

Лекция № 6

Острая травма ВНЧС у детей Отдаленные последствия травмы ВНЧС.



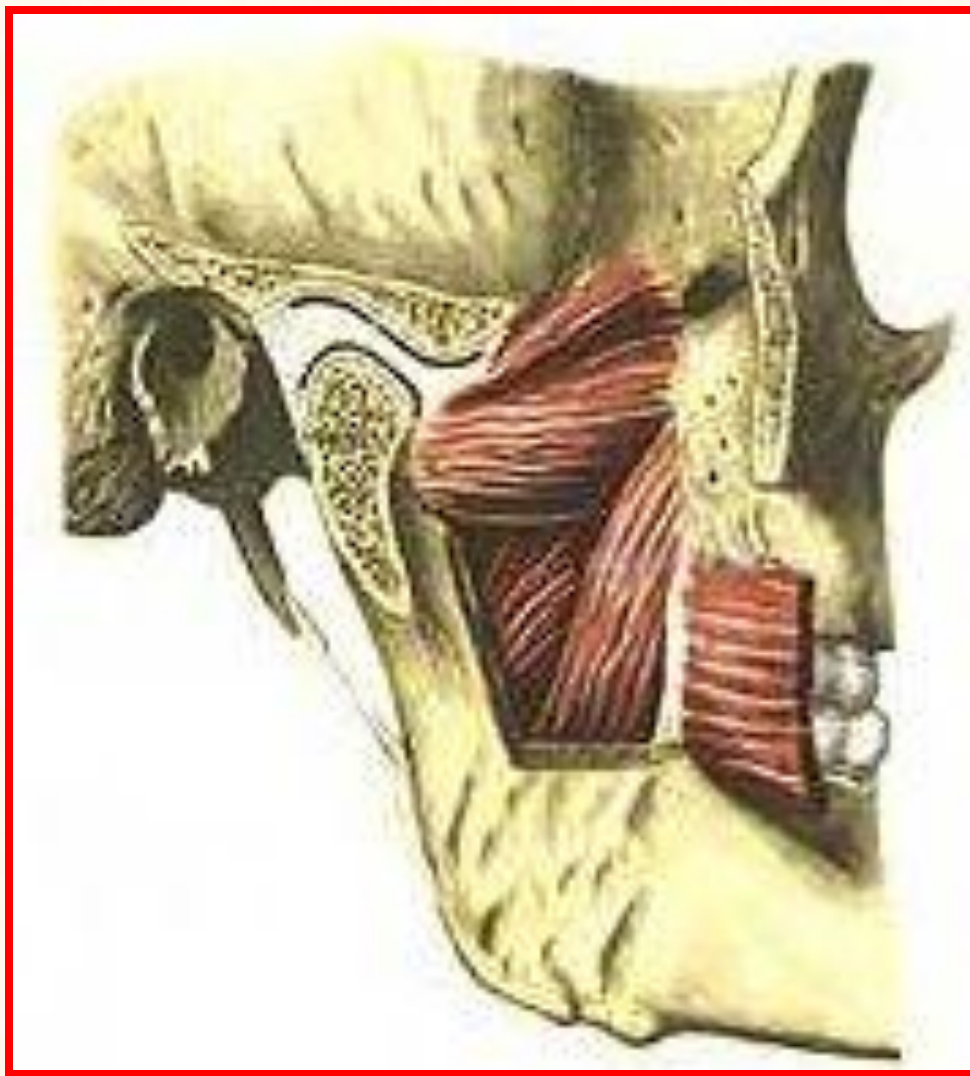
**Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой
хирургии**

КБГУ, г. Нальчик, зав. каф. проф. Мустафаев М.Ш.

План лекции

- Острая травма ВНЧС у детей.
- Остеоартрит, остеоартроз, анкилоз.
- Причины развития заболевания.
- Диагностика, клиника, лечение.
- Профилактика остеоартроза и анкилоза.
- Методы хирургического лечения.

