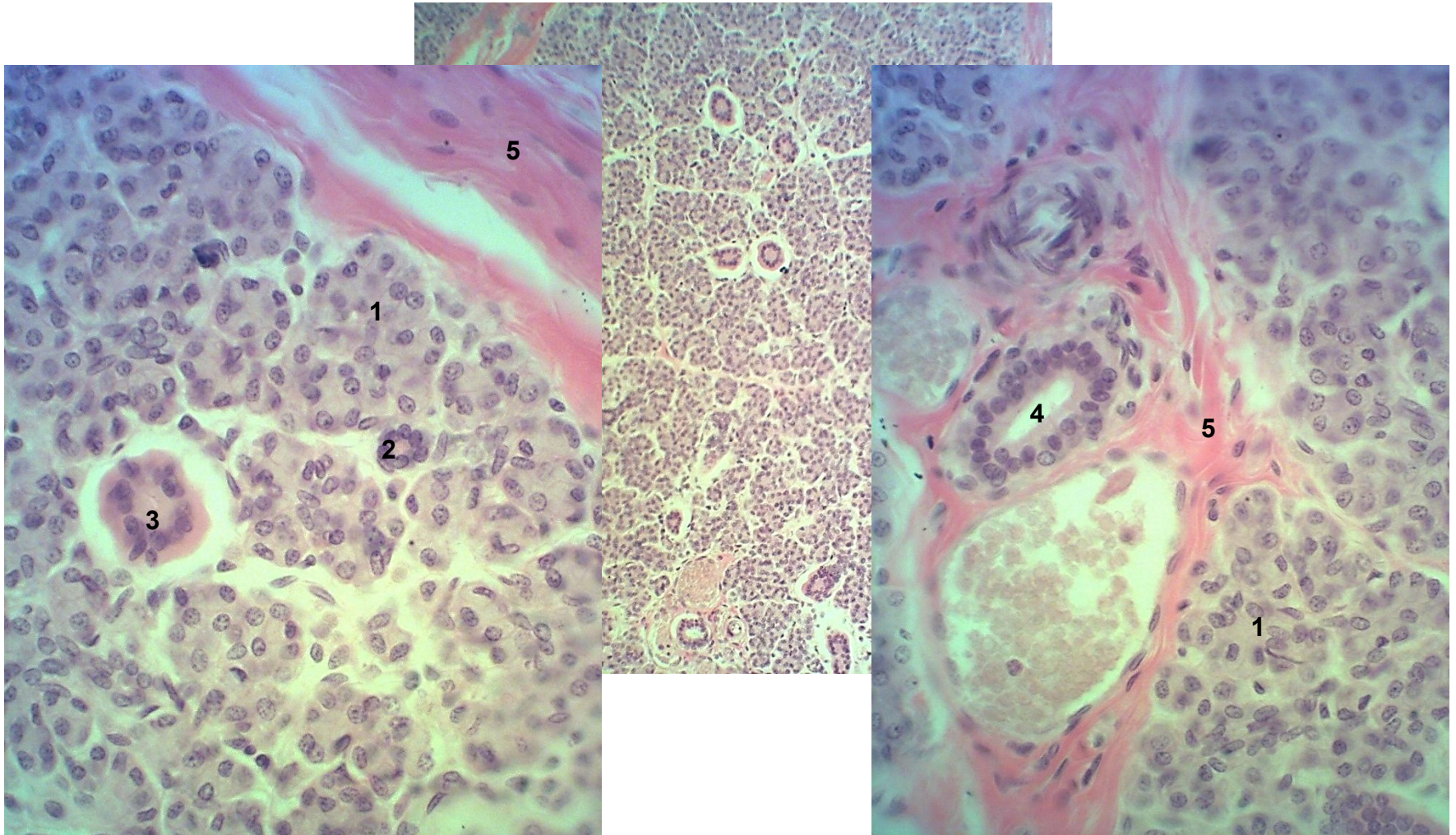


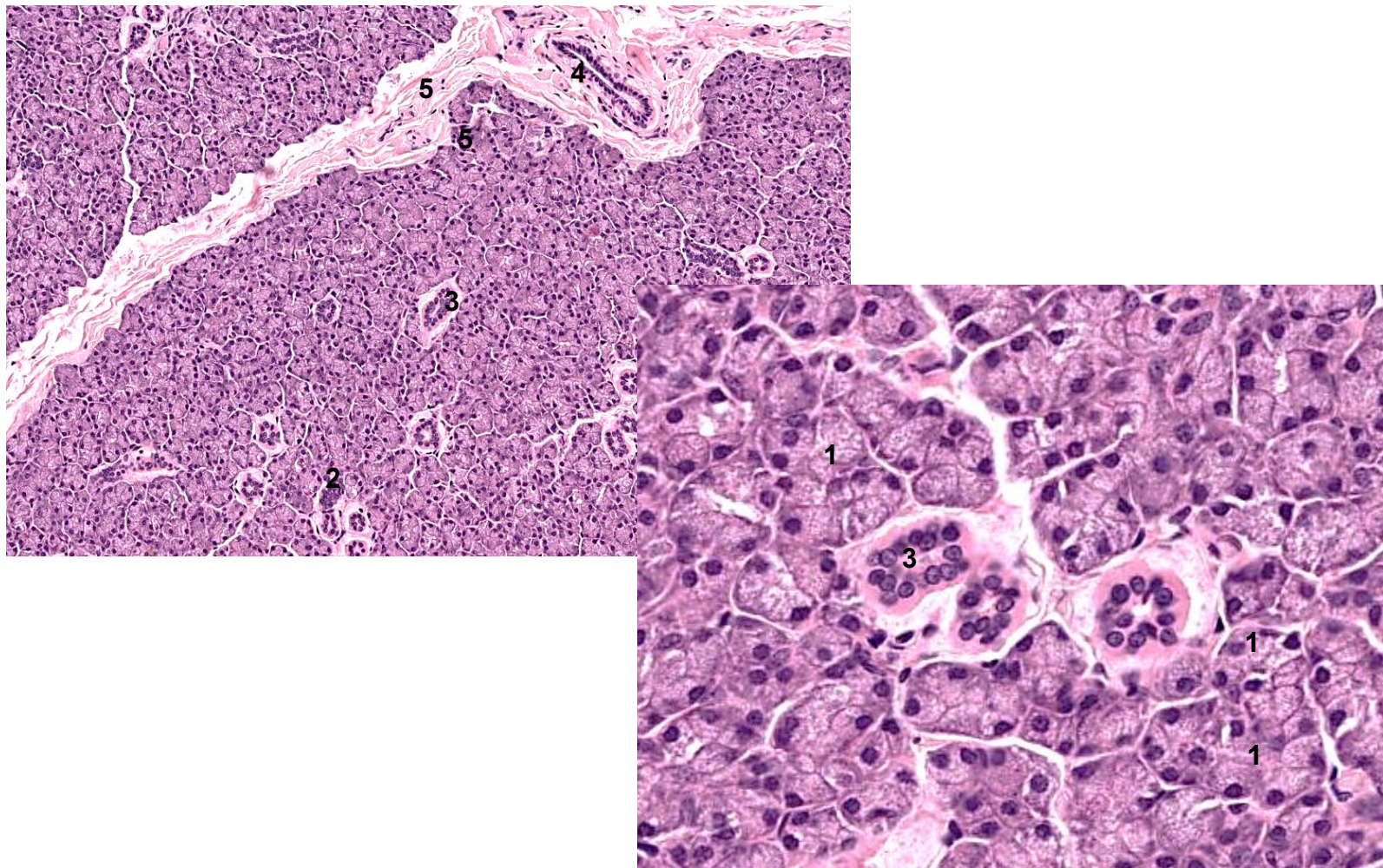
**Микропрепараты
к итоговому занятию
«Ротовая полость»**

Околоушная слюнная железа собаки (гематоксилин-эозин)



