



Эндопротезирование тазобедренного сустава ЭТБС

Телия Владимир
Демуриевич.





Вопросы, освещаемые в данной презентации:

Содержание

- I. Определение и задачи эндопротезирования тазобедренного сустава(ТБС);
- II. Актуальность эндопротезирования ТБС;
- III. Показания к эндопротезированию ТБС;
- IV. Противопоказания к эндопротезированию ТБС;
- V. История эндопротезирования ТБС;
- VI. Виды эндопротезов ТБС и основные аспекты эндопротезов ТБС;
- VII. Операции по эндопротезированию ТБС;
- III. Клинические примеры.





Определение и задачи эндопротезирования тазобедренного сустава(ТБС),

Эндопротезирование ТБС- это хирургическое вмешательство по замене пораженного сустава или его компонентов искусственным суставом(эндопротезом) прикрепленным к костной основе, по форме копирующий анатомическую форму сустава, а также позволяющий выполнять все функции замененного сустава или его компонентов, а именно позволяет выполнять полный объем





Задачи

эндопротезирования ТБС:

- Купирование болевого синдрома;
- Восстановление функции ТБС и конечности;
- Восстановление нормальной оси и длины конечности;
- Восстановление стабильности





II. Актуальность

эндопротезирования ТБС.

- Ежегодно выполняется более 1,5 миллионов эндопротезирований ТБС в год;
- Возраст нуждающихся в эндопротезировании «молодеет»;
- Большое количество переломов шейки бедренной кости и коксартрозов по России;
- Первичное эндопротезирование ТБС максимально сохраняет непораженные участки КОСТИ;





III. Показания к

эндопротезированию ТБС,

- Остеонекроз (остеохондролитический (двусторонний деформирующий аваскулярный некроз) некроз головки бедренной кости);
- Посттравматический артроз;
- Ложные суставы шейки бедренной кости;
- Дисплазии суставов;
- Переломы шейки бедренной кости;
- Переломы, сочетанные с вывихом в ТБС;
- Патологические переломы;
- Односторонний деформирующий артроз II-III степени;
- Односторонний деформирующий артроз III степени;
- Деформирующий коксартроз III степени и анкилоз одного из крупных суставов на этой же конечности;
- Двусторонний фиброзный или костный анкилоз тазобедренных суставов (болезнь Бехтерева);
- Опухолевые процессы в головке и шейке бедренной кости, требующие





IV. Противопоказания к эндопротезированию ТБС:

• Невозможность самостоятельного передвижения;

- Тяжелые хронические заболевания ССС;
- Воспалительный процесс в области тазобедренного сустава;
- Несанированные очаги хронической инфекции;
- Перенесенный сепсис/генерализованная инфекция с наличием даже санированных метастатических очагов;
- Гемипарез на стороне планируемой операции;
- Выраженная остеопатия;
- Полиаллергия;
- Отсутствие костномозгового канала бедренной

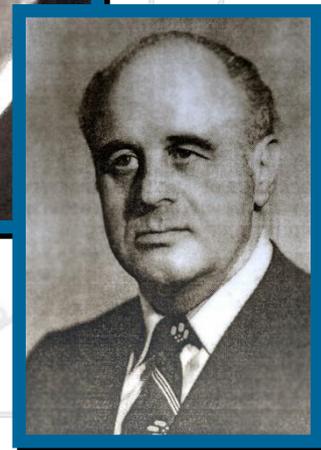
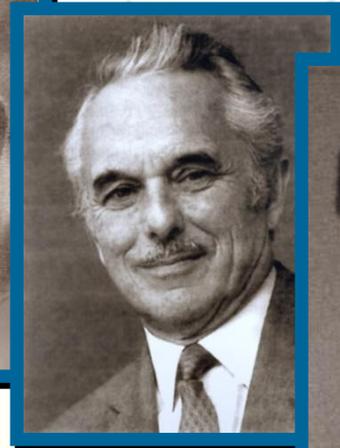
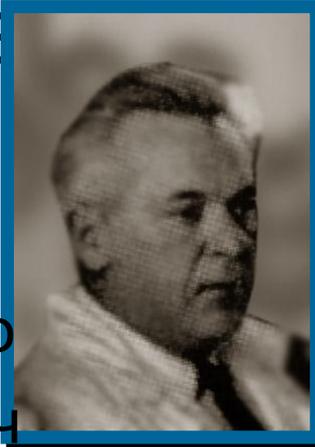




