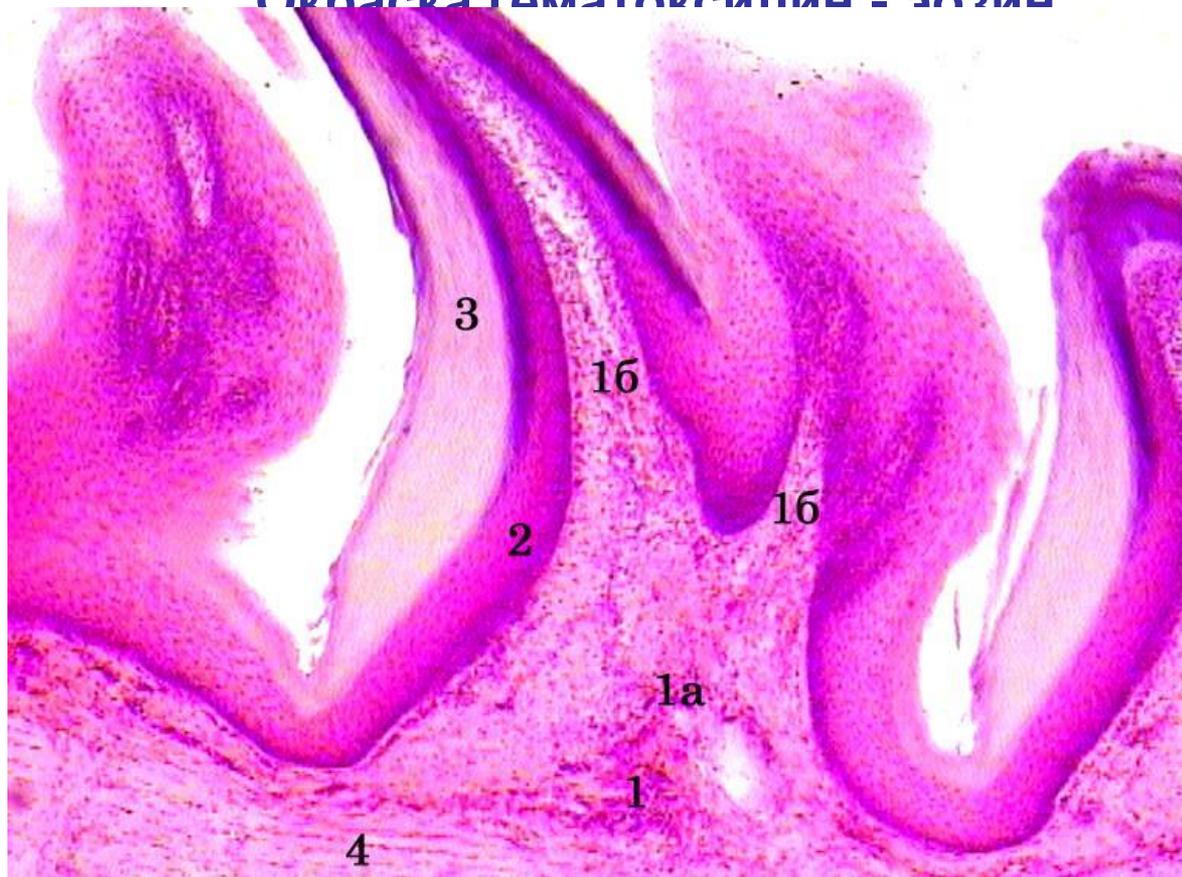


# Морфология пищеварительной

Препараты: нитевидные сосочки языка, листовидные сосочки языка, миндалина, пищевод, околоушная слюнная железа, подчелюстная железа

## Нитевидные сосочки языка кошки.

Окраска гематоксилин - эозин



- 1 – нитевидный сосочек, 1а – первичный сосочек, 1б – вторичные сосочки, 2 – многослойный плоский ороговевающий эпителий, 3 – роговой чехлик, 4 – поперечно-полосатая мышечная ткань

