

Билет №7

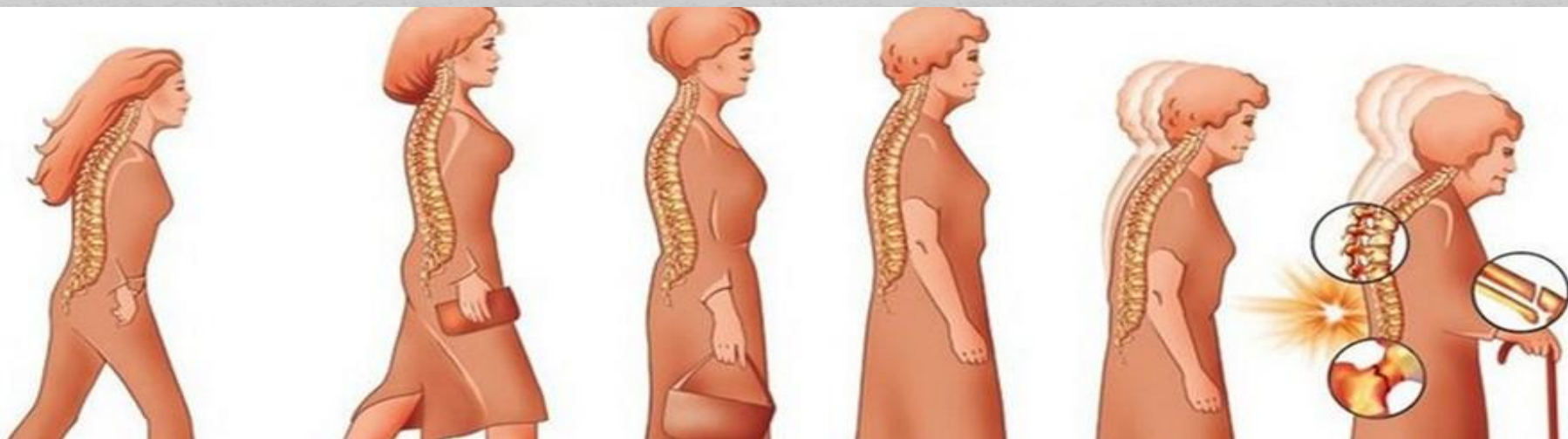
Выполнил: Ефимов Максим,
МЛ-504

Билет №7.

- 1. Переломы костей у лиц пожилого возраста
- 2. Привычный вывих плеча. Оперативное лечение.
- 3. Врожденные деформации костей и суставов.

