

## Тема №11: Строение слюнных желез. Миндалины

### Вопросы:

1. Общие принципы структурной организации крупных слюнных желез.
2. Особенности строения отдельных крупных слюнных желез:
3. околоушной, подчелюстной, подъязычной.
4. Гистофизиология концевых отделов и выводных протоков крупных слюнных желез.
5. Структура организации мелких слюнных желез.
6. Иннервация слюнных желез и нервная регуляция их секреции.
7. Возрастные изменения слюнных желез.
8. Миндалины. Лимфоэпителиальное глоточное кольцо, структура, значение.
9. Особенности строения небных, глоточных, трубных и язычной миндалин.
10. Возрастные изменения миндалин.

### Вопросы для письменного ответа

1. Заполните таблицу: Типы клеток концевых отделов слюнных желез

| Типы клеток     | Особенности строения | Встречаемость и расположение в концевых отделах |           |           |
|-----------------|----------------------|---|-----------|-----------|
|                 |                      | белковые  | смешанные | слизистые |
| Сероциты        |                      |   |           |           |
| Мукоциты        |                      |   |           |           |
| Миоэпителиоциты |                      |   |           |           |

2. Заполните таблицу: Характеристика слюнных желез

| Название железы   | Характер секрета | Типы концевых отделов | Особенности выводных протоков |
|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Околоушная        |                  |                       |                               |
| Поднижнечелюстная |                  |                       |                               |
| Подъязычная       |                  |                       |                               |

3. Перечислите миндалины слизистой оболочки переднего отдела пищеварительной трубки

| Название, количество | Локализация |
|----------------------|-------------|
|                      |             |
|                      |             |
|                      |             |
|                      |             |