

BEZ (SALGI) EPİTELİ

- Belli bileşimdeki salgı materyalini bir amaçla üretip depoladıktan sonra sitoplazmasından dışarı verebilme yeteneğinde olan epitel hücresi ya da epitel hücreleri topluluğuna bez denir.

Bezlerin sınıflandırması

Salgı maddesinin verildiği yere göre:

- **EKZOKRİN:** Salgılarını bir **boşalma kanalı aracılığı ile vücut boşluğuna** verirler.
- **ENDOKRİN:** Salgı materyalini **kan** damarlarına verirler.

- Ekzokrin bezler
 - Endoepitelyal bezler: Örtü epiteli arasında tek veya birden fazla hücreden oluşur. Ör: **Goblet Hücreleri**
 - Ekzoepitelyal bezler: Daima örtü epitelinin altında bağ dokusu içinde bulunurlar.

- Ekzoepitelyal ekzokrin bezler boşaltma kanallarının ve salgı yapıcı son kısımlarının şekline göre sınıflandırılır.
- Salgı son kısmına göre
 - Tübüler
 - Alveolar
 - Asinöz

Boşaltım Kanalına göre

- Basit: Tübüler,
alveolar,asinöz
- Bileşik: Tübüler,
alveolar,asinöz,
Tübüloalveolar

Salgılama (sekresyon) tarzına göre

- Ekrin (Merokrin): Sadece salgı materyali hücre dışına verilir. **Hücrede organel, madde kaybı olmaz.** Ör: Tükrük bezleri
- Apokrin: Salgı granülleri ile dolu **sitoplazmanın üst bölümü yitirilir.** Ör: Süt bezleri, koltuk altı ter bezleri
- Halokrin: **Hücre kendisini salgı olarak lümene verir.** Ör: Yağ bezleri

Salgı materyalinin kimyasal bileşimine göre

Seröz: Salgı; **protein** yapısında akıcıdır. Son kısımlarda lümen dar, çekirdekler yuvarlak, orta yerleşimlidir. Salgılaşma ektrin tarzdadır.

Müköz: Salgı; **mukoprotein** birleşimindedir. Yapışkan ve **akıcılığı azdır**. Son kısımlarda lümen geniş, çekirdekler bazal yerleşimlidir.

Seromüköz: Seröz ve müköz bezlerin birarada bulunduğu bezlerde müköz son bölümlerin dışını yarımaylar biçiminde saran seröz epitel hücreleri gözlenir.