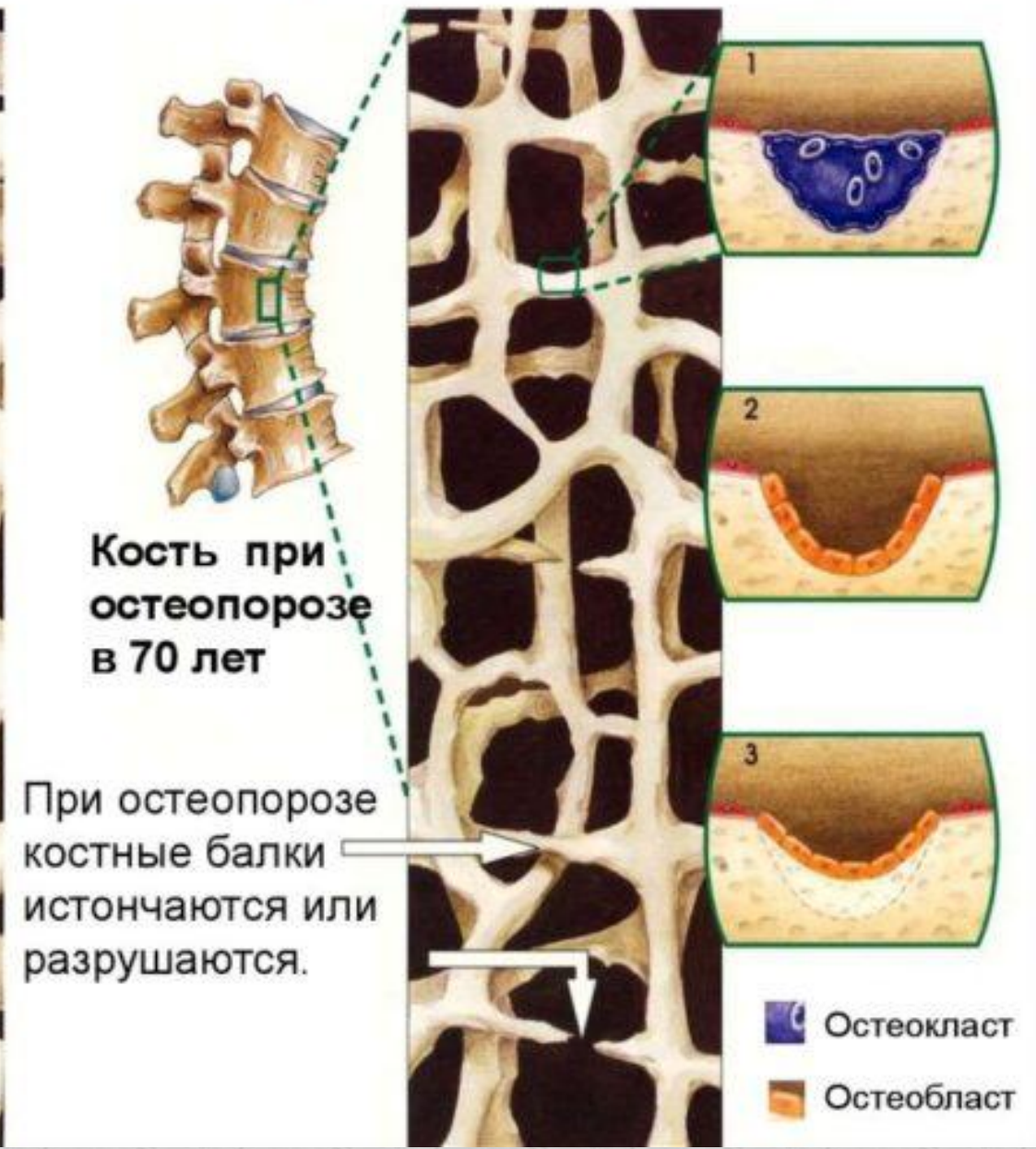
1. Переломы костей у лиц пожилого возраста. Особенности.

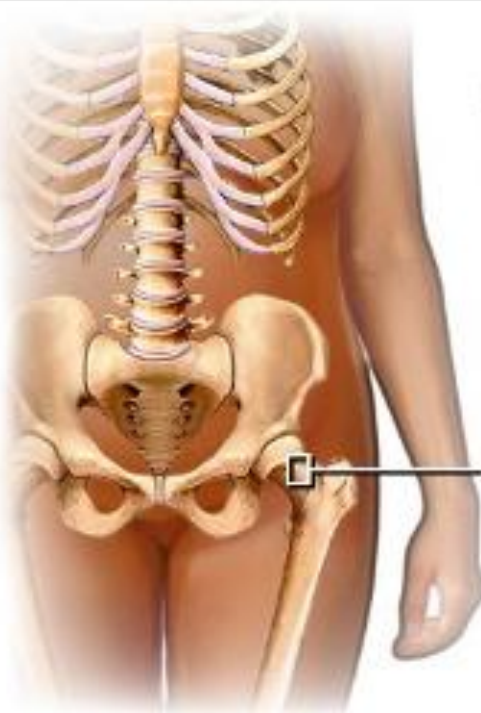
- **Повышенная частота падения** (головокружение, общая слабость, возрастное ослабление силы мышц конечностей, тугоподвижность суставов, снижение остроты зрения и слуха)



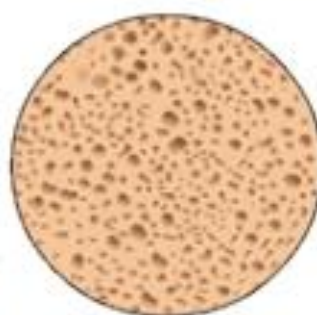
- **Старческий остеопороз** - повышенная хрупкость и ломкость костей, ведущей к перелому даже при сравнительно небольшом насилии.

