

# МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ СЛЮНЫ В АСПЕКТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА



Подготовил: студент 2 курса  
стоматологического факультета

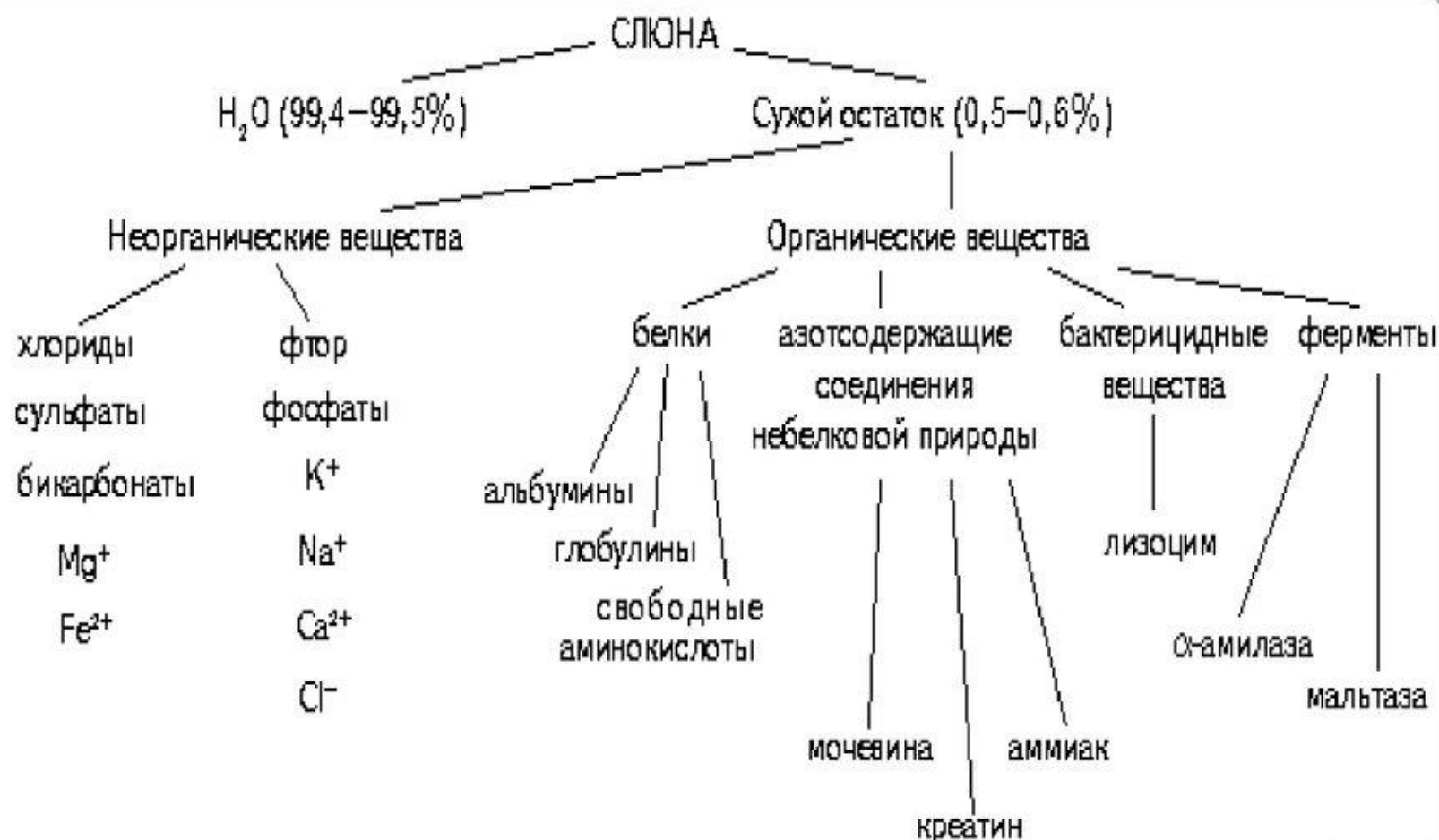
2 группы

Кривенцев Андрей Евгеньевич

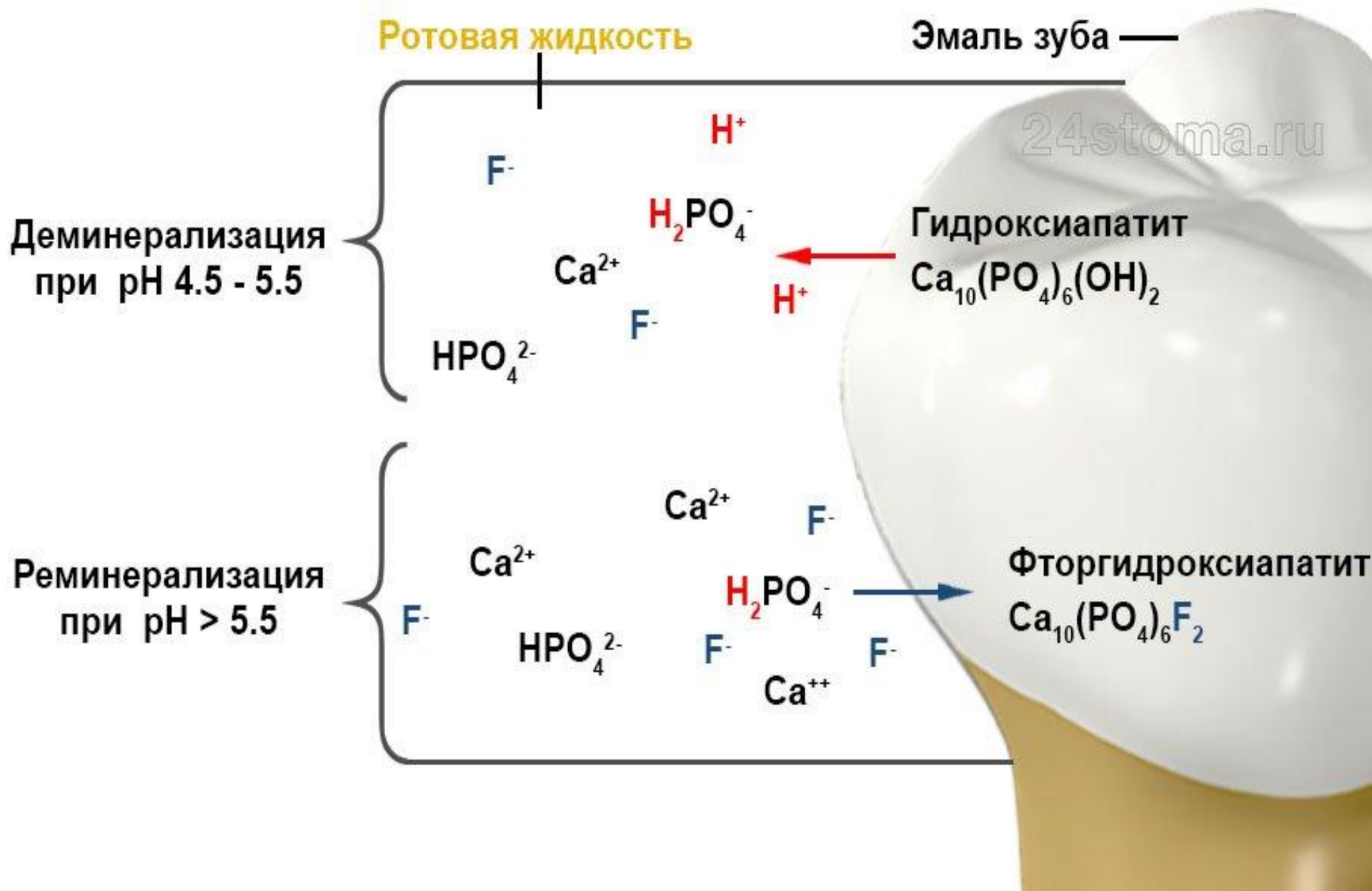
Научный руководитель:

к.м.н., доцент В.Л. Загребин

# Химический состав слюны



# Процессы деминерализации и реминерализации



# ТИПЫ ВЕГЕТАТИВНОГО ОТВЕТА

- СИМПАТИКОТоники
- СИМПАТИКОаСТЕНИКИ
- НОРМОТоники
- ВАГОТоники



Симпатическая  
активность





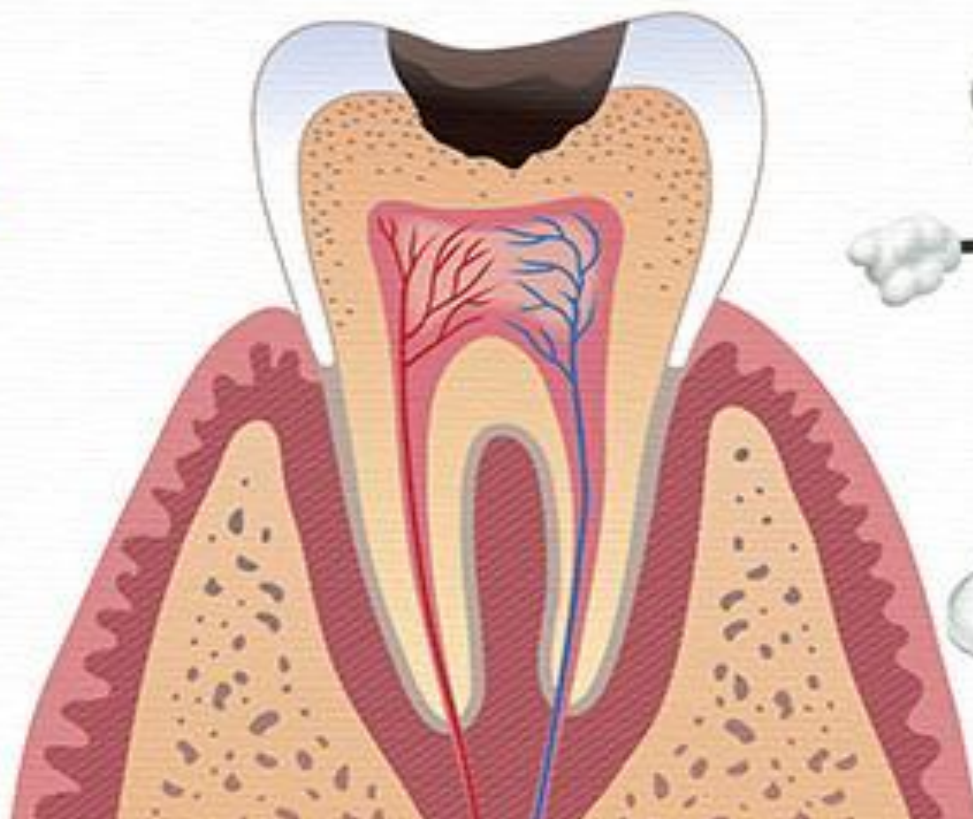
Потребление  
сахаров



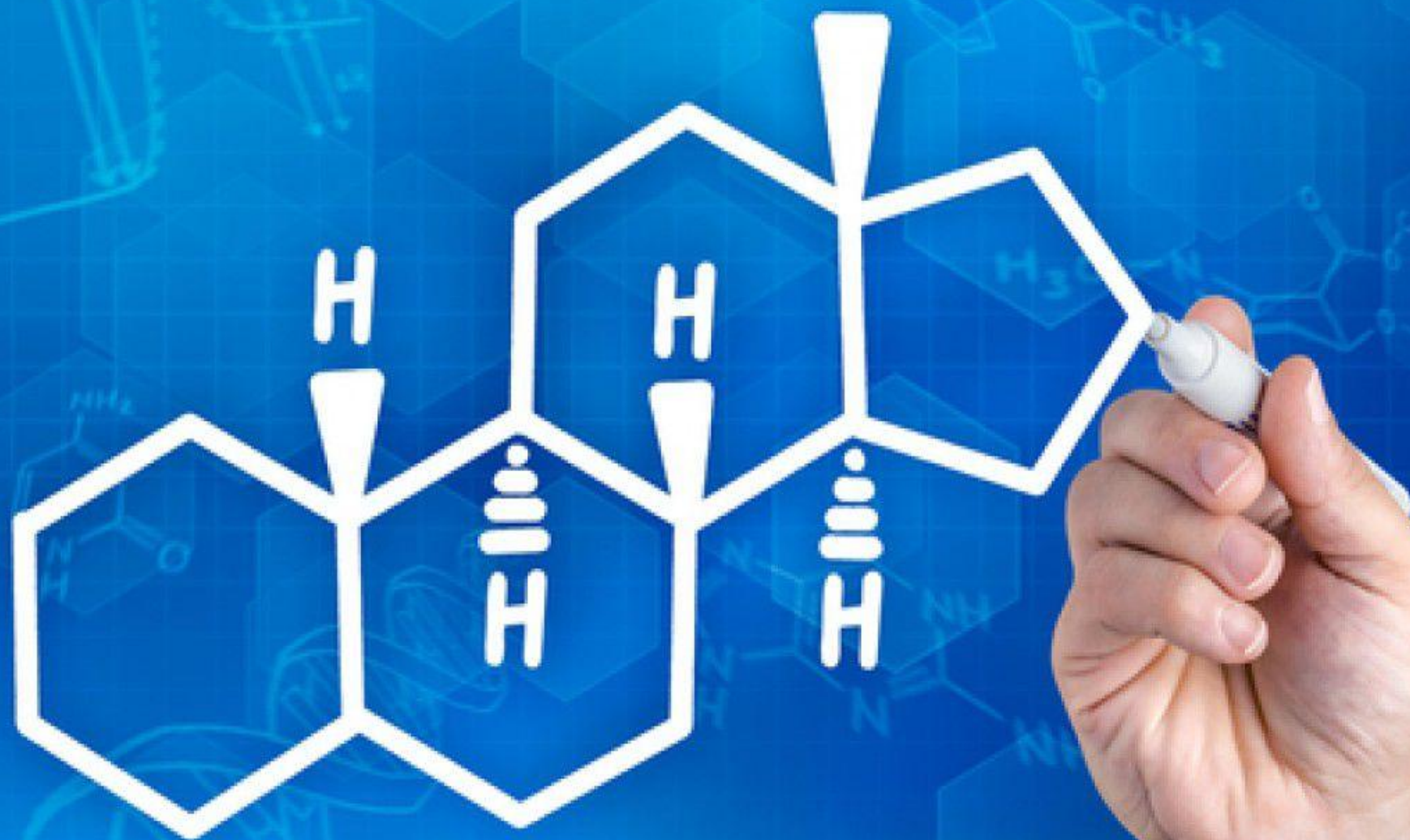
Выработка  
кислот



Потеря кальция



# ESTROGEN







# Буферные системы слюны

**Бикарбонатная система** - основная буферная система стимулированной слюны

**Фосфатная система** - основная буферная система нестимулированной слюны

## Другие системы

- Мочевина
- Сиалин
- Амины



## Показатели рН слюны в покое и при стимуляции (А.Б.Денисов, 2000):

	<b>В покое</b>	<b>При стимуляции</b>
