

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:  
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ  
БОЛЬШИХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ»

# СЛЮННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ

```
graph TD; A[СЛЮННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ] --> B[ОКОЛОУШНА Я25Г]; A --> C[ПОДНИЖНЕЧ ЕЛЮСТНАЯ 15Г]; A --> D[ПОДЯЗЫЧНА Я5Г];
```

ОКОЛОУШНА  
Я25Г

ПОДНИЖНЕЧ  
ЕЛЮСТНАЯ  
15Г

ПОДЯЗЫЧНА  
Я5Г

СЛЮНА-  
секрет слюнных желез  
Рн 7,2

Муцин  
Придает  
вязкость

ферменты

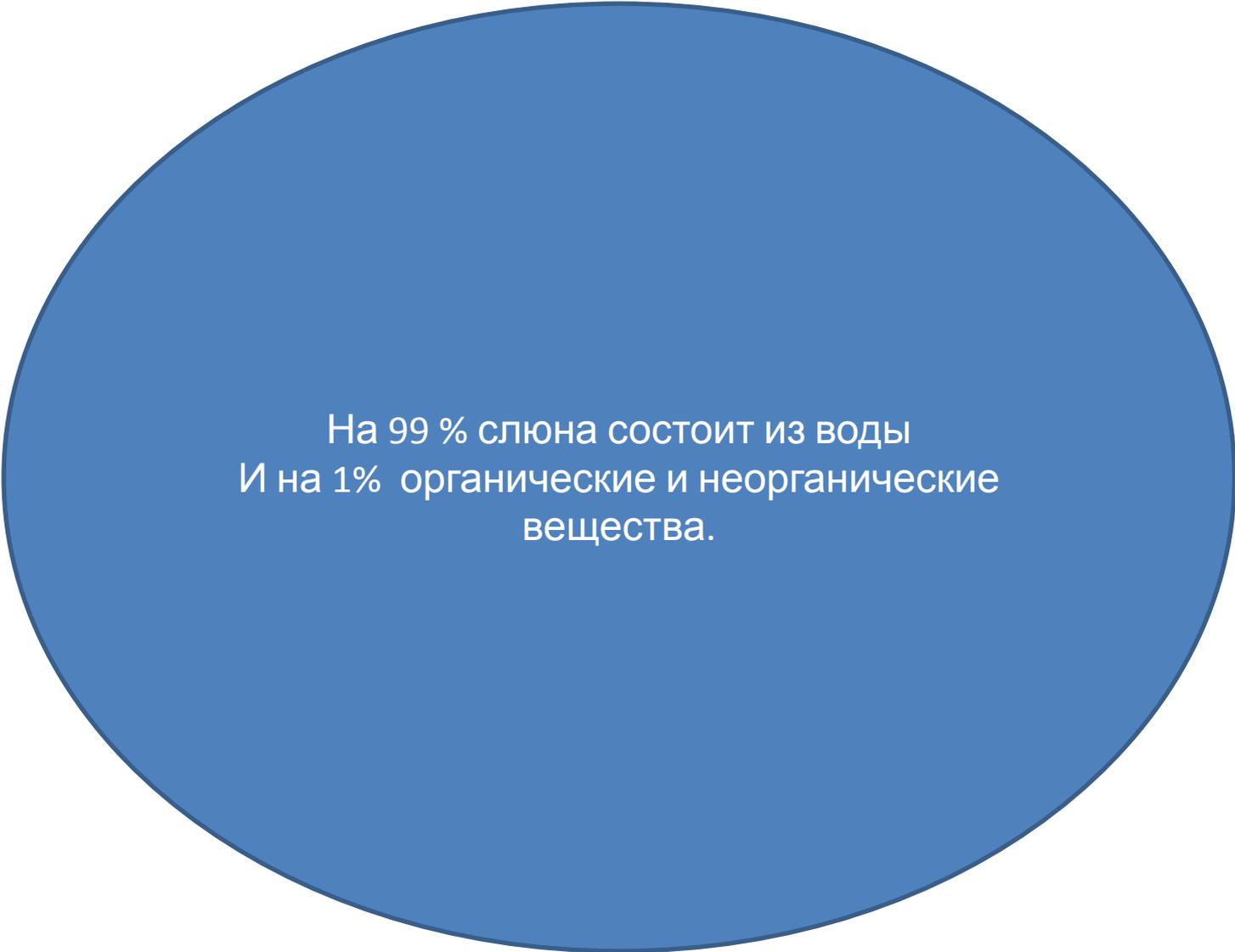
амилаза

мальтаза

Лизоцим

Каждая слюнная железа получает двойную иннервацию от парасимпатического и симпатического отделов вегетативной нервной системы.

Слюна это смесь секретов крупных и мелких слюнных желез. Является первым пищеварительным соком. Слабо щелочной реакцией. Суточное количество у взрослого человека составляет от 0,5 до 2 литров.



На 99 % слюна состоит из воды  
И на 1% органические и неорганические  
вещества.

### Функции слюны:

1. Пищеварительная
2. Выделительная
3. Защитная
4. Бактерицидная
5. кровоостанавливающая

Пища находится в подлости рта недолго  
От 15 до 30 сек  
Слюноотделение продолжается весь период еды.  
Оно осуществляется по принципу безусловного и  
условного рефлексов.