Изменения в костях при остеопорозе

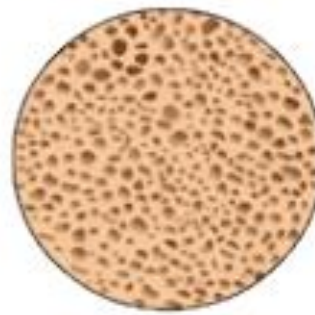




Остеопороз и остеопения характеризуются повышенной ломкостью костей и снижением их прочности.
Денситометрия, лабораторные анализы и биопсия кости - основные способы диагностики остеопороза.



Здоровая кость



Остеопения

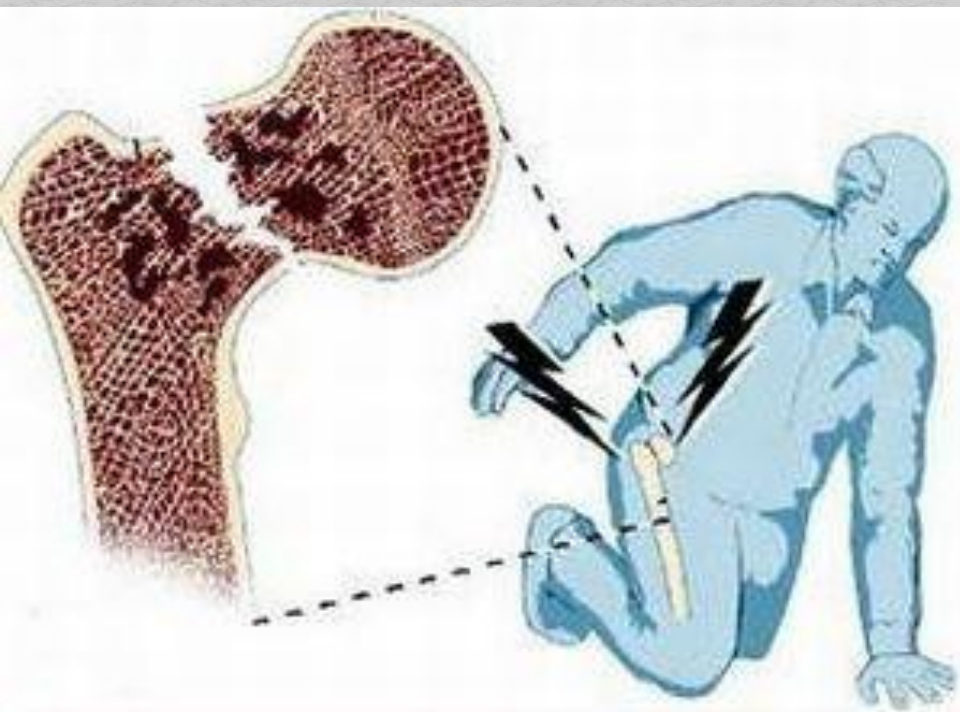


Остеопороз



Тяжелый
остеопороз

- Характерны переломы лучевой кости в "типичном месте", хирургической шейки плеча, переломы шейки и вертельные переломы бедра, мыщелков большеберцовой кости и лодыжек.



- **Вывыхи** наблюдаются реже, так как суставная капсула и связки теряют свою эластичность и подвергаются обызвествлению.
- Под влиянием **перелома** наступает обострение хронических заболеваний. Общее состояние пострадавших ухудшается, вынужденное длительное пребывание в постели может привести к развитию пневмонии, пролежней.