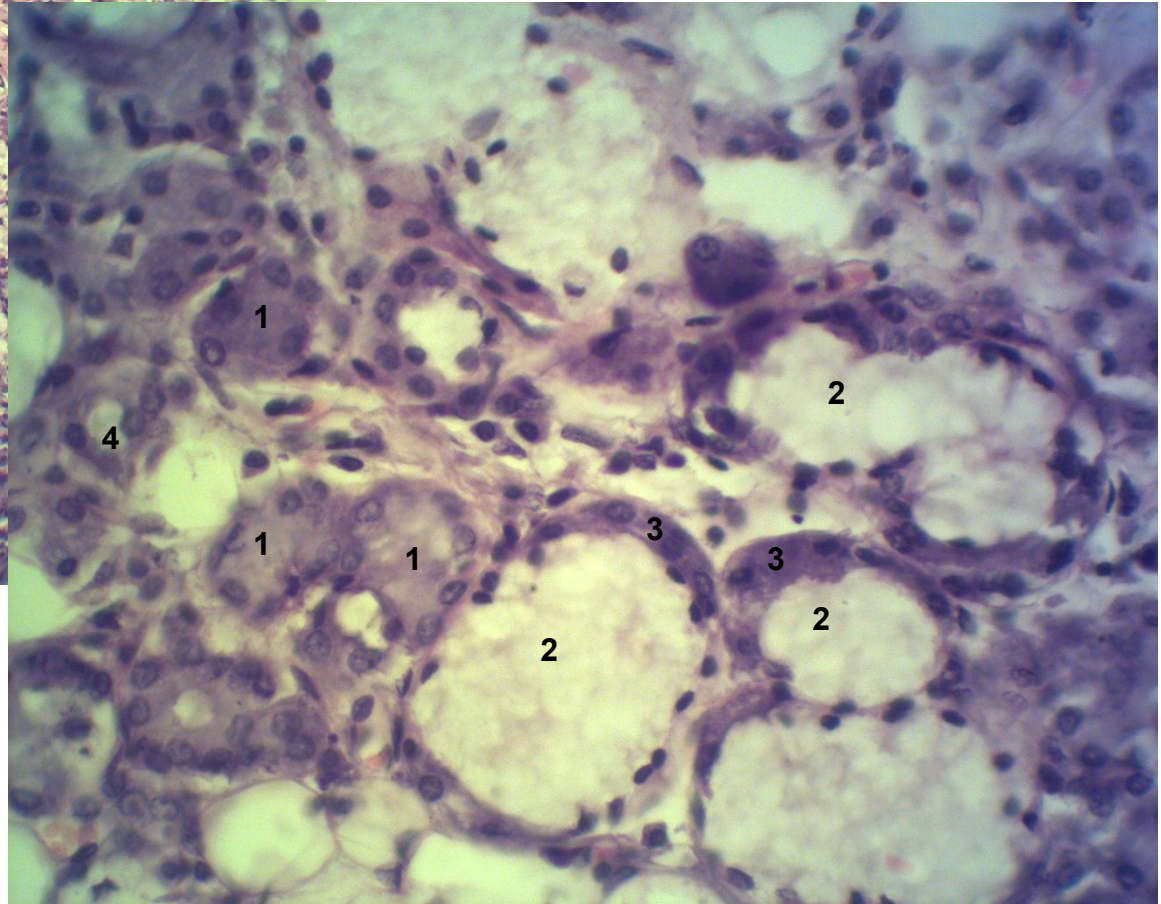
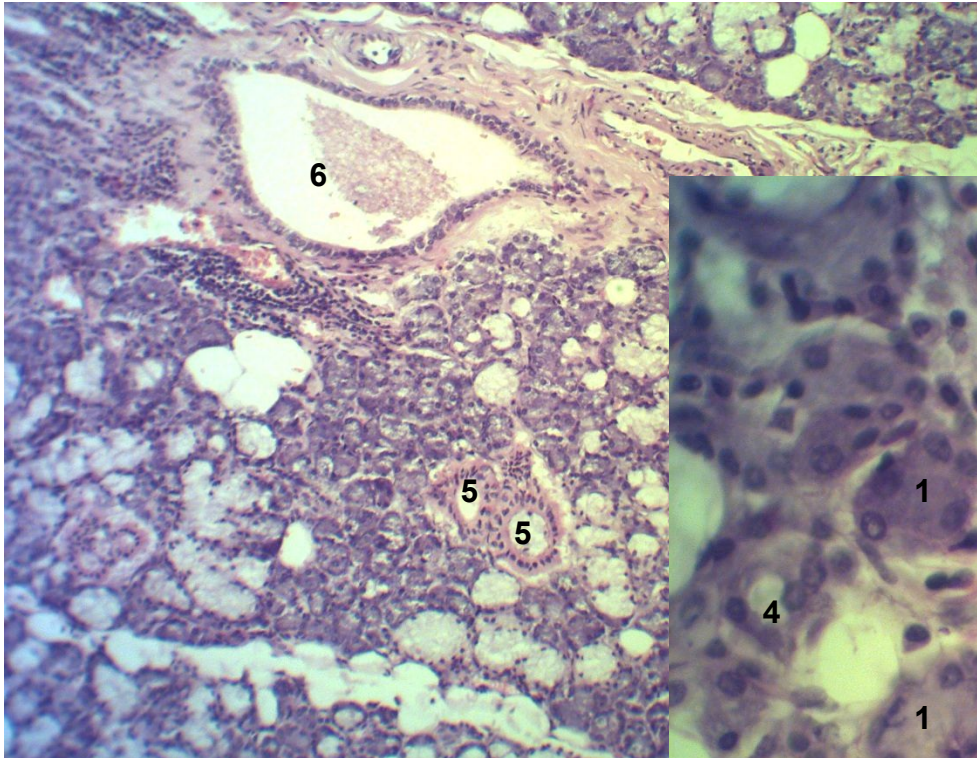
1 – белковые секреторные отделы, 2 – вставочный выводной проток, 3 – истощенный выводной проток, 4 – междольковый выводной проток, 5 – междольковая соединительная ткань

Околоушная слюнная железа человека (гематоксилин-эозин)



