

**Карагандинский Государственный  
Медицинский Университет**

Кафедра анатомии человека

**СРС**

На тему:

Определение принадлежности зубов к верхней и нижней  
челюсти

Выполнил: Есмагамбетов А. Н.

1-006 группа “Стоматология”

Караганда 2013



# Содержание

1) Определение зубов

2) Принадлежности зубов

❖ 3 признака принадлежности зубов

❖ Анатомический признак

3) Использованная литература

# Определение зубов





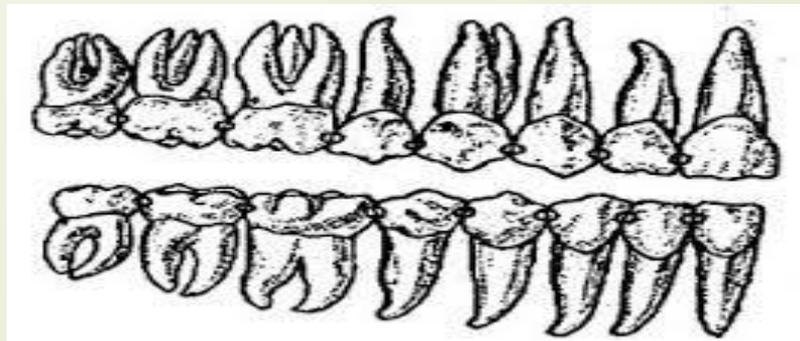
Зубы — образования, состоящие, в основном, из твердых тканей, предназначены для первичной механической обработки пищи. У животных также используется в качестве оружия для защиты и нападения или сигнала угрозы (оскал). У человека также участвует в образовании звуков речи, а также являются важной частью широкой улыбки. В норме у человека имеется 32 постоянных зуба.

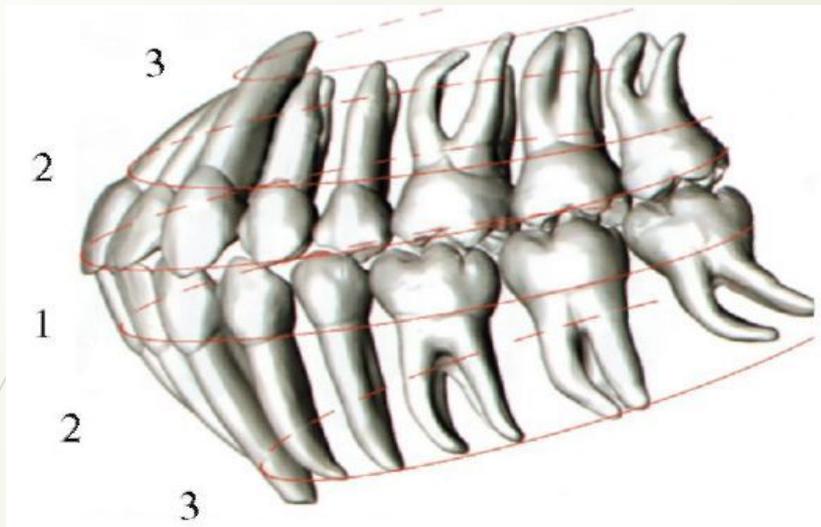
## 3 признака принадлежности зубов



Для определения принадлежности зуба к верхней или нижней половине челюсти существует 3 признака:

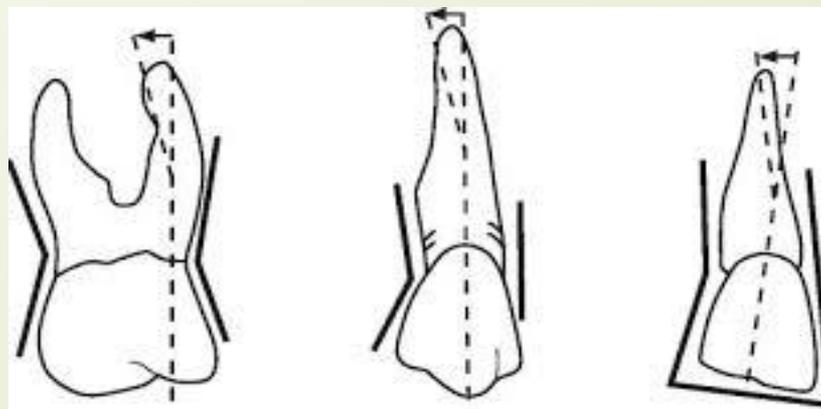
1)Признак кривизны эмали коронки. На вестибулярной поверхности медиальная часть коронки более выпуклая, чем латеральная. Признак определяется при рассмотрении со стороны смыкания.





