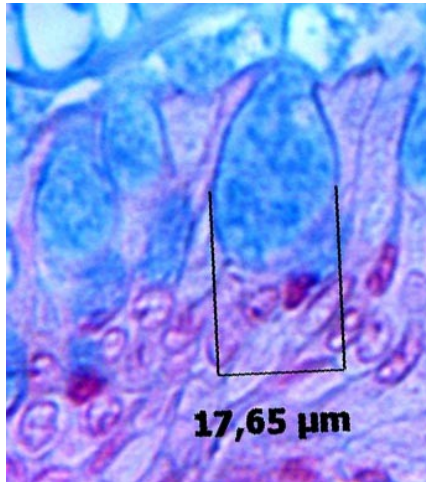
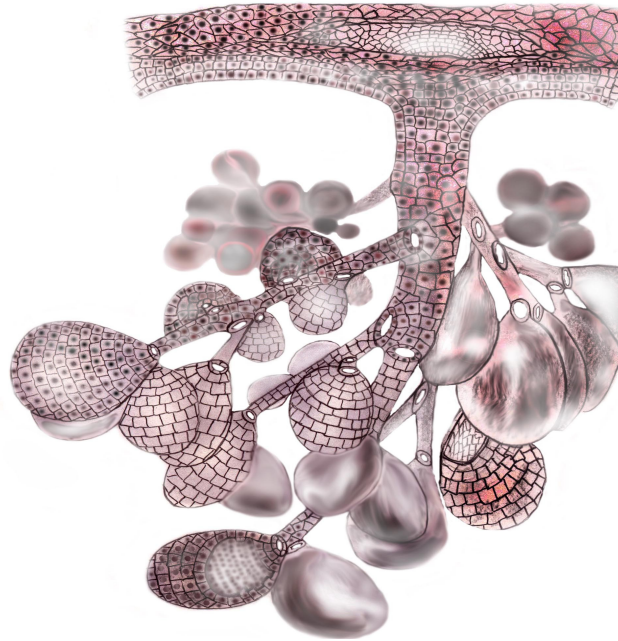


Übersicht zur Histologie des Drüsengewebes

einzellige Drüsen
Becherzelle



mehrzellige Drüsen
Bau der Endstücke und Gangsysteme



1 Drüsenformen

- 1.1) alveoläre Drüsen
- 1.2) acinöse Drüsen
- 1.3) tubuläre Drüsen
- 1.4) zusammengesetzte Drüsen
 - alveolär verzweigte, tubuloalveolär, alveolär/tubuloalveolär und weitere Formen

2 Abgabe des Sekrets

- 2.1 Exokrine Drüsen Sekretion über einen Ausführungsgang(Ductus)
- 2.2 Endokrine Drüsen Sekretion ins Innere (endo - innen), Inkret (Hormone)

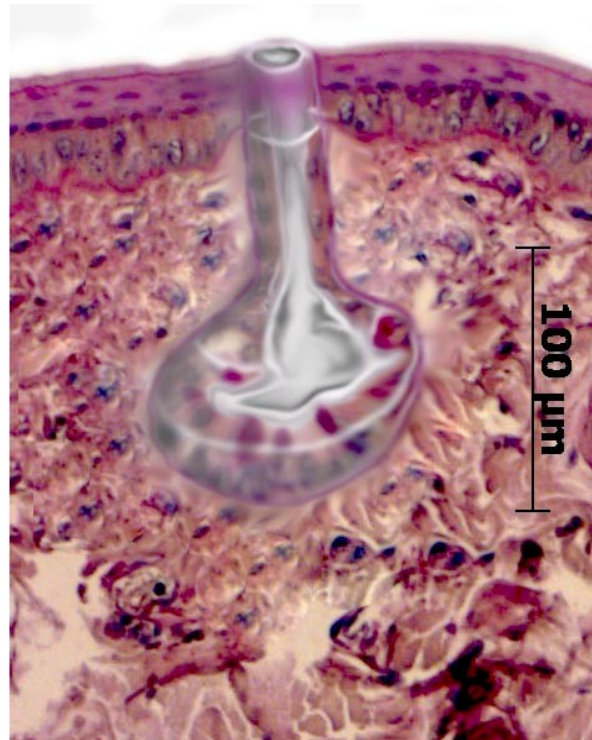
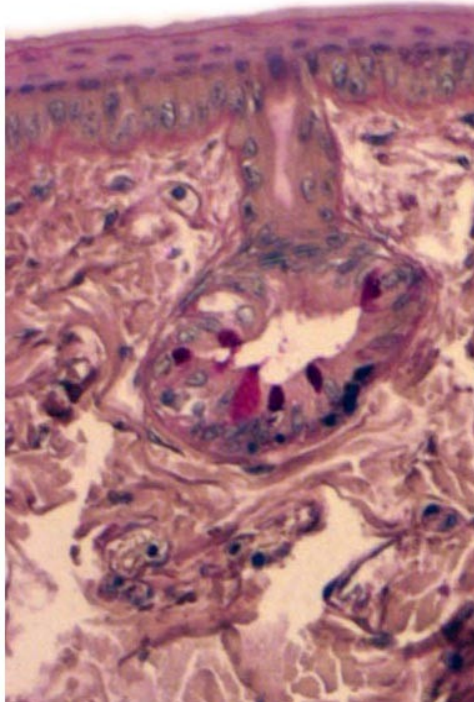
3 Klassifizierung der Sekretion