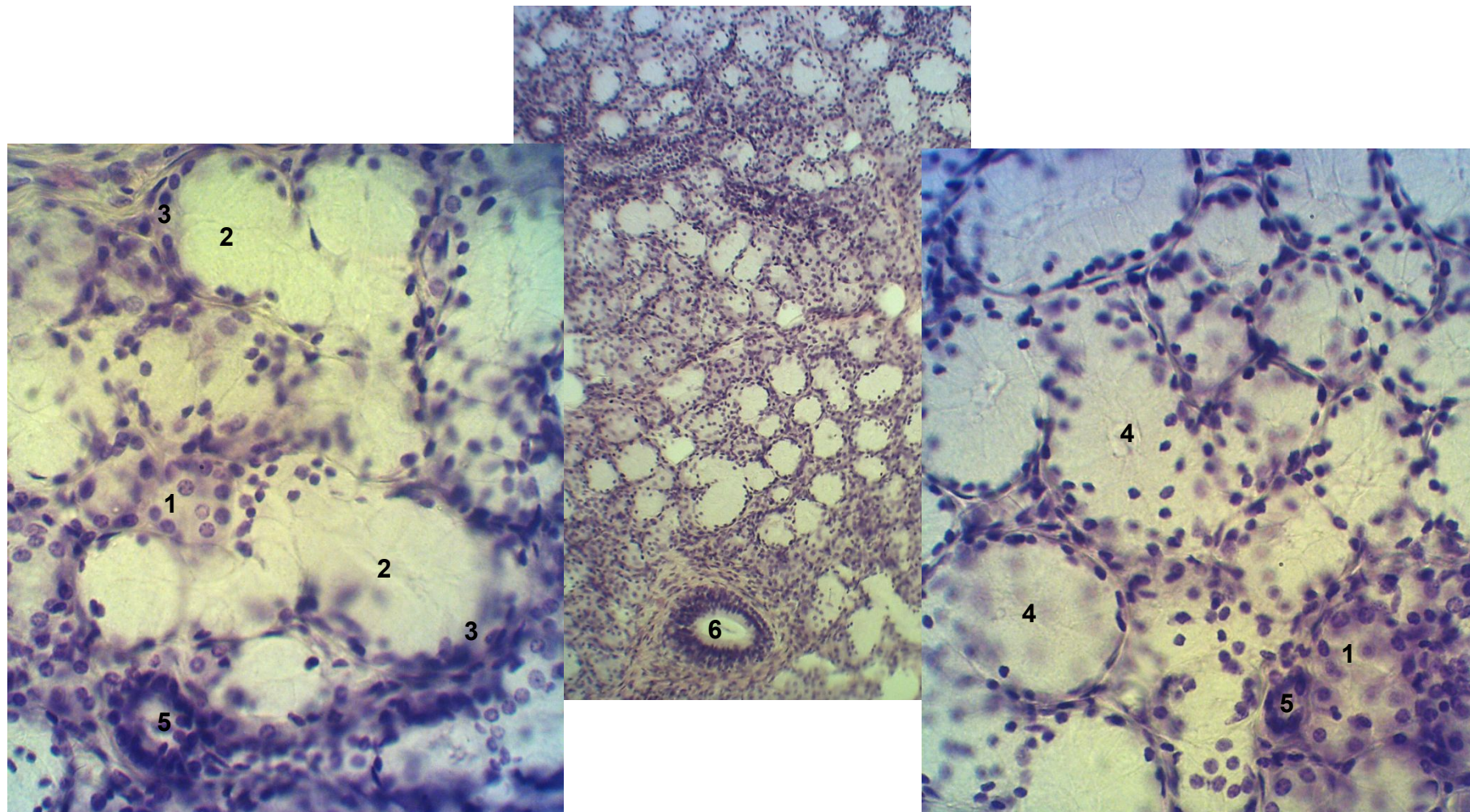
1 – белковые секреторные отделы, 2 – вставочный выводной проток, 3 – исчерченный выводной проток, 4 – междольковый выводной проток, 5 – междольковая соединительная ткань

Подчелюстная слюнная железа (гематоксилин-эозин)



