

Вертикальное движение нижней  
челюсти

Траектория смещения  
подбородочной точки и головок  
нижней челюсти

Выполнили:

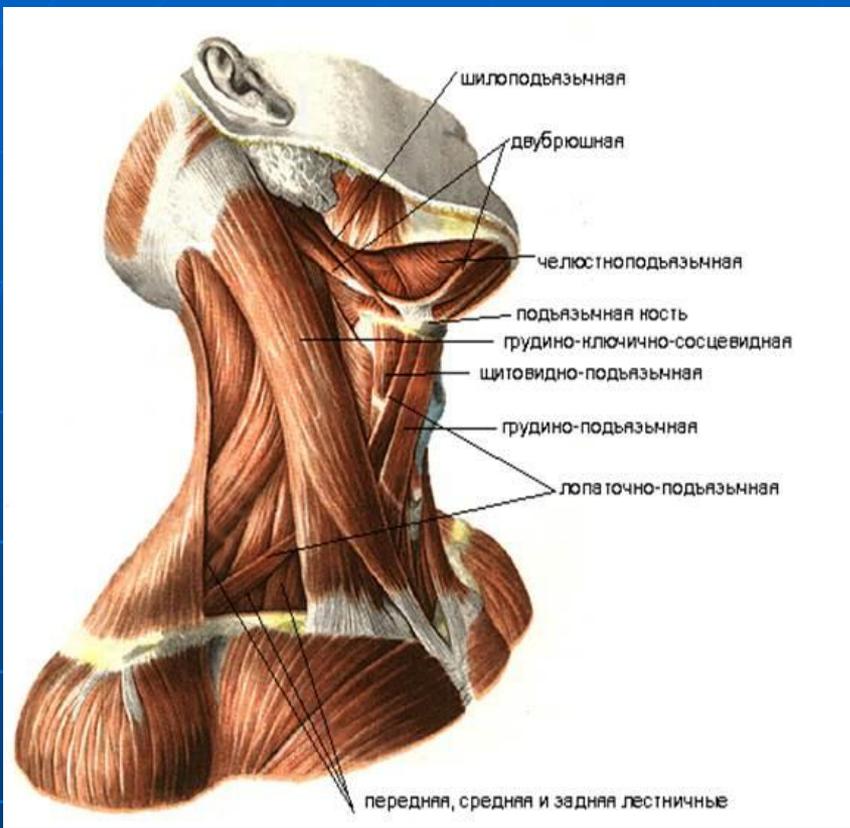
Мухамедрахимова Диана

Решетова Эдие

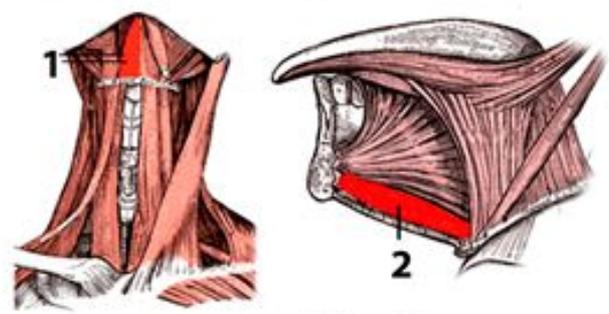
Казань 2016



# Мышцы, опускающие нижнюю челюсть



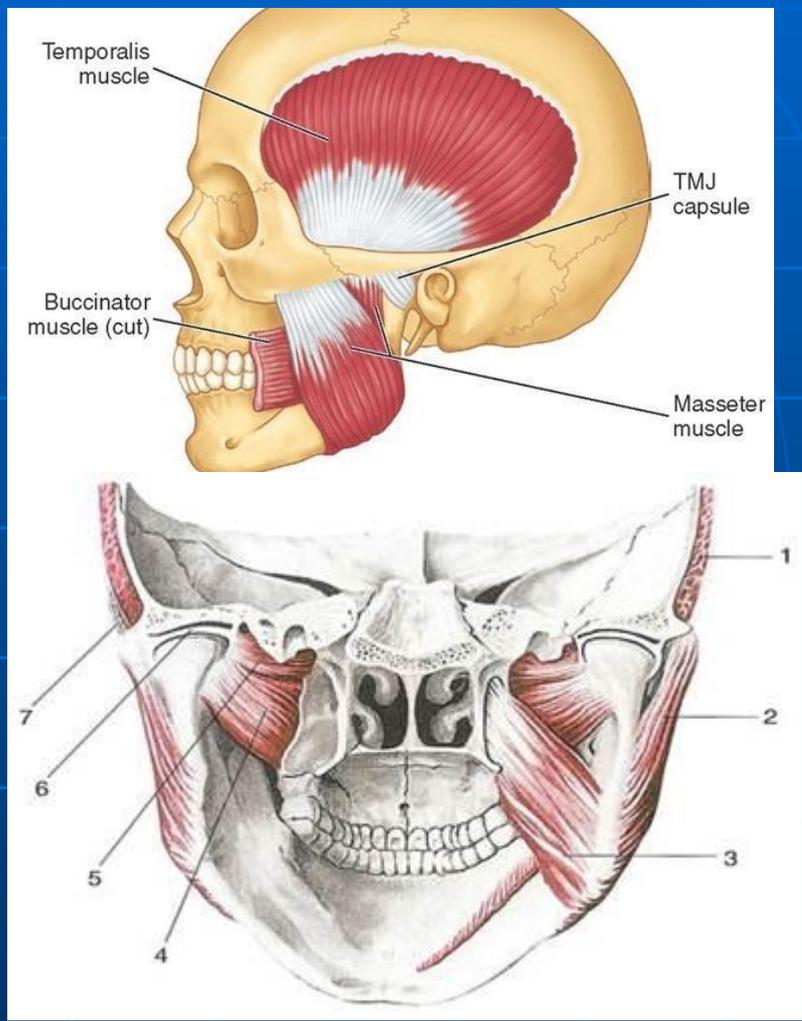
## Подбородочно-подъязычная мышца



**m. geniohyoideus**

1 - вид спереди 2 - вид сбоку

# Мышцы, поднимающие нижнюю челюсть

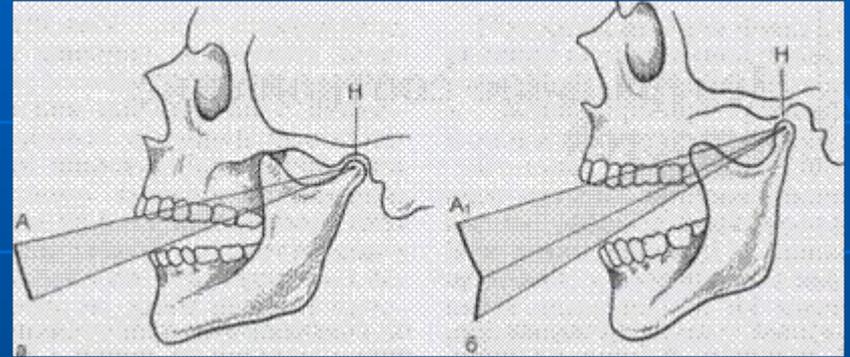


Жевательные мышцы, вид сзади:

- 1 — височная мышца; 2 — жевательная мышца;
- 3 — медиальная крыловидная мышца; 4 — нижняя головка латеральной крыловидной мышцы; 5 — верхняя головка латеральной крыловидной мышцы; 6 — суставной диск; 7 — скуловая дуга

# Шарнирная ось

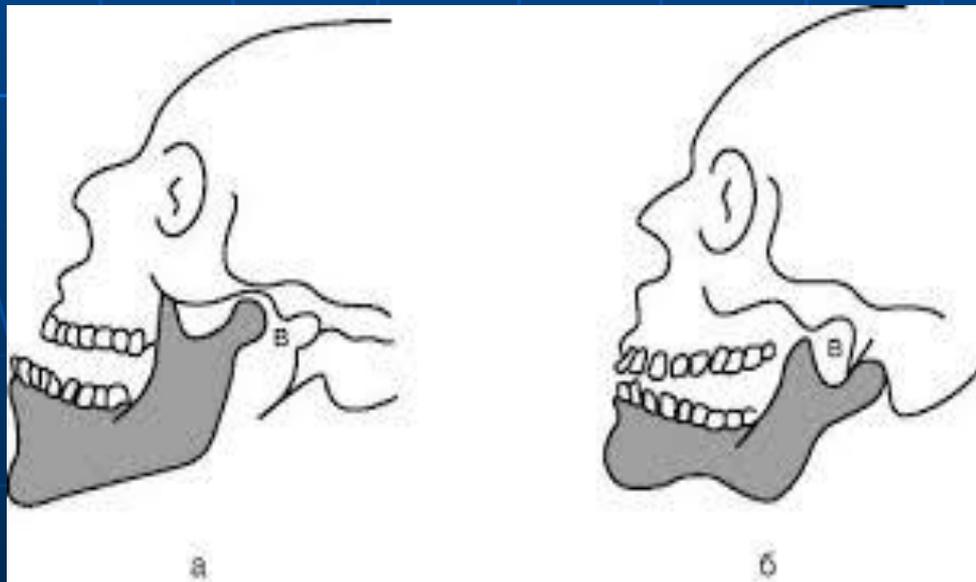
- *отправной ориентир для определения центрального соотношения челюстей и установки моделей челюстей в артикулятор;*
- *воображаемая неподвижная горизонтальная ось, соединяющая центры суставных головок при их одновременном и равномерном шарнирном движении.*



Траектория открывания рта в сагиттальной плоскости.  