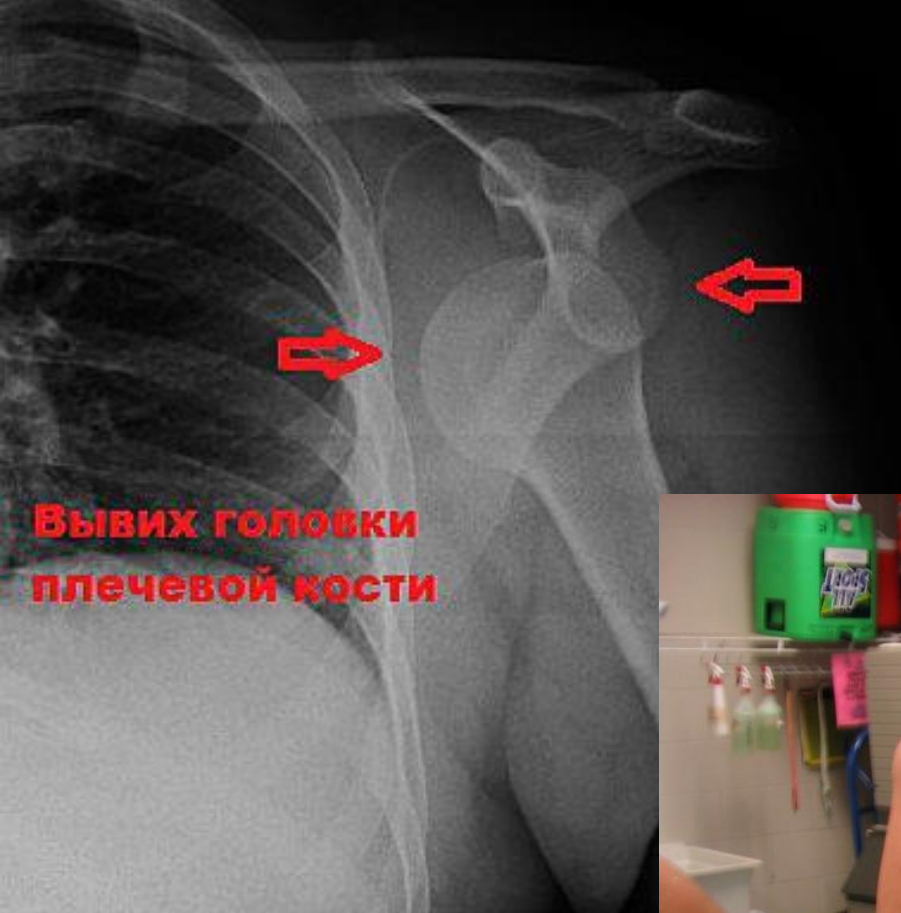
- **Переломы у лиц старческого возраста нередко сопровождаются обширными кровоизлияниями и кровоподтёками, гематомами (старческие изменения стенок артерий)**



2. Привычный вывих плеча. Лечение.

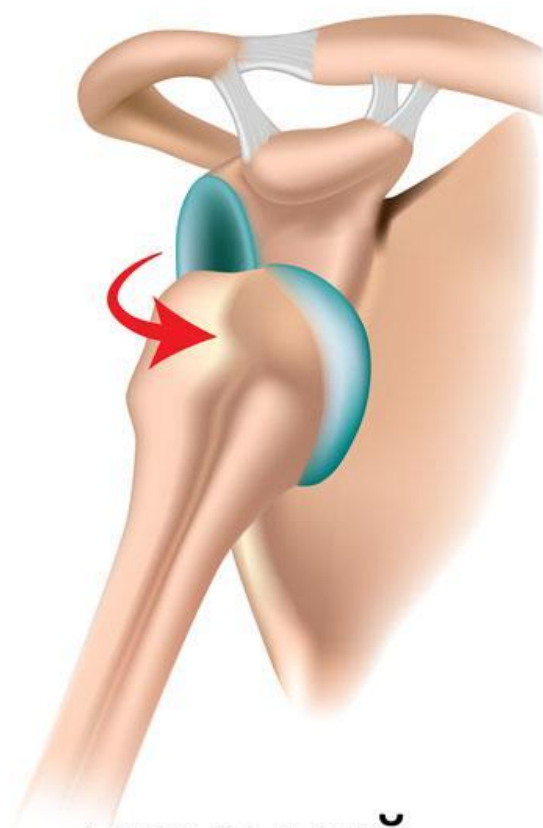
Привычный вывих плеча – повторное стойкое разобщение суставных поверхностей головки плеча и суставной впадины лопатки, возникающее после обычного травматического вывиха