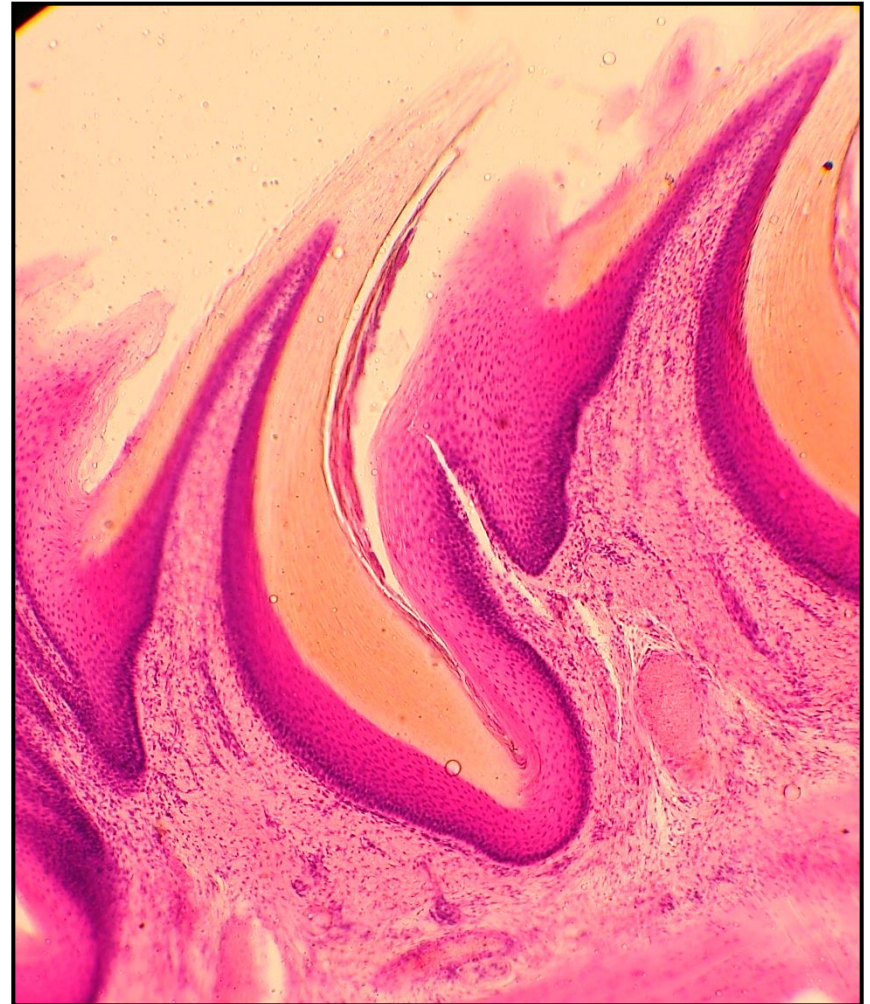
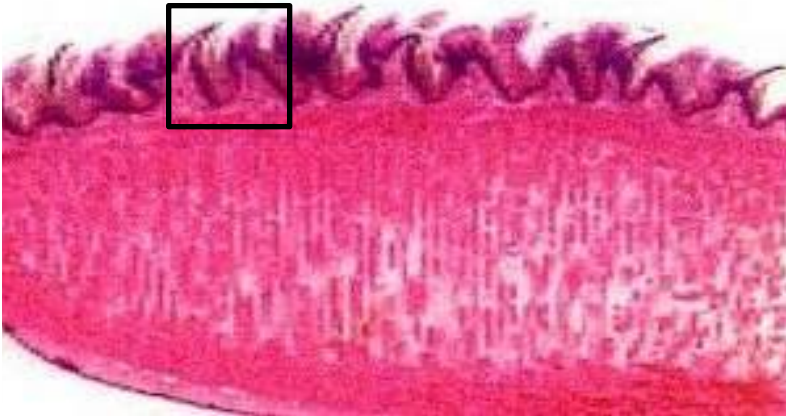
1 – белковый секреторный отдел, 2 – смешанный секреторный отдел, 3 – белковое полулуние, 4 – вставочный выводной проток, 5 – истерченный выводной проток, 6 – междольковый выводной проток

Подъязычная слюнная железа (гематоксилин-эозин)