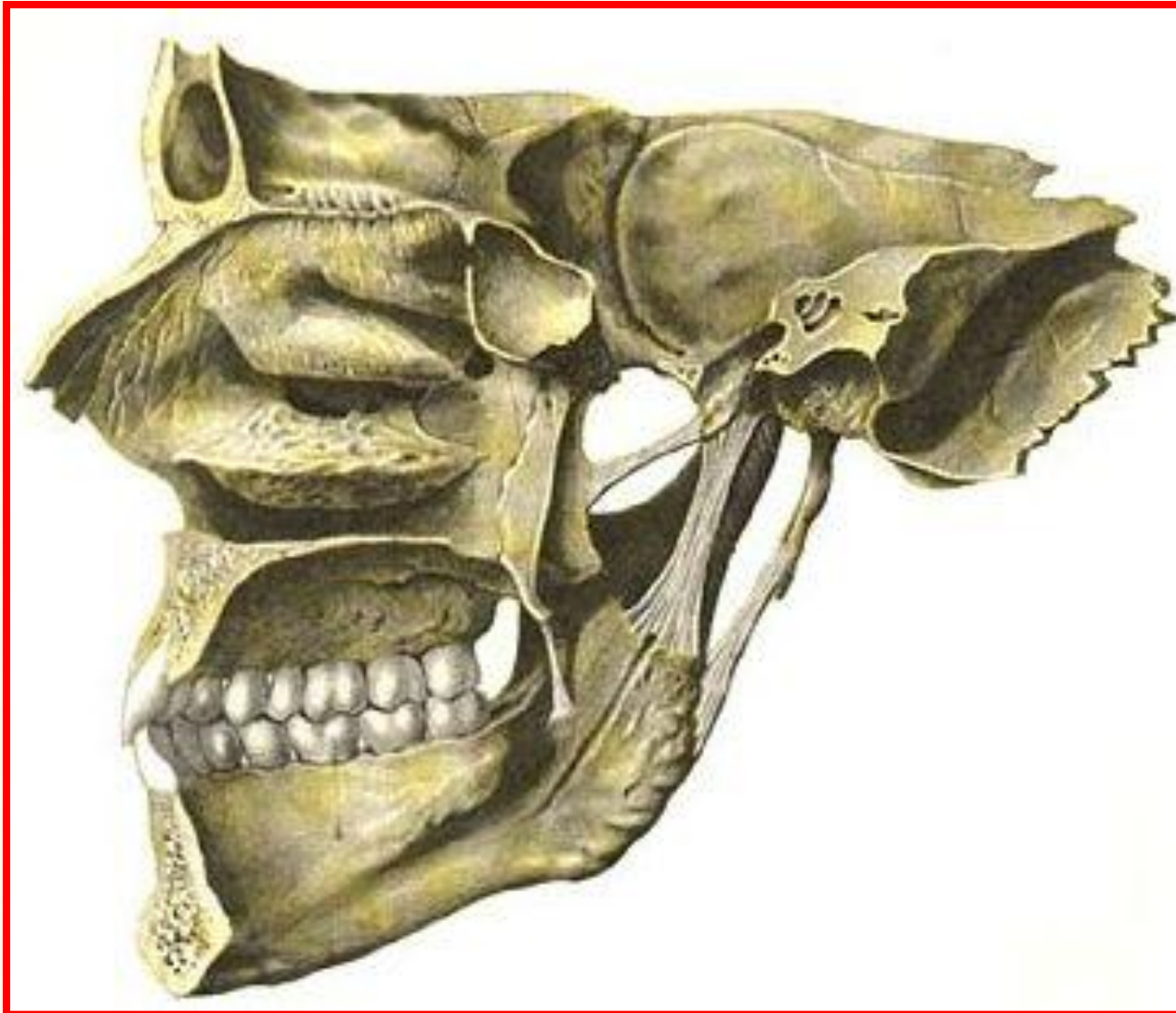
Строение ВНЧС



Строение ВНЧС



Строение ВНЧС



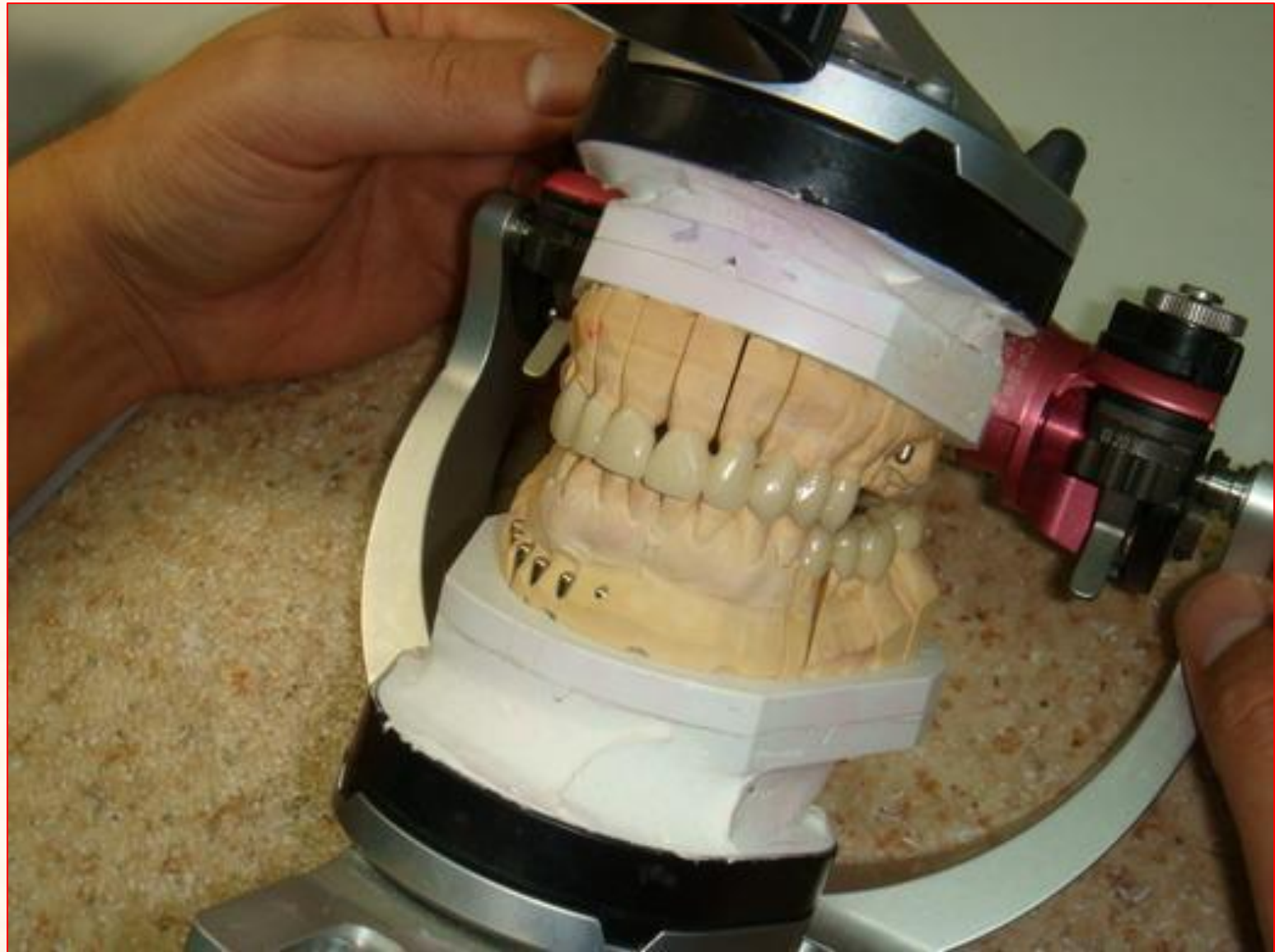
