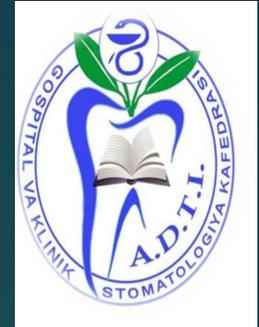




Республика Узбекистан  
Министерство  
Здравоохранения



АНДИЖАНСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра Госпитального И  
Клинического Стоматологи  
Клинический Гнантология

**Выполнил Студент 423 гр  
Ахмаджонов Жалолиддин**

# АРТИКУЛЯТОРЫ, ИХ УСТРОЙСТВО, ВИДЫ И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ.

АРТИКУЛЯТОР – УСТРОЙСТВО,  
ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДВИЖЕНИЙ НИЖНЕЙ  
ЧЕЛЮСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ВЕРХНЕЙ

# АРТИКУЛЯТОРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ:

ВЫБОРА МЕТОДА ОККЛЮЗИОННОЙ  
КОРЕКЦИИ;  
ДИАГНОСТИЧЕСКОГО  
СОШЛИФОВЫВАНИЯ ЗУБОВ;  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ  
СУПРАКОНТАКТОВ НА ЗУБАХ;  
СОВРЕМЕННОЙ И ВСЕСТОРОННЕЙ  
ДИАГНОСТИКИ ОККЛЮЗИИ;



# АРТИКУЛЯТОРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ:

ПЛАНИРОВАНИЯ ВСЕХ ВИДОВ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО  
ЛЕЧЕНИЯ;  
ЛАБОРАТОРНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ  
ЭТАПОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
СЪЕМНЫХ И НЕСЪЕМНЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ПРОТЕЗОВ;  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ,  
ДЕФОРМАЦИИ ОККЛЮЗИОННОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ И МЕТОДОВ ЕЕ  
УСТРАНЕНИЯ

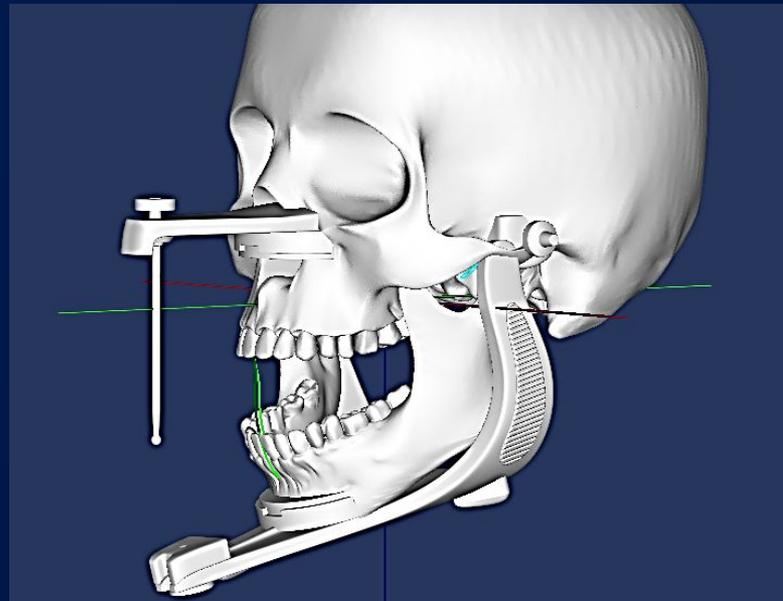


# АРТИКУЛЯТОРЫ

- МЕХАНИЧЕСКИЙ



- ВИРТУАЛЬНЫЙ



# ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫХ ТИПА АРТИКУЛЯТОРОВ:

ПРОСТЫЕ ШАРНИРНЫЕ АРТИКУЛЯТОРЫ;  
СРЕДНЕАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЛИ ЛИНЕЙНО-  
ПЛОСКОСТНЫЕ;  
ПОЛУРЕГУЛИРУЕМЫЕ;  
ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ИЛИ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ.