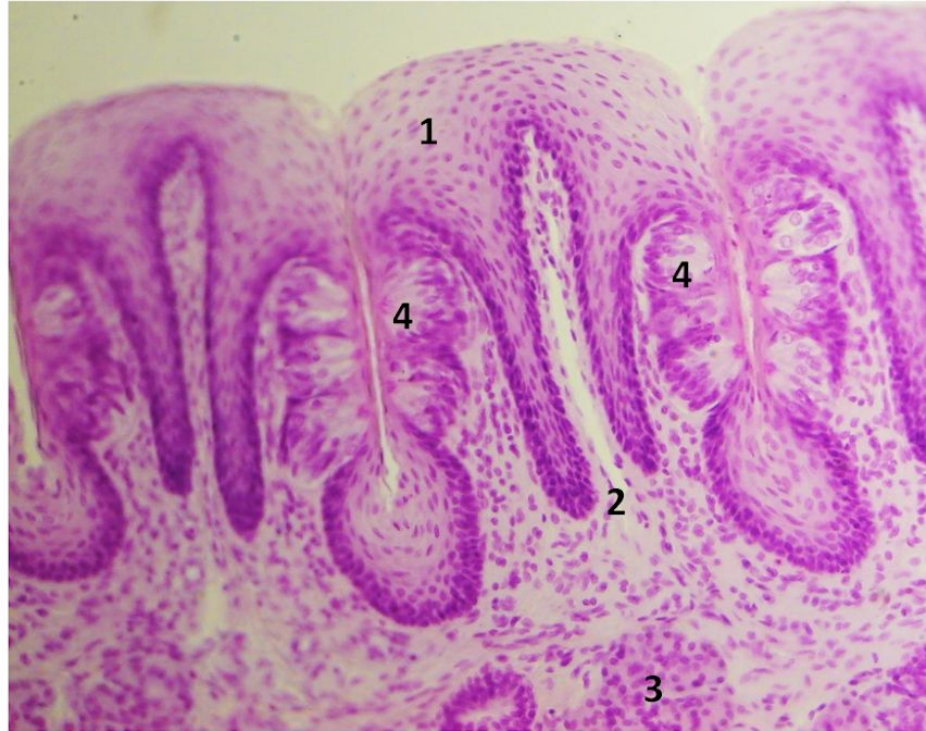


1 – белковый секреторный отдел, 2 – смешанный секреторный отдел, 3 – белковое полулуние,
4 – слизистый секреторный отдел, 5 – вставочный выводной проток, 6 – междольковый
выводной проток

Язык. Нитевидные сосочки (гематоксилин-эозин)



Язык. Листовидные сосочки (гематоксилин-эозин)



- 1 – многослойный плоский неороговевающий эпителий,
- 2 – собственная пластинка слизистой оболочки,
- 3 – слюнные железы языка,
- 4 – вкусовые почки

Щека (слизистый отдел) (гематоксилин-эозин)

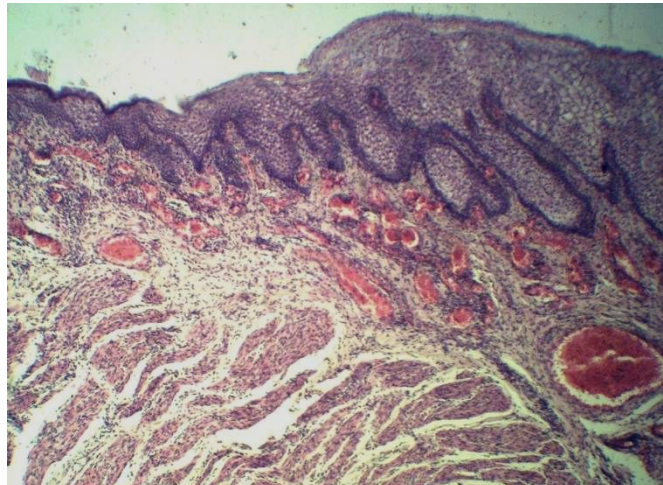


1 – многослойный неороговевающий эпителий, 2 – собственная пластинка слизистой, 3 – жировая ткань, 4 – слюнные железы в подслизистой основе

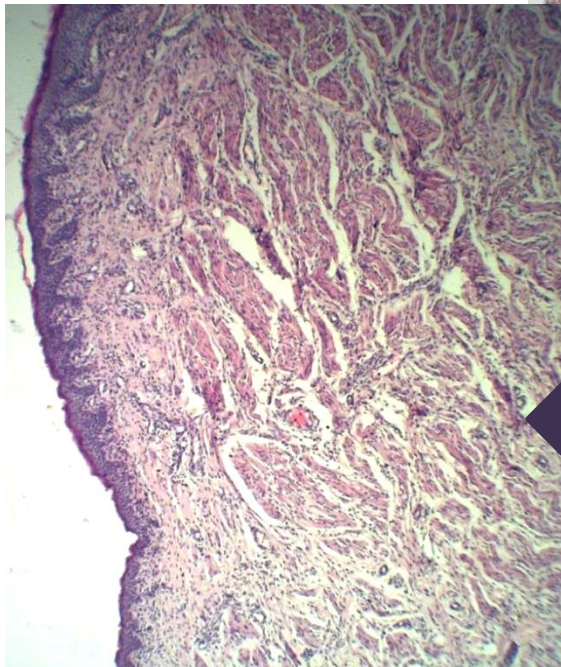
Губа

(гематоксилин-эозин)

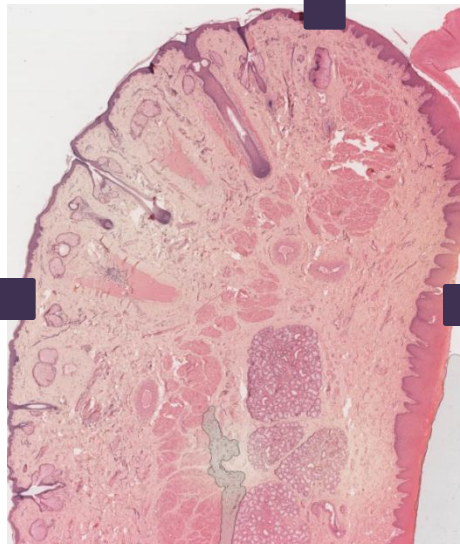
Промежуточный отдел (красная кайма)



