezler

- Salgı türüne göre
 - Seröz (sulu)
 - Müköz (Koyu , sümüksel)
 - Sero-müköz bezler olarak gruplandırılır.

Kassel epitel

- Salgı bezlerinin etrafında bulunur.
 - Salgı hücrelerinin bazal yüzeyi
 - Bazal Membran arasında yerleşir.