# СРЕДНЕАНАТОМИЧЕСКИЙ АРТИКУЛЯТОР:

ЗНАЧЕНИЕ СУСТАВНОГО И  
РЕЗЦОВОГО УГЛА  
ЗАФИКСИРОВАНО. МОЖНО  
ИЗМЕНЯТЬ  
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РЕЗЦОВ,  
НО НЕТ ВОЗМОЖНОСТИ  
РЕГУЛИРОВАТЬ БОКОВЫЕ  
СМЕЩЕНИЯ  
МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ  
КОРОНОК И ПРИ  
НЕОБХОДИМОСТИ ДЛЯ  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОЛНОГО  
СЪЁМНОГО ПРОТЕЗА ПРИ  
БЕЗЗУБЫХ ЧЕЛЮСТЯХ



# ПОЛУРЕГУЛИРУЕМЫЕ АРТИКУЛЯТОРЫ:

ПОЗВОЛЯЮТ РЕГУЛИРОВАТЬ УГОЛ  
БЕННЕТА И УГОЛ САГИТАЛЬНОГО  
СУСТАВНОГО ПУТИ. МЕЖМЫШЦЕЛКОВОЕ  
РАССТОЯНИЕ ОБЫЧНО СОСТАВЛЯЕТ **110**  
ММ

СОДЕРЖАТ МЕХАНИЗМЫ  
ВОСПРОИЗВОДЯЩИЕ СУСТАВНЫЕ И  
РЕЗЦОВЫЕ ПУТИ, КОТОРЫЕ МОЖНО  
НАСТРОИТЬ ПО УСРЕДНЕННЫМ ДАННЫМ,  
А ТАКЖЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ УГЛАМ  
ЭТИХ ПУТЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ У ПАЦИЕНТОВ

# ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АРТИКУЛЯТОРЫ

ДЛЯ НАСТРОЙКИ ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМЫХ АРТИКУЛЯТОРОВ НЕОБХОДИМЫ ПАНТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЛИ АКСИОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАПИСИ ДВИЖЕНИЙ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМАЯ ИМИТАЦИЯ ДВИЖЕНИЙ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПРЕДПОЛАГАЕТ НЕ ТОЛЬКО НАЛИЧИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО АРТИКУЛЯТОРА, НО ПРЕЖДЕ ВСЕГО РЕГИСТРАЦИЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ДАННЫХ У ПАЦИЕНТА, ПОЭТОМУ ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АРТИКУЛЯТОРЫ ПРИМЕНЯЮТ В ОСНОВНОМ ПРИ ПОЛНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ОККЛЮЗИИ.



# ПОЛНОСТЬЮ РЕГУЛИРУЕМЫЕ АРТИКУЛЯТОРЫ

ВМЕСТО АКСИОГРАФИИ (ПРИ ЕЕ  
ОТСУТСТВИИ В КЛИНИКЕ) ВРАЧИ, С  
ЦЕЛЬЮ РЕГИСТРАЦИИ ДВИЖЕНИЯ  
НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ, ПОЛЬЗУЮТСЯ  
БЛОКАМИ, ФИКСИРУЮЩИМИ  
ПЕРЕДНЮЮ И БОКОВЫЕ ОККЛЮЗИИ,  
И ПЕРЕНОСОМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ  
ПОКАЗАНИЙ В АРТИКУЛЯТОР



# КЛАССИФИКАЦИЯ АРТИКУЛЯТОРОВ

## ПО УСТРОЙСТВУ СУСТАВНОГО МЕХАНИЗМА

*Arcon- артикулятор который имитирует анатомию сустава человека.*

*Это наиболее применимый артикулятор для несъемного протезирования.*

*Nonarcon- механически работает также как arcon, но механизм перевернут и его верхняя рама менее громоздка*