Кожный отдел



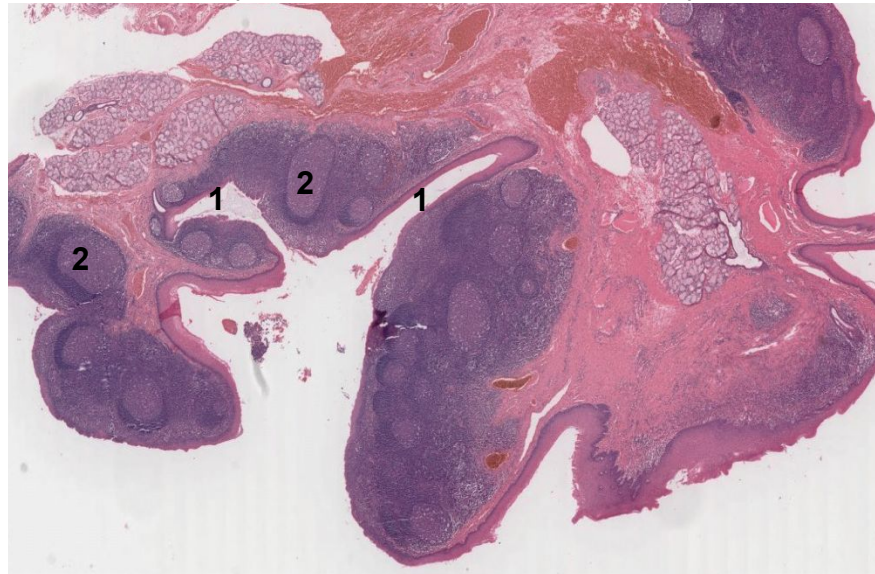
Слизистый отдел



Небная миндалина кошки (гематоксилин – эозин)