2) Признак угла коронки. Угол коронки зуба, образованный медиальной поверхностью и поверхностью смыкания (жевательная поверхность или режущий край), меньше, чем угол, образованный дистальной поверхностью и поверхностью смыкания. Признак определяется при рассмотрении с вестибулярной стороны.

3) Признак отклонения корня. Корень зуба слегка отклоняется в дистальную сторону по отношению к продольной оси зуба. Признак определяется при рассмотрении зуба с вестибулярной или оральной сторон.



# Анатомический признак

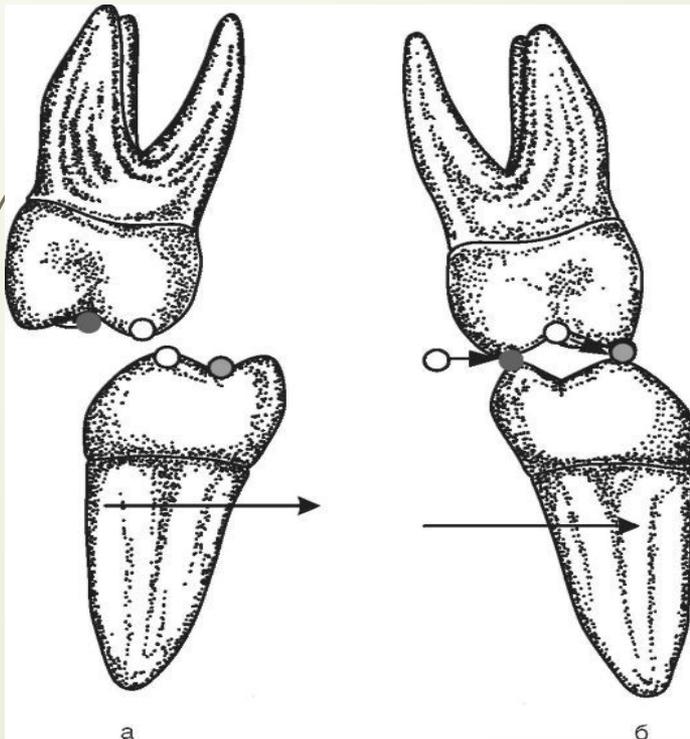




Каждый зуб имеет свои анатомические признаки, позволяющие определить его групповую принадлежность

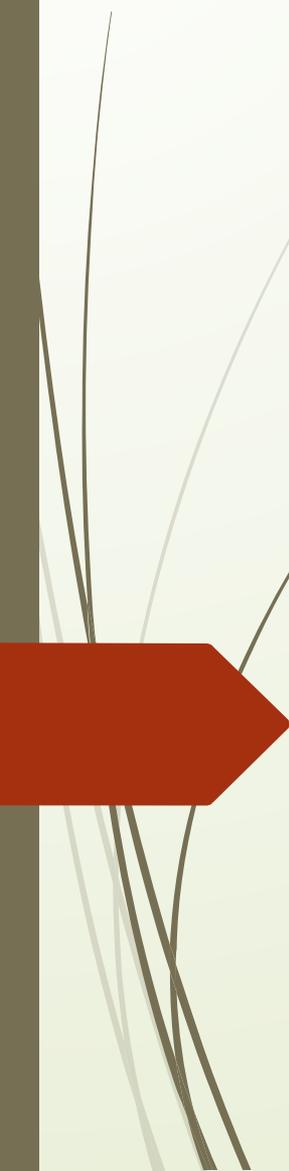
Зубы верхнего и нижнего рядов при смыкании челюстей находятся между собой в определенных соотношениях. Например, бугоркам моляров и премоляров одной челюсти соответствуют углубления на одноименных зубах другой челюсти. Соприкасающиеся друг с другом зубы верхней и нижней челюстей называются **антагонистами**.

Смыкание зубов верхней и нижней челюстей при различных движениях последней называется окклюзией. Артикуляция — это пространственное соотношение зубных рядов и челюстей при всех движениях нижней челюсти. Окклюзию рассматривают как частный вид артикуляции.





Откусывание и прожевывание пищи сопровождаются различными видами окклюзий. Откусывание осуществляется при передней (сагиттальной) окклюзии, когда смыкаются передние зубы, а боковые разобщаются (то есть между ними появляется просвет). При жевательных движениях возникают боковые (трансверсальные) правая и левая окклюзии.



Исходным и заключительным положением для всех жевательных движений нижней челюсти являются центральная (вертикальная) окклюзия, при которой линия, проходящая между центральными резцами обоих зубных рядов, совпадает со срединной линией лица. Характер движения нижней челюсти при окклюзионных контактах зависит от 2 моментов — вида прикуса и строения височно-нижнечелюстного сустава.



## Использованная литература:

1) М.Р.Сапин, Г.Л.Билич Анатомия человека

2) <http://wikipedia.org/>

Спасибо за внимание!!!