- 3.1 ekkrine Sekretion (Exozytose) *ecca, ecce - lat. da ist sie - er*
- 3.2 apokrine Sekretion *apo- griech. abgeben*
- 3.3 holokrine Sekretion *holos - grch. ganz scheidend*

4 Klassifizierung des Sekretes

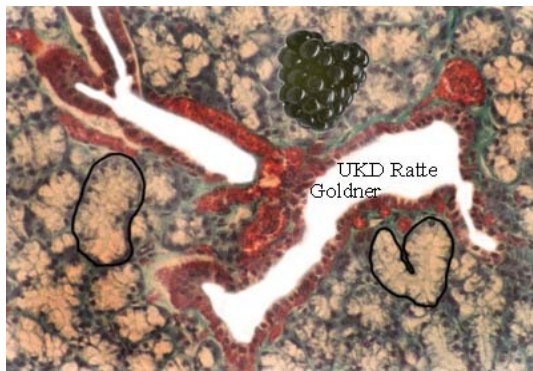
- 4.1 seröses Sekret - *serosus* (*serosus, lat. reich an Blutflüssigkeit*)
- 4.2 muköses Sekret - *mucos* (*mucos, lat. Schleim*)
- 4.3 mucoseröses oder seromucöses Sekret (bei gemischten Drüsen)

Abb. 3 Haut Frosch, PAS/Hämalaun

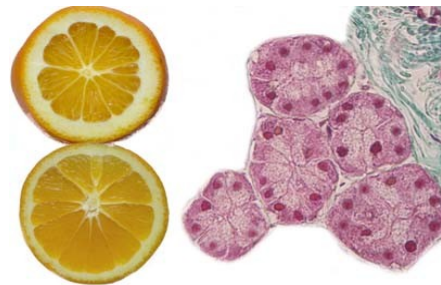


Die digitale Bearbeitung zeigt den alveolären Drüsenkörper und den kurzen Ausführungsgang.

Abb. 4 bis 6 digitale Bildbearbeitungen

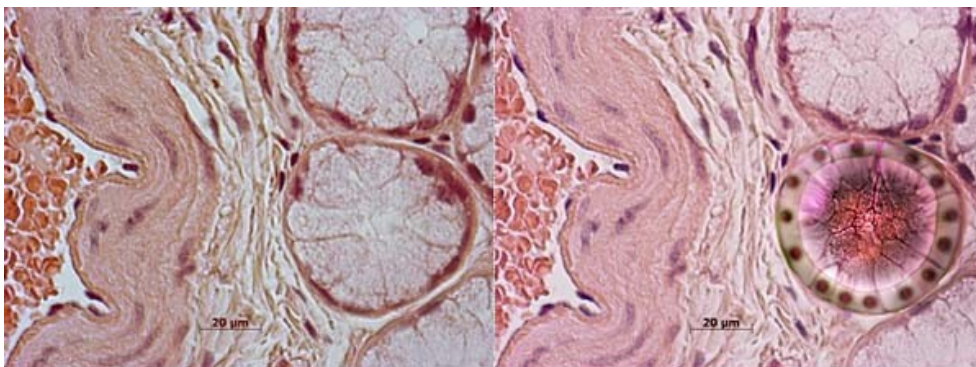


beerenförmige Endstücke



Alveoläre Endstücke der Glandula parotis mit angeschnittenen Drüsenzellen. Das Aussehen der Zellen hängt vom Schnitt durch das Endstück ab.

was klein aussieht, muss nicht klein sein



Peribronchiales Bindegewebe Mensch, HE-Färbung
digitale Rekonstruktion eines Drüsenstückes

was wie ein Kreis aussieht, ist eine Kugel