Методы диагностики



Методы диагностики



Методы диагностики



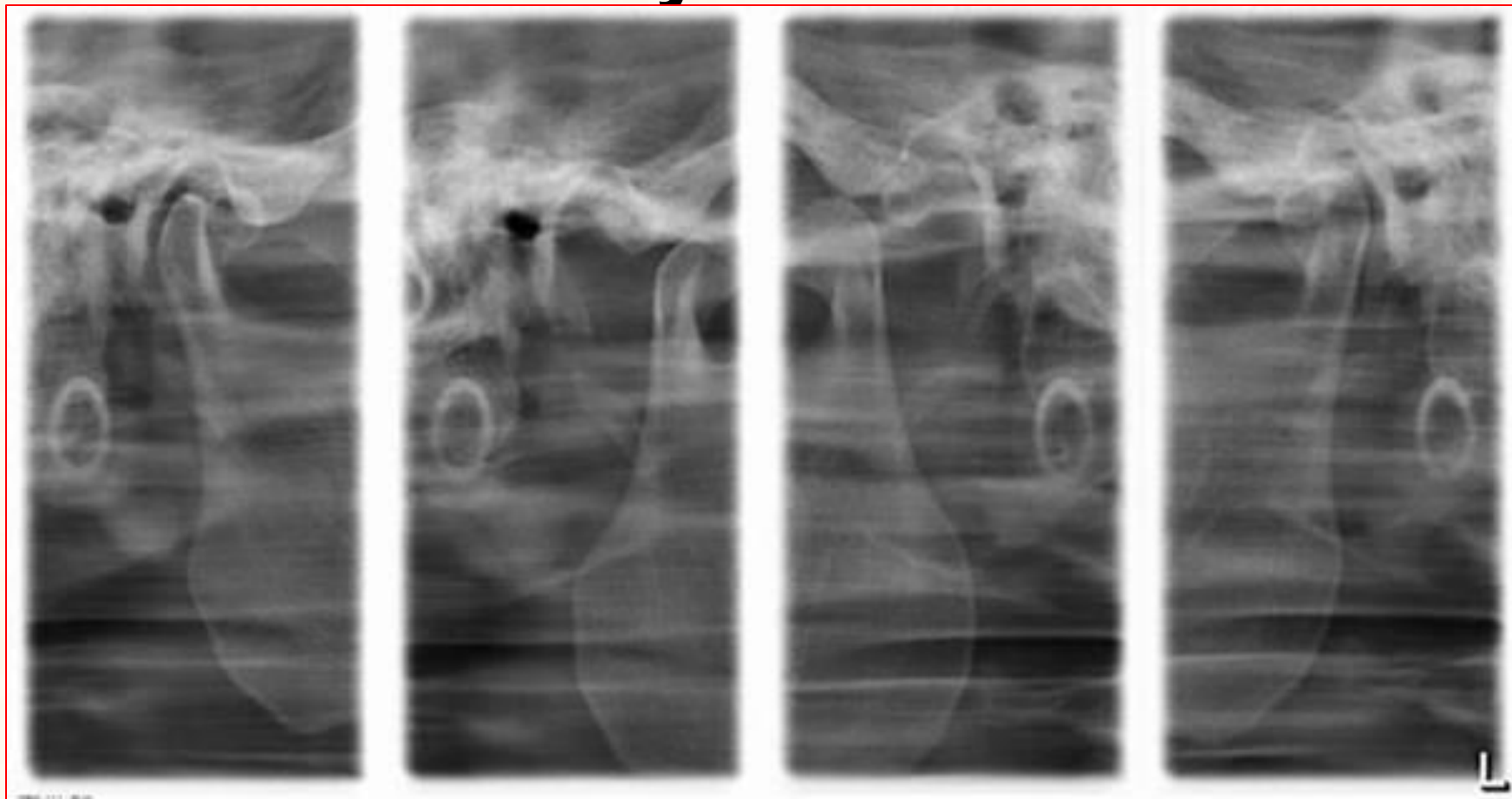
Методы диагностики – цифровая рентгенография