V. История

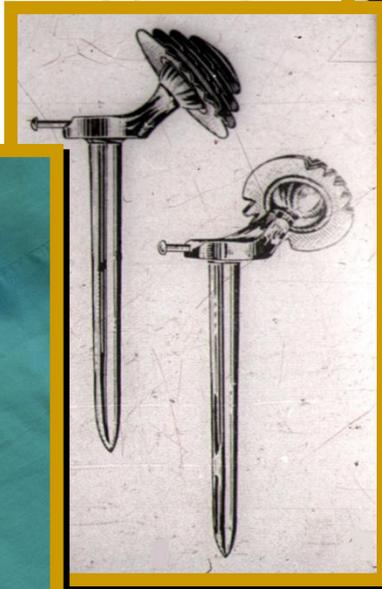
- К.М.Сиваш
- Д.Чанли
- М.Мюллер
- В.В.Кузьменко
- И.А.Мовшович

Экспериментального синтеза ТБС;





Эндопротезирование по Сивашу.

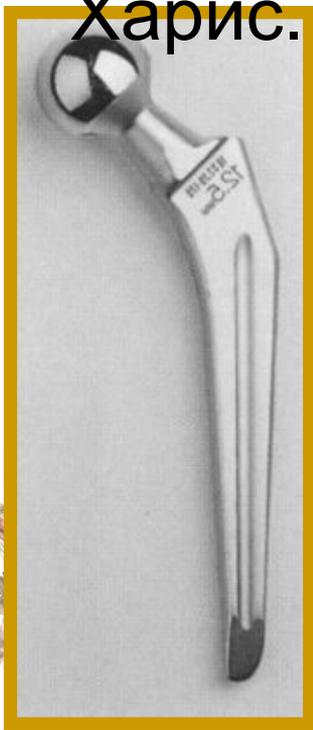




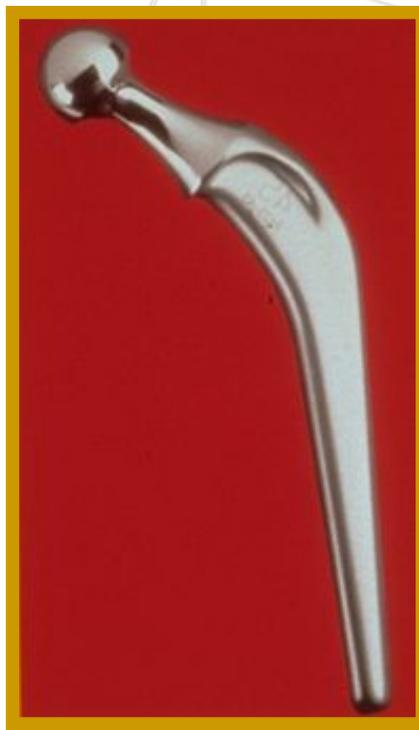
Однополюсный протез МУРА- ЦИТО



Мюллер.
Харис.



Чанли.

