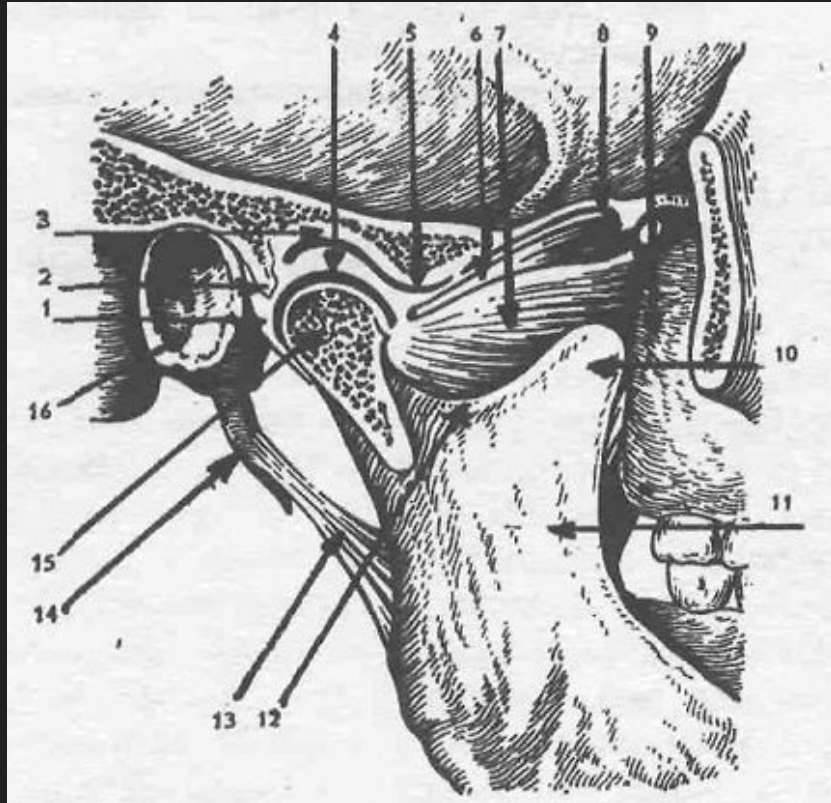


Тема: строение ВНЧС в норме, при
дистальном и мезиальном
прикусах.

Основные элементы ВНЧС.



15 - головка нижней челюсти

3 - нижнечелюстная ямка

5 - суставной бугорок

4 - суставной диск

1 - капсула сустава

6 - верхняя головка латеральной крыловидной мышцы

7 - нижняя головка латеральной крыловидной мышцы;

Типы строения ВНЧС по Ю.А. Петросову

I тип-норма, высокая и широкая суставная ямка, хорошо развивается мышцелок, умеренно развивается мениск.

II тип – глубокая узкая суставная ямка, небольшой по размеру мышцелок и мощный мениск.

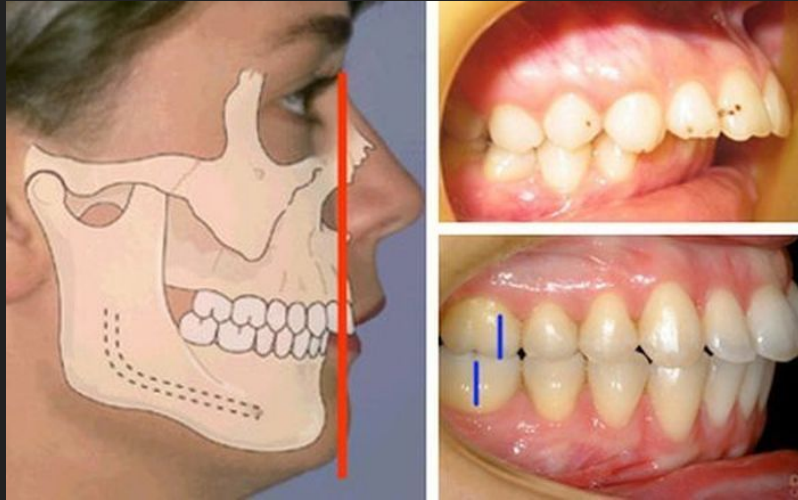
III тип – глубокая узкая суставная ямка, хорошо развитый мышцелок, несколько уплощенный мениск, занимающий суставную ямку.

IV тип – широкая уплощенная суставная ямка при небольшом по размеру мышцелке и хорошо развитом мениске.

V тип – мелкая широкая суставная ямка, при хорошо развитом мышцелке и умеренно развитом мениске

Биомеханика ВНЧС

Строение ВНЧС при дистальной окклюзии.



1)увеличение ширины и глубины суставных ямок на 1,3—2 мм по сравнению с нормой со значительным погружением в них суставных головок.

2)Суставные головки чаще находятся в середине суставных ямок или смещаются кзади

При протрузии:Суставные головки находятся на заднем скате суставных бугорков

При ретрузии: характерно дистальное положение суставных головок в суставных ямках. При этом уменьшается ширина щели в заднем отделе суставов по сравнению с передним.

Строение ВНЧС при мезиальной окклюзии.



При данной окклюзии происходит смещение головки нижней челюсти вверх и кпереди и, косвенно, такое же смещение нижней челюсти.

А так же размеры головки нижней челюсти, ширина суставной ямки на уровне головки нижней челюсти незначительно уменьшены, а высота суставной ямки соответствует норме (0,5 – 2,5мм)