<b>Околоушная слюна</b>	6,8	7,7
<b>Подчелюстная слюна</b>	6,5	7,4
<b>Смешанная слюна</b>	7,1	6,8-7,5



# ГЭРБ

## Гастроэзофагеальная рефлюксная

болезнь (ГЭРБ) — это

хроническое рецидивирующее

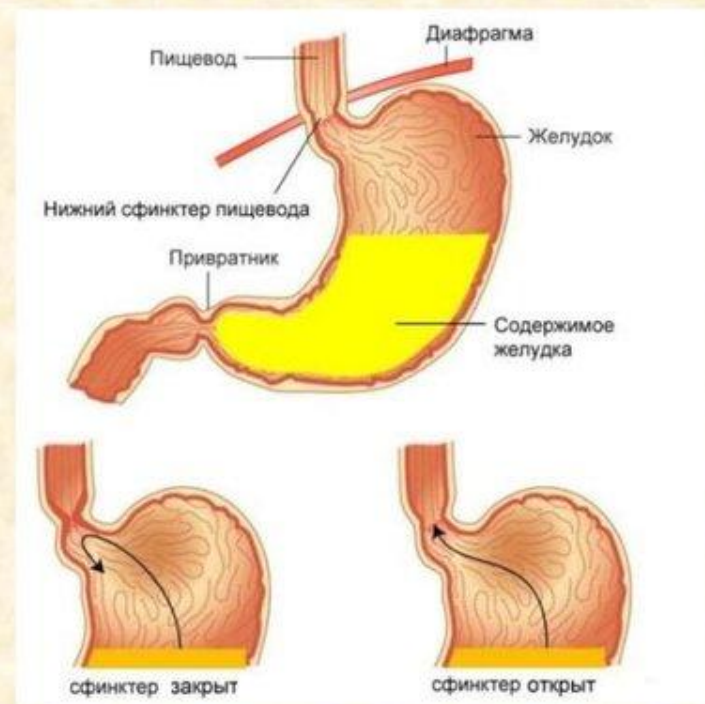
заболевание, обусловленное

спонтанным, регулярно

повторяющимся забросом в пищевод желудочного и/или дуоденального содержимого,

приводящему к поражению

нижнего отдела пищевода.



# ФЕНИЛКЕТОНУРИЯ





# МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ СЛЮНЫ В АСПЕКТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА



Подготовил: студент 2 курса  
стоматологического факультета

2 группы

Кривенцев Андрей Евгеньевич

Научный руководитель:

к.м.н., доцент В.Л. Загребин