Рентгенограмма височно-нижнечелюстного сустава ребенка в укладке по Шуллеру



Цифровая рентгенограмма височно – нижнечелюстного сустава



Компьютерная томография ВНЧС

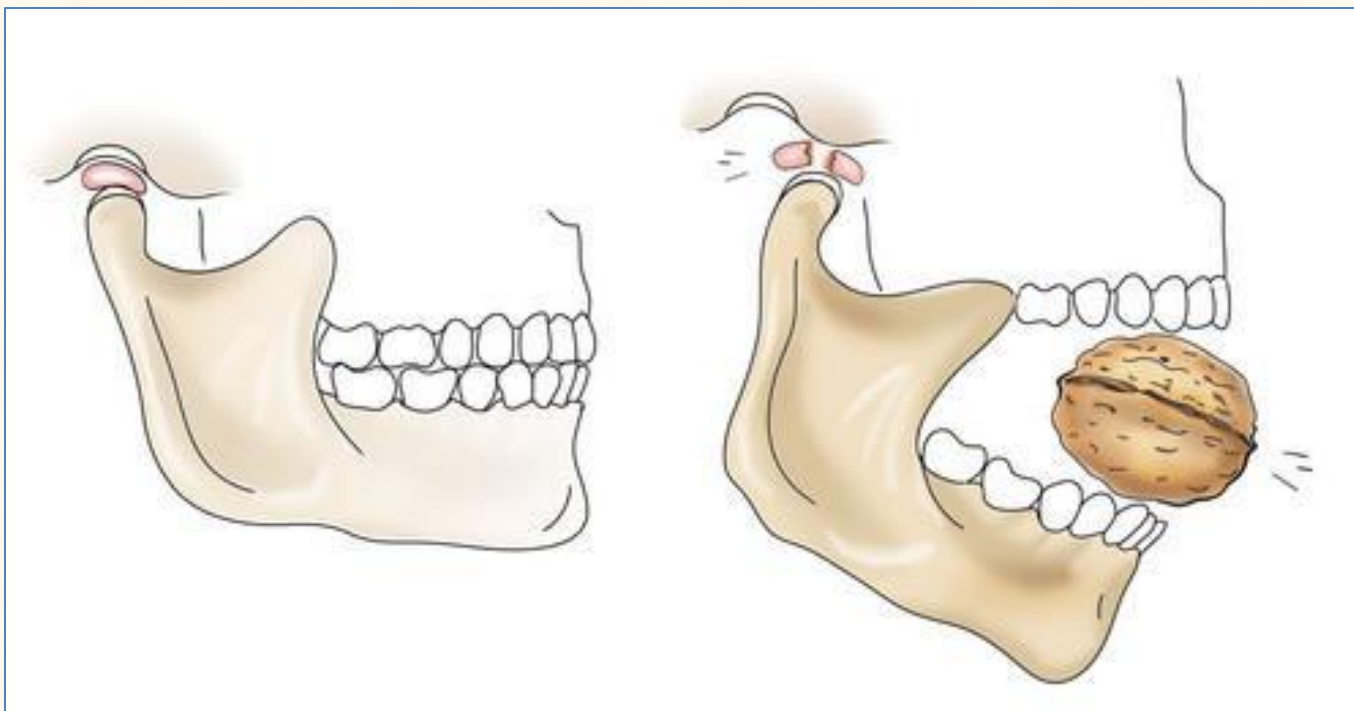


Стереолитография

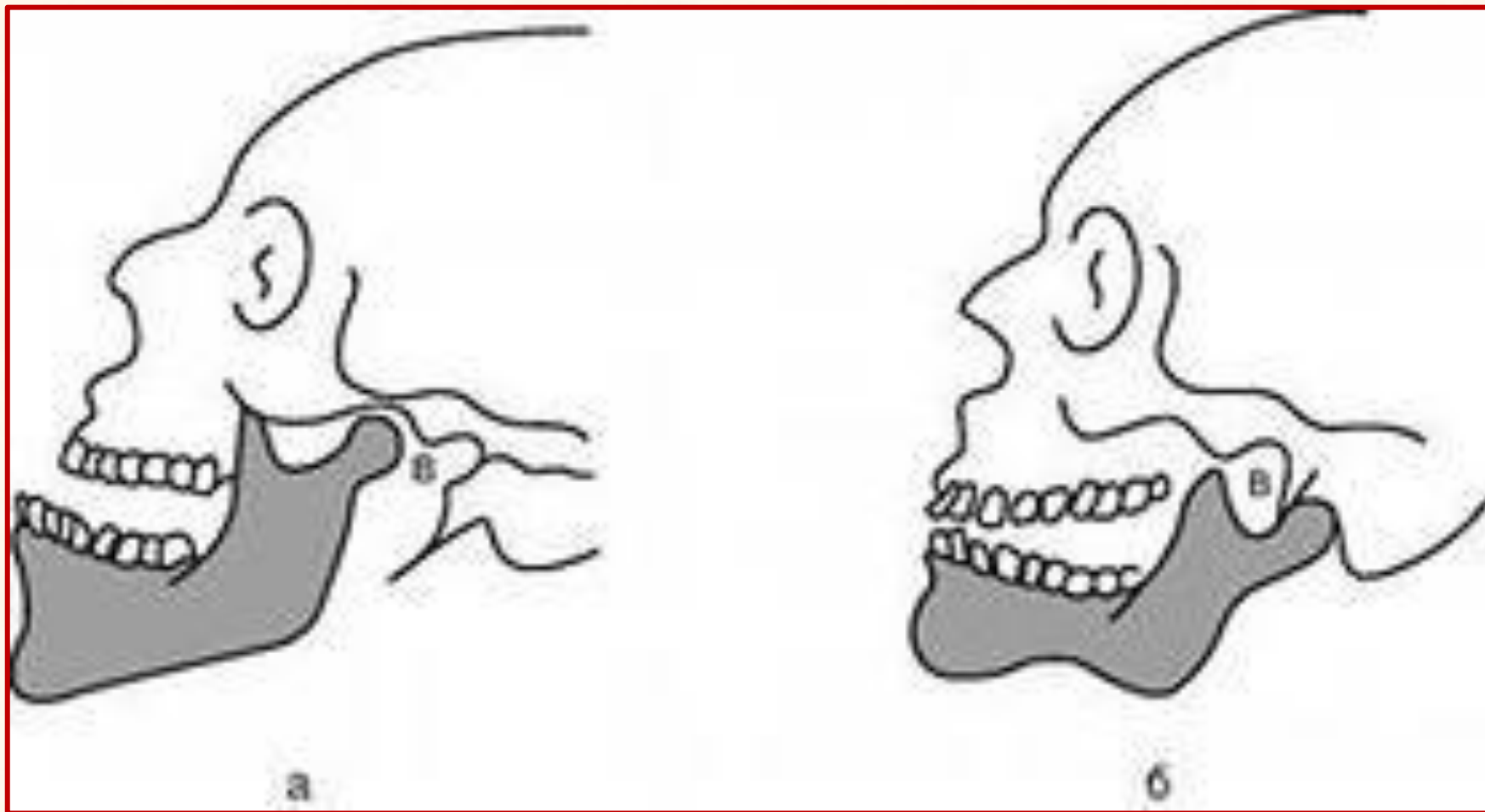


Острая травма ВНЧС

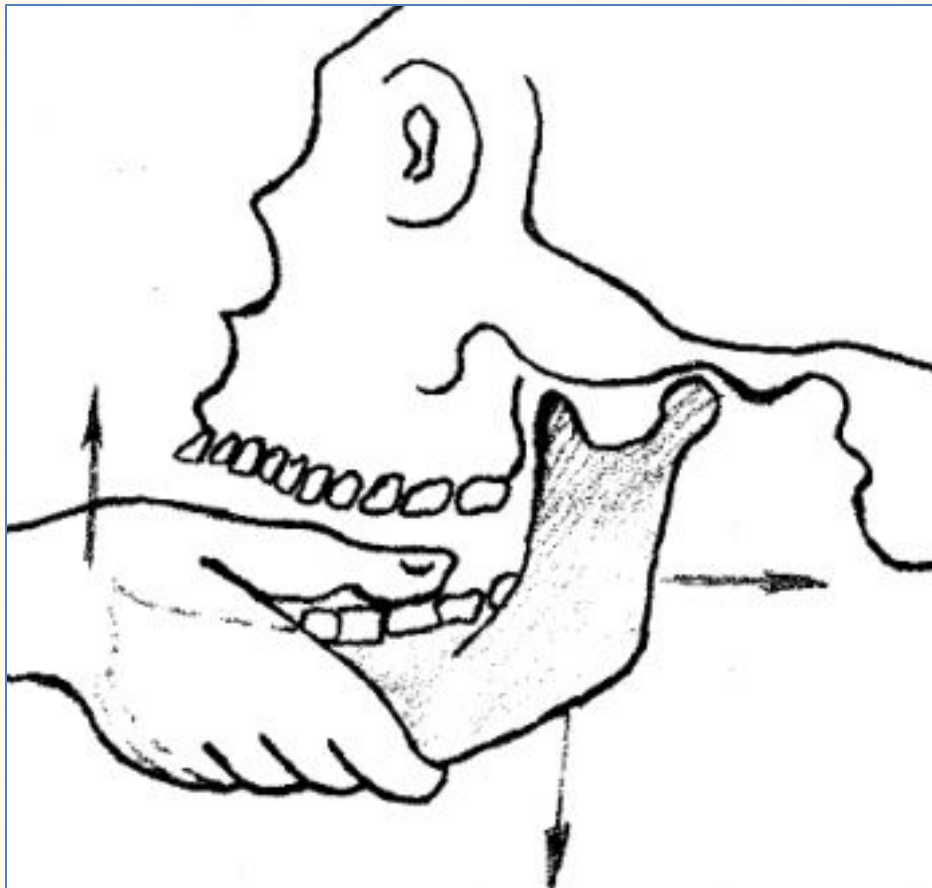
- Ушиб ВНЧС
- Вывих
- Перелом (переломо-вывих) мыщелкового отростка нижней челюсти



Вывих нижней челюсти



Вывих нижней челюсти



Последствия травмы ВНЧС

- Остеоартрит
- Деформирующий артроз
- Неоартроз
- Анкилоз



Остеоартрит ВНЧС

Остеоартрит – воспаление височно-нижнечелюстного сустава, охватывающее все его элементы (суставной хрящ, суставную сумку и др.).

- ❖ диагностируется с трудом,
- ❖ практически никогда не завершается в юношеском возрасте,
- ❖ часто осложняется остеоартрозом, неоартрозом, анкилозом.