а — дуга шарнирного движения нижней челюсти при открывании рта до 12 мм (А); б — отклонение траектории движения нижней челюсти при большем открывании рта (А<sub>0</sub>) кпереди и смещение суставной головки (Н).

# Вывих

- стойкое смещение головки нижней челюсти за пределы ее физиологической подвижности, которое вызывает нарушение функции сустава



# Классификация вывихов и подвывихов:

- Травматические
- Привычные
- Патологические

# Рентгенограмма ВНЧС при привычном подвывихе



## Список использованной литературы:

- Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса: Учебник для студентов/ В.Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л.М. Мишнёв; Под ред. З.д.н. России, проф. В.Н.Трезубова- 3-е изд.-54 стр.
- <http://mybiblioteka.su/tom2/6-46541.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=gGzcCxGCmZ0>
- <http://www.medlitportal.ru/vertikalnye-dvizheniya-nizhnej-chelyusti>
- <http://meduniver.com/Medical/stomatologia/329.html> Med Univer
- <http://technikam.ru/chastichno-semnie-protezi/dvizheniya-nizhney-cheliusti>
- [http://bone-surgery.ru/view/vyvihi\\_i\\_podvyvihi\\_nizhnej\\_chelyusti](http://bone-surgery.ru/view/vyvihi_i_podvyvihi_nizhnej_chelyusti)

**СПАСИБО ЗА**



**ВНИМАНИЕ**