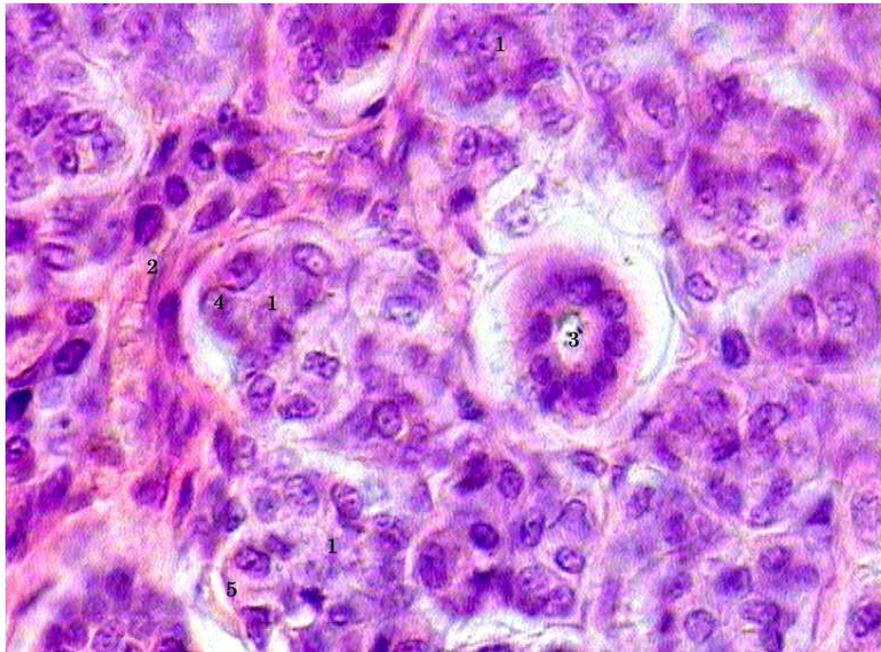
## Листовидные сосочки языка кролика Окраска гематоксилин-эозином



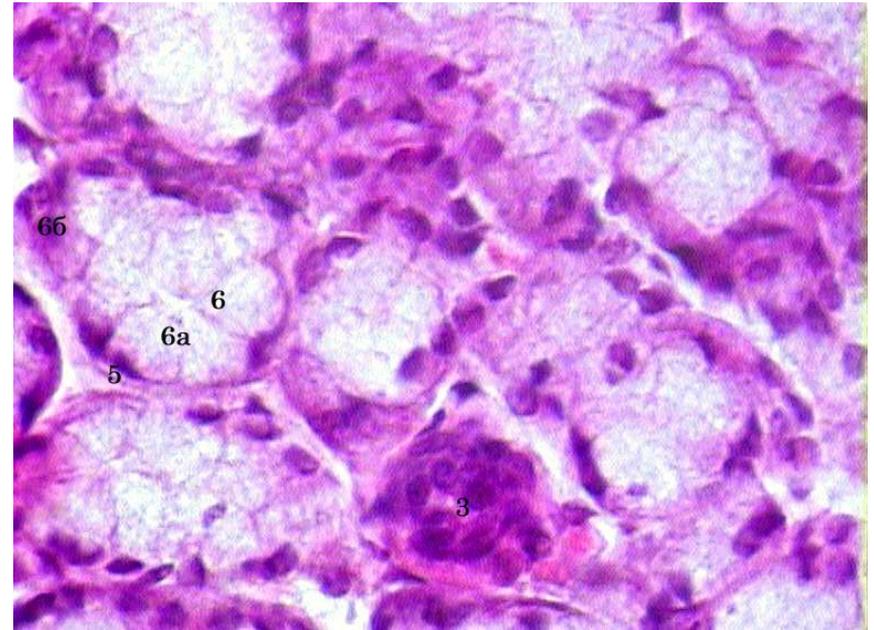
1 листовидный сосочек, 1а – первичный сосочек, 1б – вторичный сосочек,  
2 – эпителий многослойный неороговевающий,  
3 – вкусовая луковица, 4 – вкусовая пора, 5 – клетки вкусовой луковицы

# Крупные слюнные железы

**Околоушная слюнная железа  
Окраска гематоксилин эозином**



**Подчелюстная слюнная железа собаки  
Окраска гематоксилин эозином**



**1 – белковые концевые отделы, 2 – междольковая соединительная ткань,  
3 – исчерченный выводной проток, 4 – клетки сероциты, 5 – миоэпителиальные  
клетки, 6 – смешанный концевой отдел, 6а – мукоциты, 6б – белковые полулуния  
Джиануци**