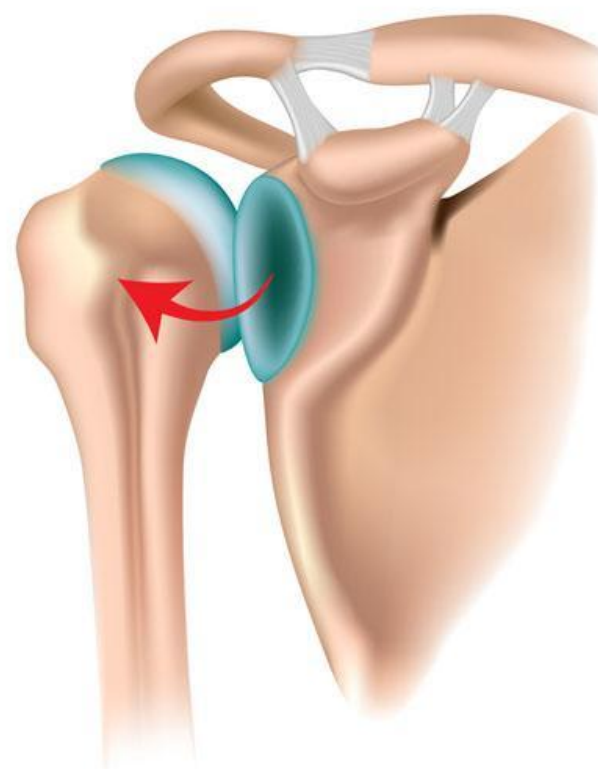




норма



передний
вывих

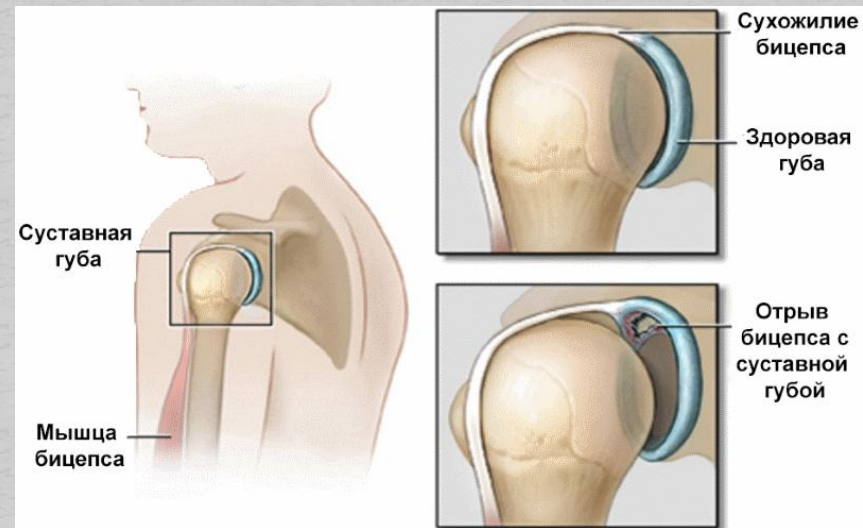


задний
вывих

Причины, способствующие рецидиву:

- истончение капсулы в области передненижней стенки
- растяжение капсулы сустава, отрыв ее от лопатки или головки
- повреждения и отрывы хрящевого валика
- Недостатки и упущения при лечении первичного вывиха (травматичность вправления, отсутствие или неправильная и кратковременная иммобилизация, ранняя нагрузка).

- Одна из наиболее важных причин развития данной патологии - **повреждение суставной губы.**



- Суставная губа является волокнисто-хрящевым образованием, которое прикрепляется к суставной впадине лопатки, делая вогнутую поверхность плечевого сустава более глубокой и препятствуя разобщению головки плеча и впадины лопатки при интенсивных движениях

Клиника:

- Невозможность движений в суставе
- Пружинящее сопротивление при пассивных движениях
- Вариабельность болевого синдрома
- Отсутствие отека мягких тканей