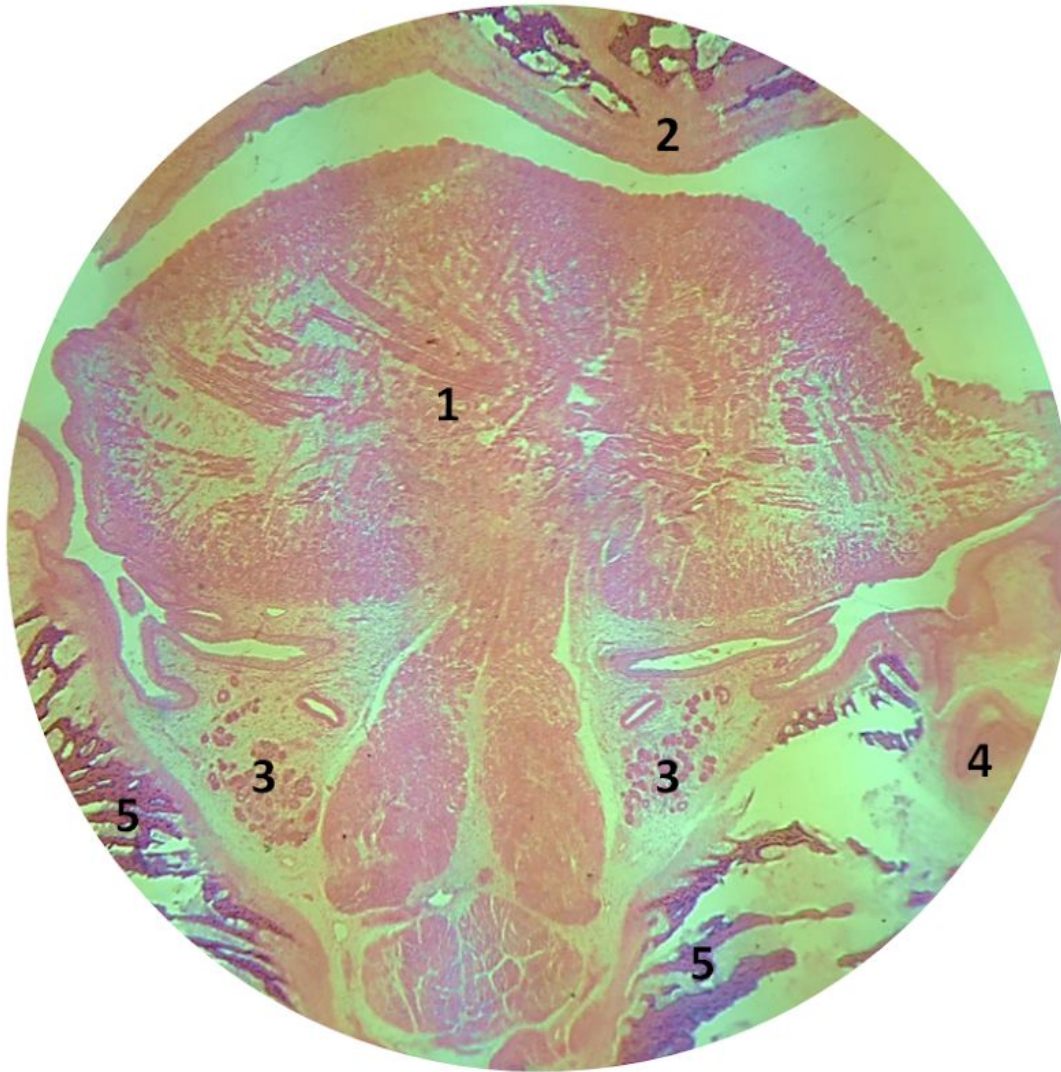


Небная миндалина человека (гематоксилин – эозин)



1 – крипта, 2 – лимфоидные фолликулы

Развитие органов полости рта (гематоксилин – эозин)



- 1 – язык
- 2 – твердое небо
- 3 – закладка
поднижнечелюстной слюнной
железы
- 4 – зачаток зуба
- 5 – кость нижней челюсти

Развитие зуба, эмалевый орган (гематоксилин – эозин)



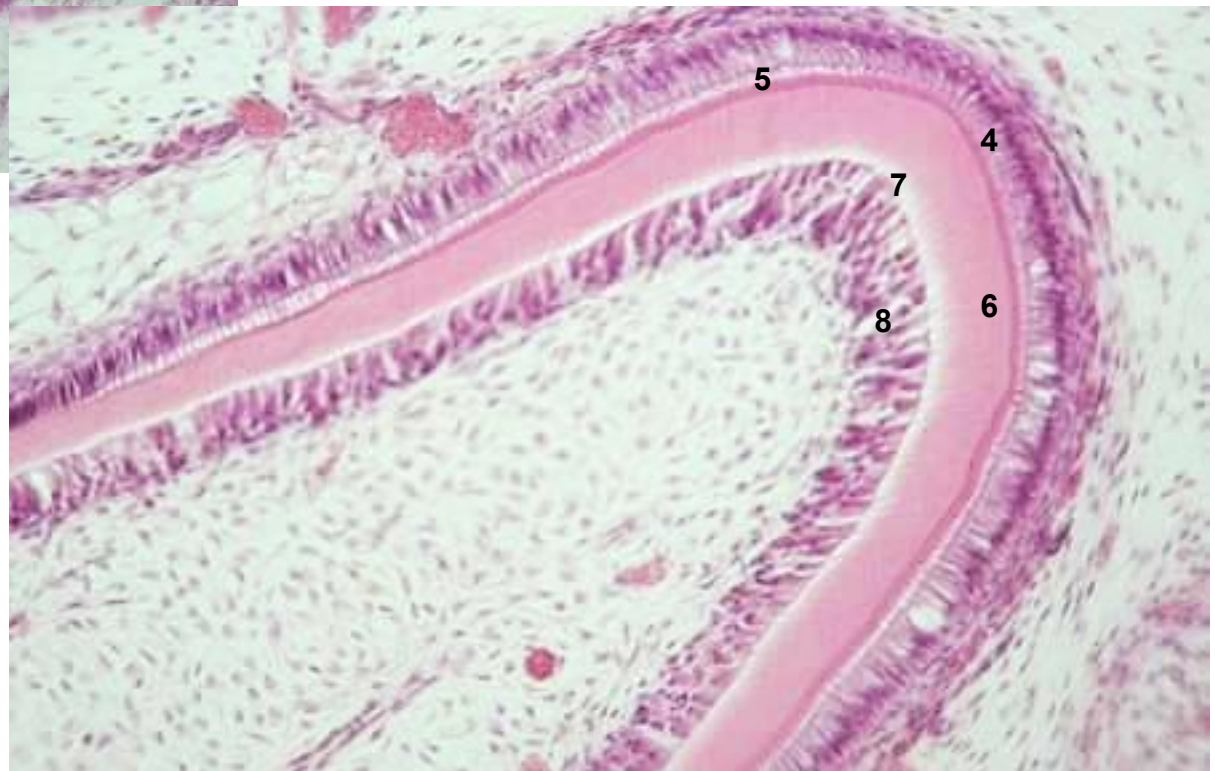
1 – наружный эпителий эмалевого органа, 2 – внутренний эпителий эмалевого органа,
3 – пульпа эмалевого органа, 4 – зубной сосочек, 5 – зубной мешочек

Развитие зуба, образование дентина и эмали (гематоксилин – эозин)



- 1 – наружный эпителий эмалевого органа,
2 – пульпа эмалевого органа,
3 – закладка пульпы зуба,

- 4 – амелобласты, 5 – эмаль,
6 – дентин, 7 – предентин,
8 – дентинобласты



Шлиф зуба (не окрашен)



Срез зуба (пикриновая кислота)