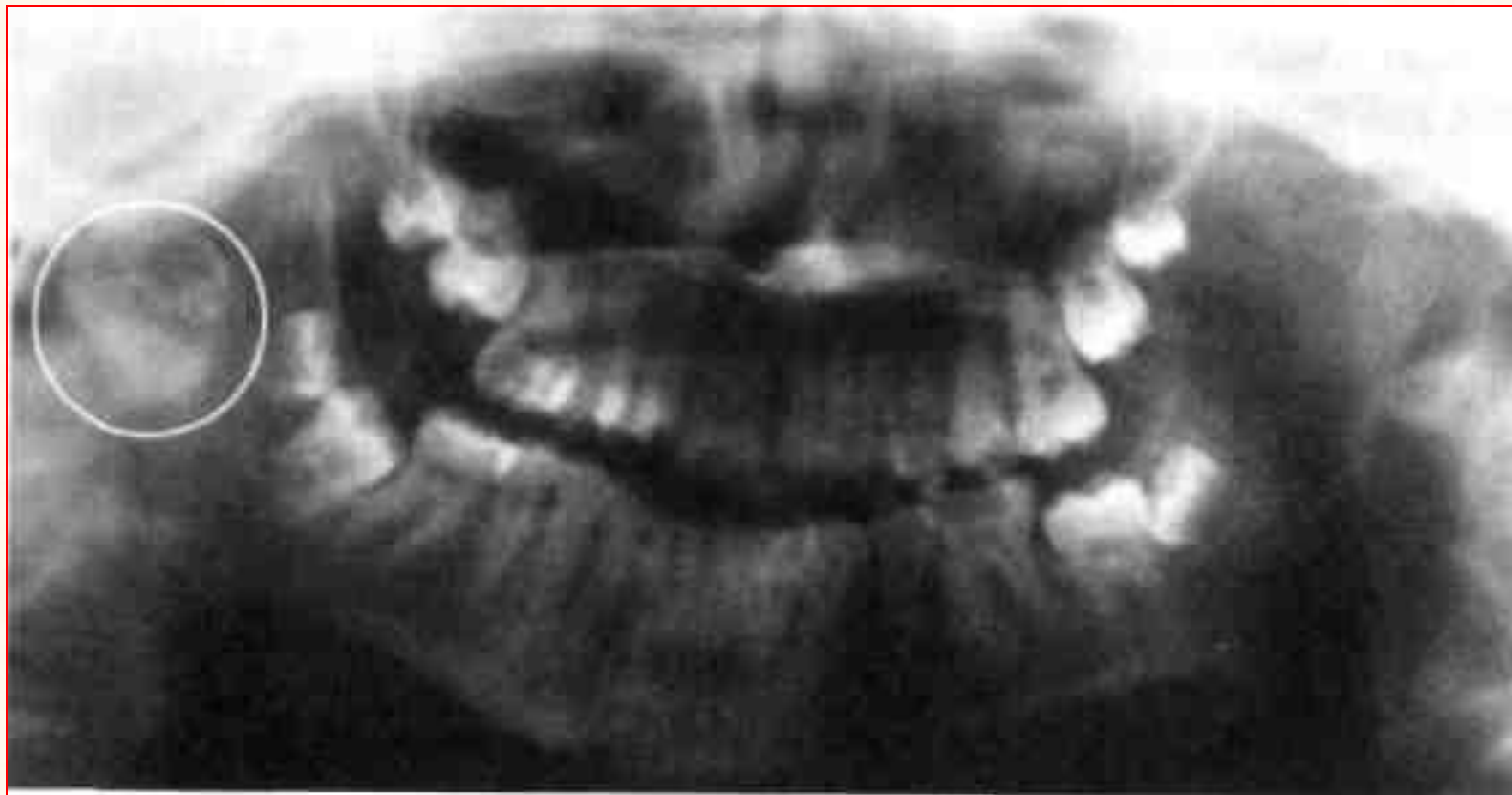
Неоартроз ВНЧС

Неоартроз – патологическое сочленение, возникающее вследствие смещения головки нижней челюсти в новое положение под воздействием патологического процесса (травма).

Вторичный деформирующий остеоартроз ВНЧС

**Вторичный деформирующий
остеоартроз** – хроническое воспаление костных структур височно-нижнечелюстного сустава, которое развивается после остеоартрита и приводит к деформации суставного отростка и суставной поверхности височной кости.