Суставная губа

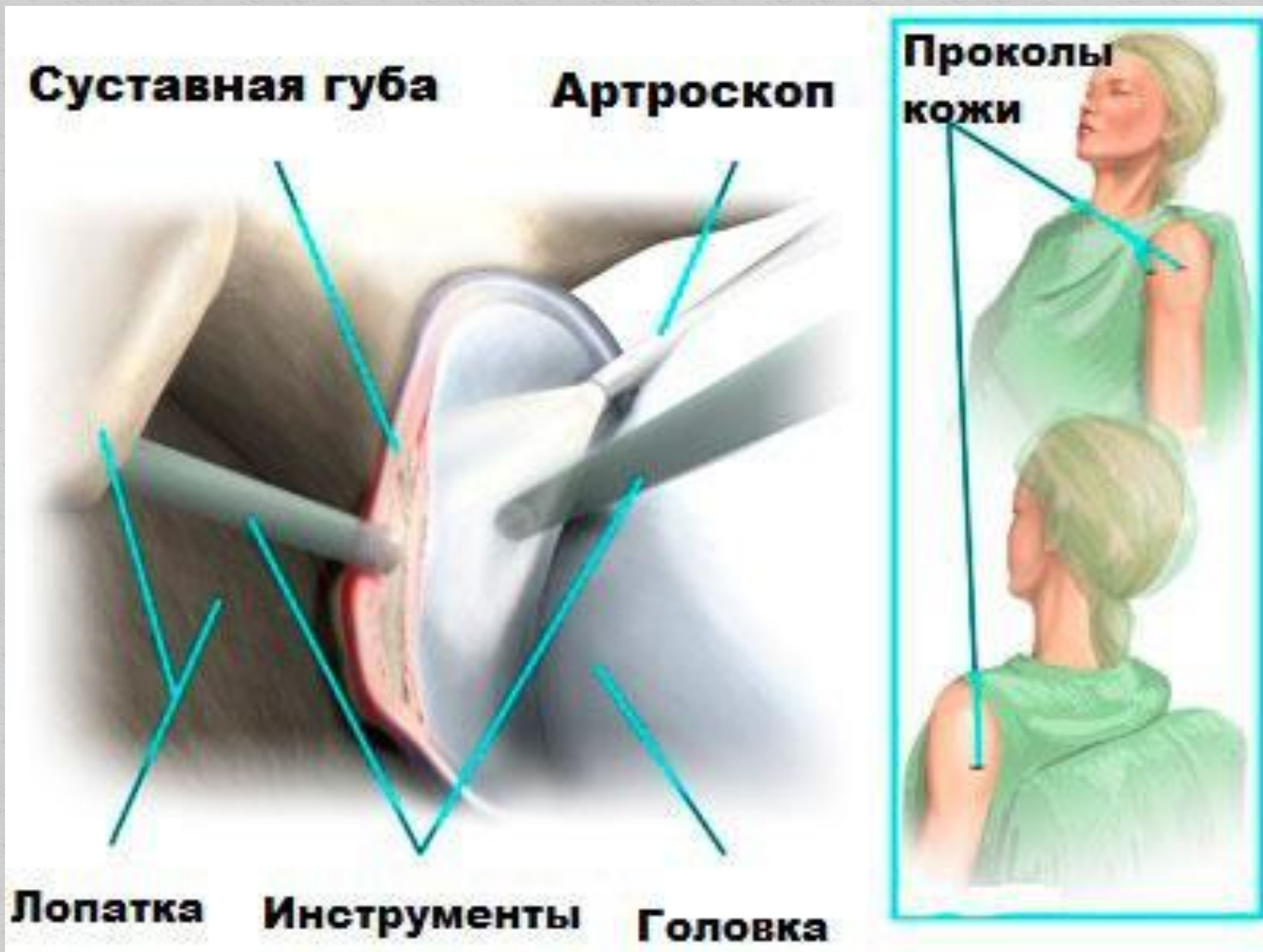
Артроскоп

Лопатка

Инструменты

Головка

**Проколы
кожи**



● Лечение:

- Консервативное (ЛФК, массаж, физио)
- Оперативное (4 группы операций:
 - 1. Укрепление капсулы сустава
 - 2. Пластические операции на мышцах и сухожилиях
 - 3. Костно-пластические операции
 - 4. С использованием трансплантатов

- Наиболее распространенной является **операция Банкарта**
(хирург фиксирует хрящевую губу и создает из капсулы сустава соединительнотканый валик, ограничивающий излишнюю подвижность головки плеча)