# Пищевод

## Окраска гематоксилин-эозин



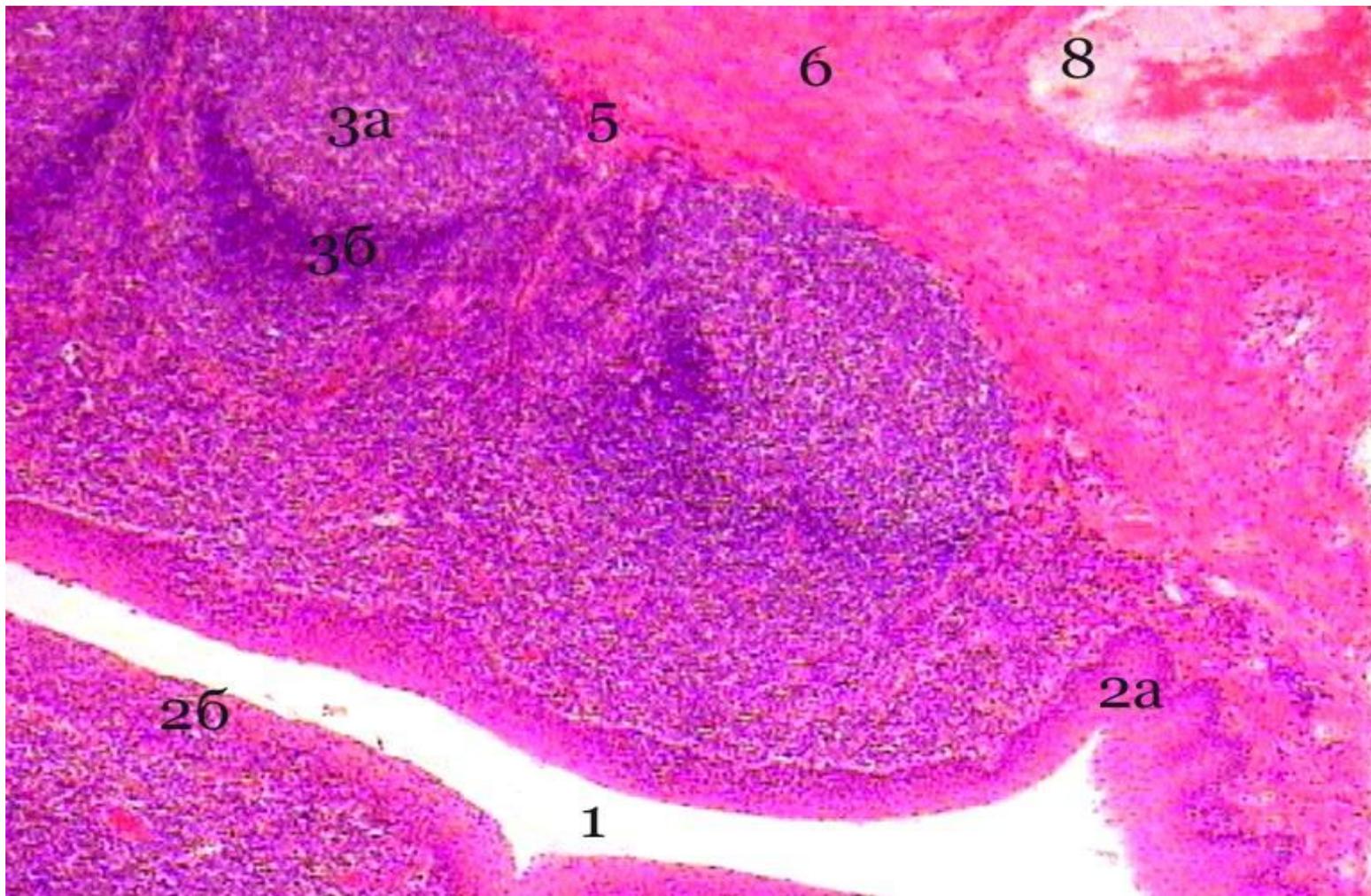
- 1а - многослойный плоский неороговевающий эпителий,**  
**1б - собственна пластинка слизистой,**  
**1в – мышечная пластинка слизистой, 2 – подслизистая основа,**  
**3 – собственные железы пищевода, 4 – мышечная оболочка,**  
**5 – адвентициальная оболочка, 6 – межмышечное сплетение, 7 – вены**

## Небная миндалина.

Окраска гематоксилин - эозин.

1. Крипта (вдавление эпителия в собственную пластинку слизистой оболочки).
2. Многослойный плоский неороговевающий эпителий:
  - а) неинфильтрированный лимфоцитами,
  - б) инфильтрированный лимфоцитами.
3. Лимфоидный фолликул:
  - а) герминативный центр (светлый),
  - б) мантийная зона (темная).
4. Дорожка миграции лимфоцитов.
5. Капсула – плотная соединительная ткань.
6. Подслизистая оболочка мягкого неба.
  - А) Слизистые слюнные железы.
7. Скелетная поперечно - полосатая мышечная ткань.
8. Кровеносные сосуды: артерии, вены.

# Небная миндалина.



## Околоушная слюнная железа.

Окраска гематоксилин –  
эозин.

I. Капсула.

II. Трабекулы: а) артерии,  
вены, б)  
междольковый  
выводной проток  
(многослойный  
эпителий).

III. Долька:

1. Исчерченный проток  
(ярко розового цвета,  
крупный).

2. Вставочный отдел  
(мелкий, темно-  
фиолетового цвета).

3. Секреторные отделы.