Односторонний деформирующий артроз



Односторонний деформирующий артроз

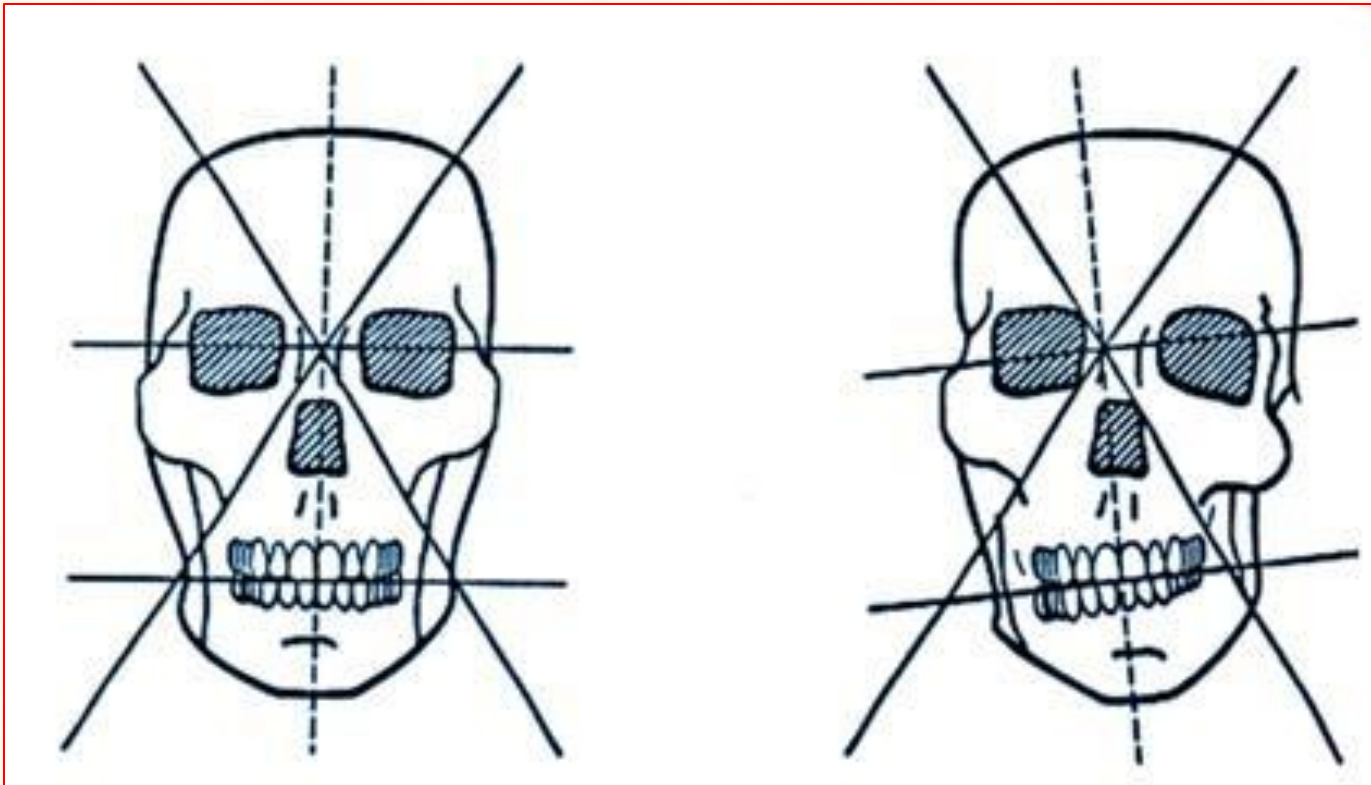


Односторонний деформирующий артроз и микрогения



Анкилоз ВНЧС

Анкилоз ВНЧС - это стойкие органические изменения в суставе или в окружающих тканях, ведущие к значительному ограничению подвижности или полной ее потере вследствие разрастания фиброзной или костной ткани.



Анкилоз ВНЧС

Классификация

- Односторонний
- Двусторонний
- Фиброзный
- Костный



Фиброзный анкилоз

- деструктивные изменения хрящевой ткани вплоть до полного исчезновения хряща, суставной поверхности головки, межсуставного диска и суставной впадины височной кости



Фиброзный анкилоз

- в суставной сумке также могут происходить рубцовые изменения с развитием фиброзной ткани.



Костный анкилоз

- костные сращения
мышцелкового отростка с
височной костью;
- мышцелковый отросток
деформируется, а
суставная головка
утолщается;



Костный анкилоз

- мышечковый и венечный отростки, образуя конгломерат значительной толщины, сливаются с основанием черепа, скуловой дугой и верхней челюстью;

- значительное уменьшение полулунной вырезки или она вовсе не определяется.



Анкилоз ВНЧС

Клиническая картина:

- грубая асимметрия нижней трети лица;
- недоразвитие нижней челюсти на стороне поражения;



Анкилоз ВНЧС

Клиническая
картина:

- «птичье лицо»



Анкилоз ВНЧС

Клиническая картина:

- резкое ограничение открывания рта до 2-5 мм;



Анкилоз ВНЧС

Клиническая картина:

- нарушение прикуса;



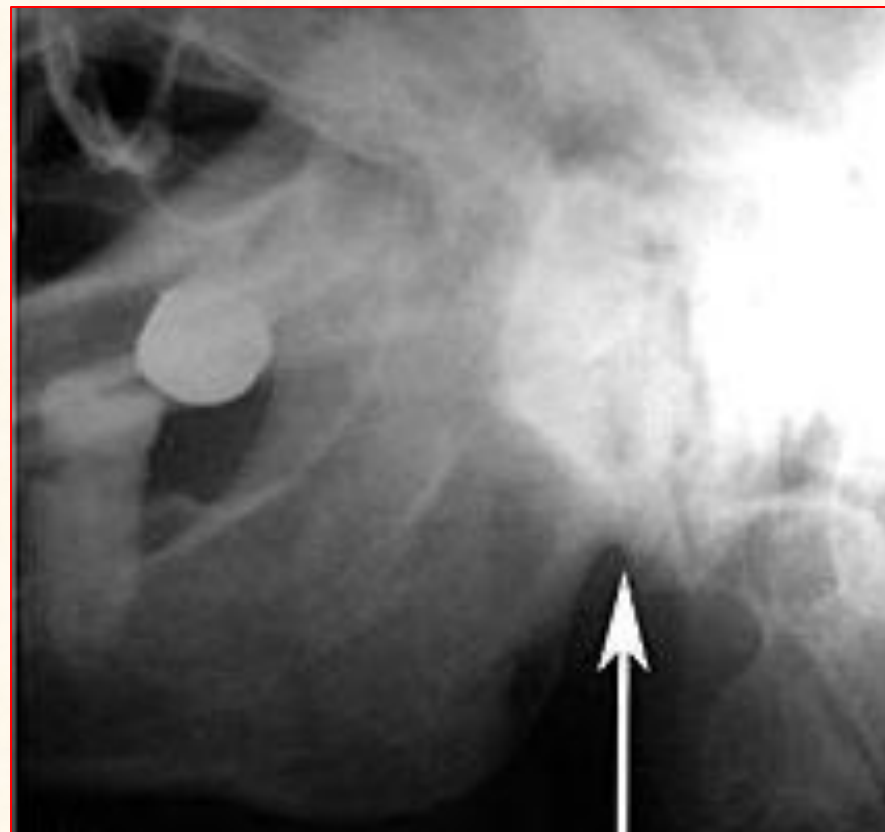
Анкилоз ВНЧС

Клиническая картина:

- множественный кариес;

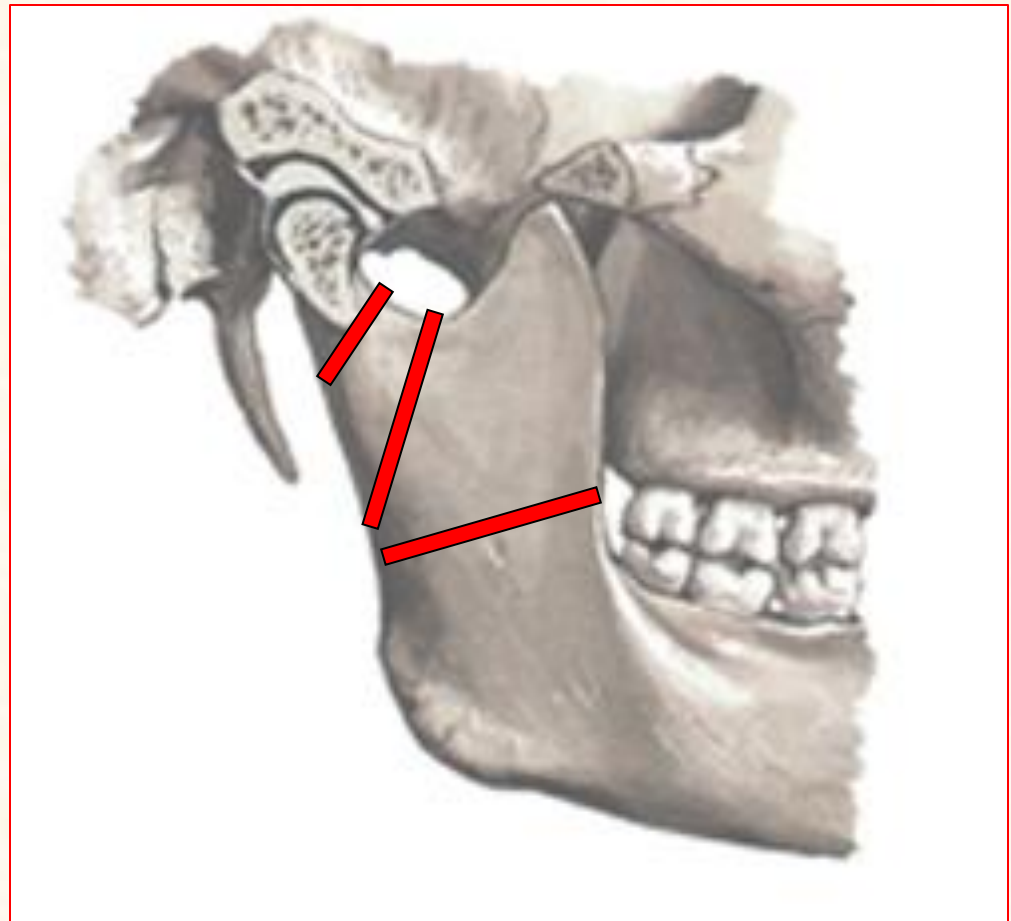


Костный анкилоз ВНЧС

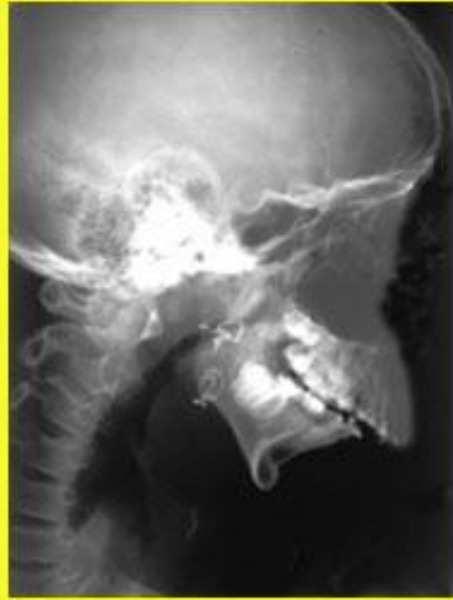
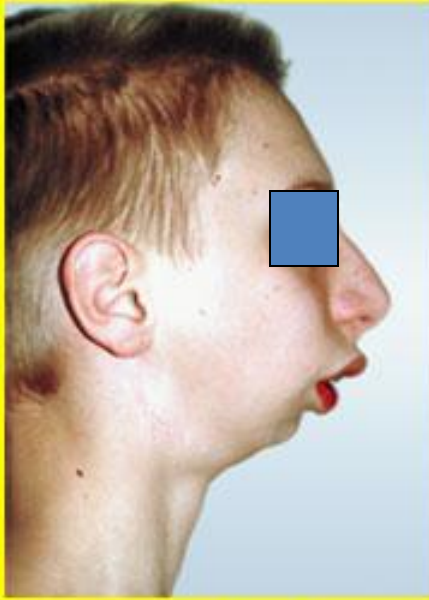


Лечение анкилоза ВНЧС

- релаксация;
- остеотомия;
- артропластика!



Костный анкилоз ВНЧС



Костный анкилоз ВНЧС



До



После

Анкилоз ВНЧС - до и после лечения



Анкилоз ВНЧС - до и после лечения





До
и
после
лечения

Костный анкилоз ВНЧС



Костный анкилоз ВНЧС



Костный анкилоз ВНЧС

