

Sayfa 20 Hemidesmozoma → Gingivada tutunma epiteli ile diş yüzeyinin bağlantı bileşkesidir.
Cümlesi eklendi.

Sayfa 23 Ossifikasyon zonuna → Epifize en uzak zon cümlesi eklendi.

Sayfa 25 Ter bezlerine → Etkileri Atropin (Antimuskarinik ilaç) ile bloke edilebilir cümlesi eklendi

Sayfa 39 4.Faringeal cep → 4.Faringeal Cep(pouch,kese)-->Üst paratiroid bezleri,Tiroid parafoliküler C hücreleri (Tiroid parafoliküler C hücreleri, buraya göç eden nöral krista hücrelerinden gelişir)

Sayfa 40 (gebeliğin 20.haftasından sonraki kısmı değiştirelim)

İlk 20 haftada:

Sinsityotrofoblastlar

Sitotrofoblast

Endotel bazal laminası ve endotel hücresi ve mezenkim

20.Haftadan sonra:

Sinsityotrofoblastlar

Gebeliğin 20.haftasından sonra, sitotrofoblastlar çoğunlukla kaybolur

Fetüsün damar endoteli oluřturur.

Sayfa 57

Non-REM uykuya eklediğimiz

3 dönemi vardır:

N-REM evre 1--> Hafif uyku-->EEG teta dalgası

N-REM evre 2--> Derin uyku (bruksizm--twoth griding) --> EEG' de uyku içcikleri ve K kompleksi

N-REM evre 3--> En derin uyku(uyur gezerlik, yatak ısılatma bu dönemde) --> EEG'de Delta dalgası

Sayfa 60 –Dil kısmına tat tomurcuklarının histolojisi eklendi.

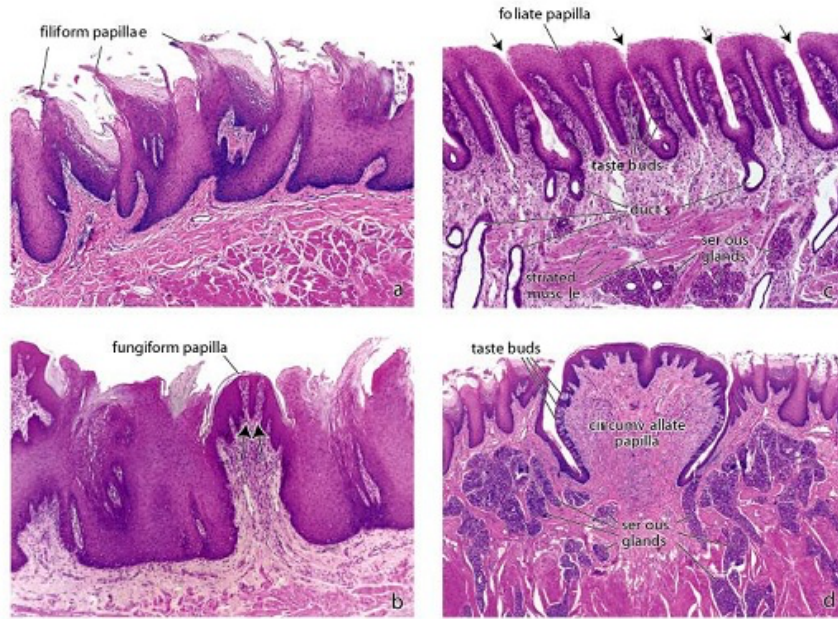


Figure 15.4. Features of the human tongue and distribution of papillae. a-d, X45.

Copyright © 2003 Lippincott Williams and Wilkins

Sayfa 62:

Tükrük Salgısı Kontrolü

- * Tükrük salgısının en önemli regülatörü **parasempatik (M3) uyarı** > tükrük salgısı ↑
- * Sempatik uyarı; **sup. servikal gangliyon** kaynaklı lifler damarlarla beraber beze gelir.
> asinüs ve interkale duktustaki **miyoepitelyal hücrelerin primer uyarandır**
- * Sempatik uyarı- miyoepitelyal hücreler kasılır > kanaliküllerde akım direnci ↓
- tükrük bezi kanlanması ↑ sonuç => tükrük salgısı ↑
- * Aldosteron uyarısı > tükrükte Na⁺ miktarı ↑ + K⁺ miktarı ↓

Son cümle → Aldosteron uyarısı > tükrükte Na miktarı azalır K miktarı artar olarak değiştirilecek.

Sayfa 64: Ameloblasta eklenecek cümle

- Ameloblastlar, diş gelişimi sırasında iç dental epitelden gelişir.

Sayfa 66 Tükrük salgısı Hızı başlığı altındaki bilgiler güncellendi.

- * Asiner hücre salgısına **primer salgı** denir; içeriği plazmaya benzer ve plazma gibi izotoniktir.
 - Sodyum ve potasyum iyonları, ekstraselüler sıvıyla eşit miktardadır.
 - İyodür iyonu daha yüksek konstantrasyondadır.
 - Klor iyonu daha düşük konstantrasyondadır.

- Bikarbonat eşit miktardadır.

* Duktal modifikasyon sırasında

- Sodyum konsantrasyonu azalır.
- Potasyum konsantrasyonu artar.
- Bikarbonat konsantrasyonu; stimüle olmamış salivada azalır, stimüle olmuş salivada artar.

*Eğer tükürük bezi uyarılırsa, içerdiği salgı

- Yüksek volümlüdür ve yüksek miktarda enzim içerir.
- Daha az hipotoniktir.
- Daha fazla bikarbonat içerir, daha alkalidir.

Sayfa 67

* Vagus ile sinaps yapan postsinaptik nöronlardan gastrin releasing peptid (**bombesin**) salınır
- bombesin > antral G hücrelerden gastrin salgısı ↑ > asit ↑ (direkt) > reseptörü H2/Gs

Sarı ile işaretli kısım CCK2/Gq olarak değiştirilecek

Sayfa 69

Mide pariyetal hücrelerde, klor lümene pasif değil, aktif geçer olarak düzeltildi.

Sayfa 73

Karaciğer giriş kısmına

Portal dolaşım sistemi, bir organ veya sistemde 2 adet kapiller dolaşım olması demektir.

Böbrek(glomerül), karaciğer ve hipotalamus-hipofizde yer alır. Cümlesi eklendi.

Sayfa 81

Tiroid hormonu sentezine

Tiroid hormonu sentezlendikten sonra kolloid içinde (yani hücre dışında) depolanır.

Cümlesi eklendi.