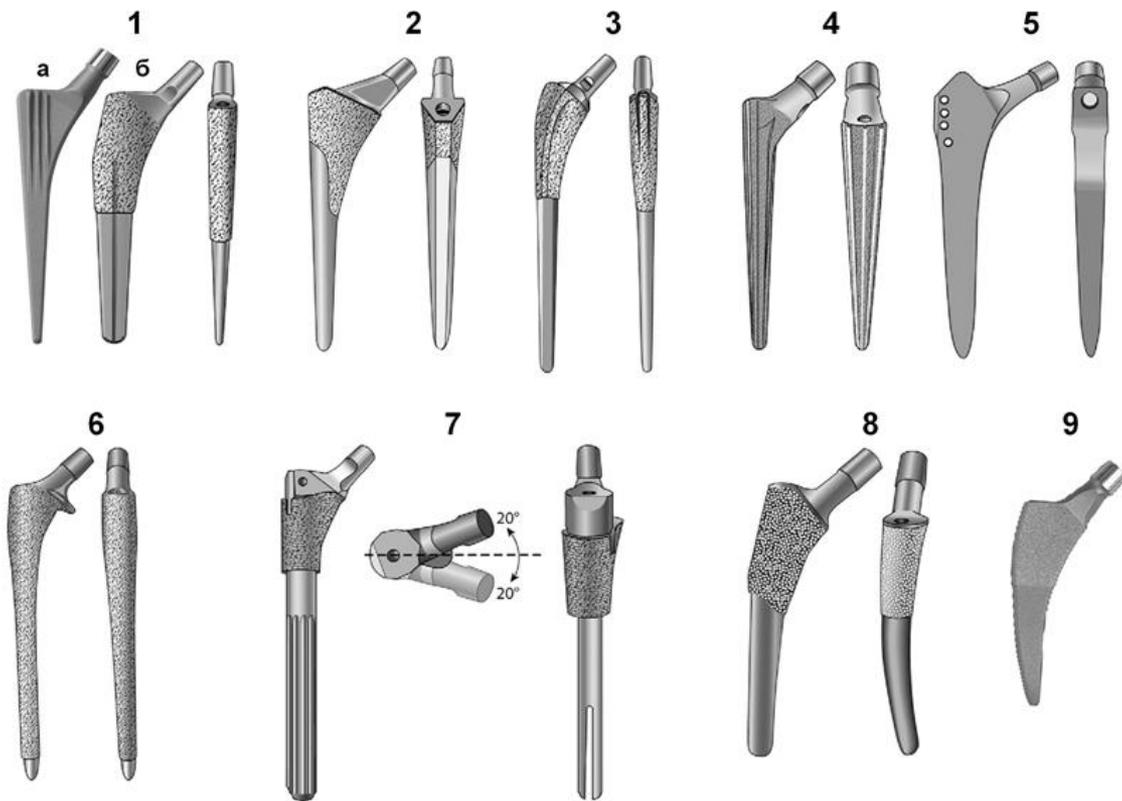


Линг.





VI. Виды эндопротезов ТБС и основные аспекты эндопротезов ТБС;



1. По типу фиксации:

- Цементные;
- Бесцементные;
- Ревизионные (с артропластикой).





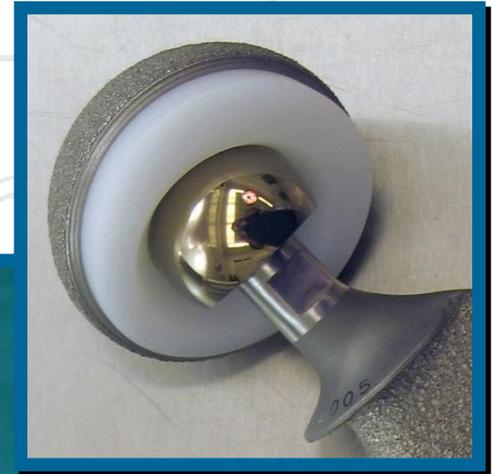
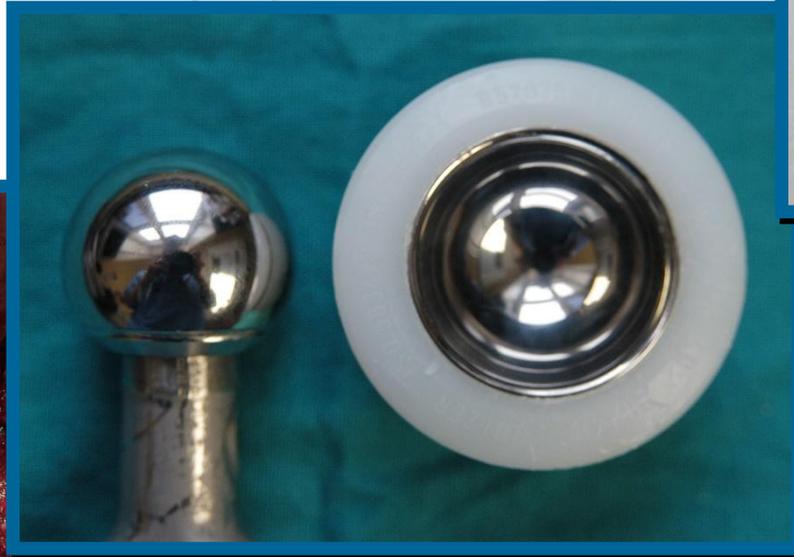
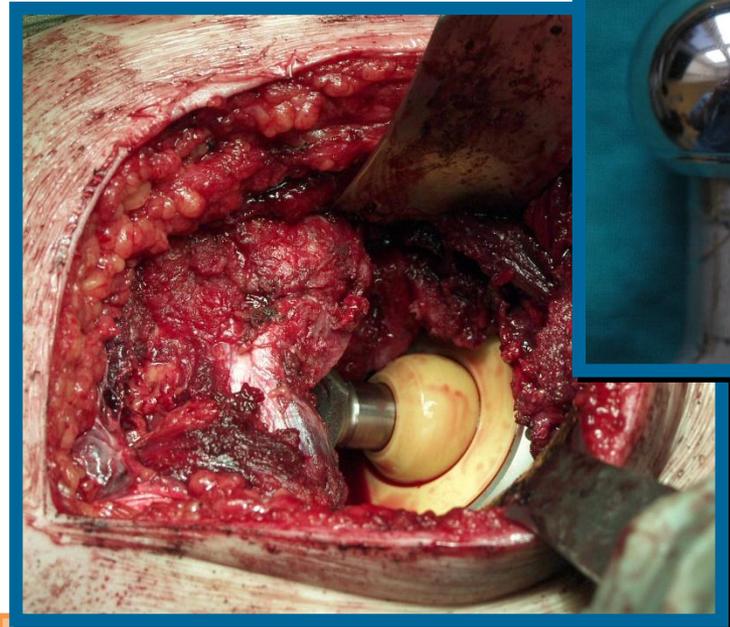
2. По количеству замещаемых компонентов:

- Однополюсные;
- Двухполюсные;
- Тотальные (трехполюсные).



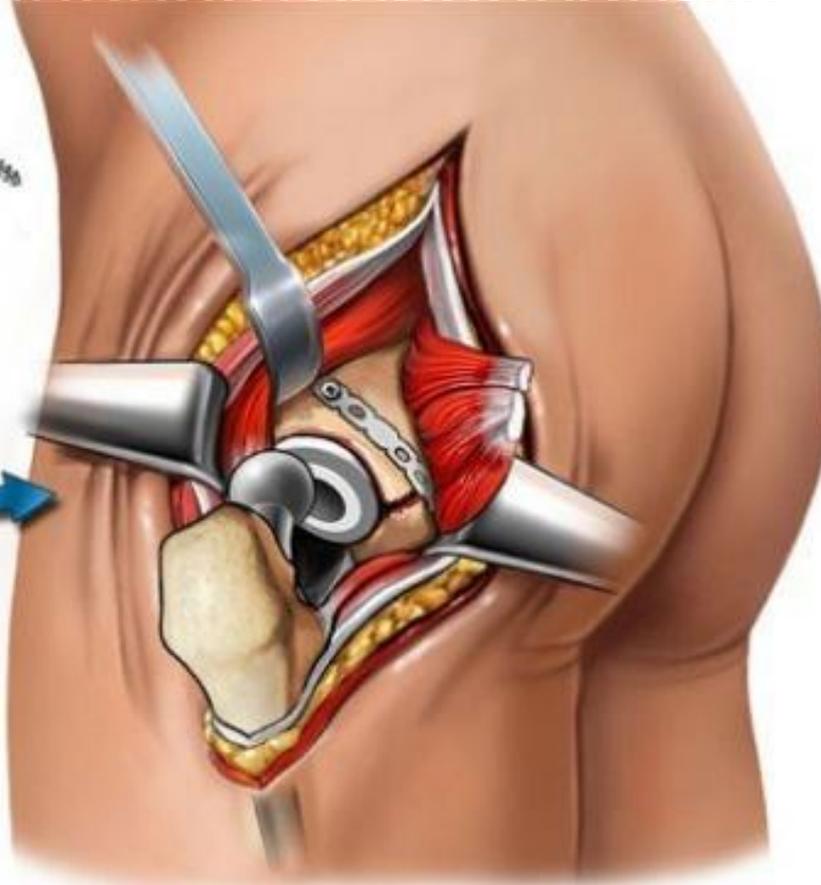


3. По типу трения (по парам трения):



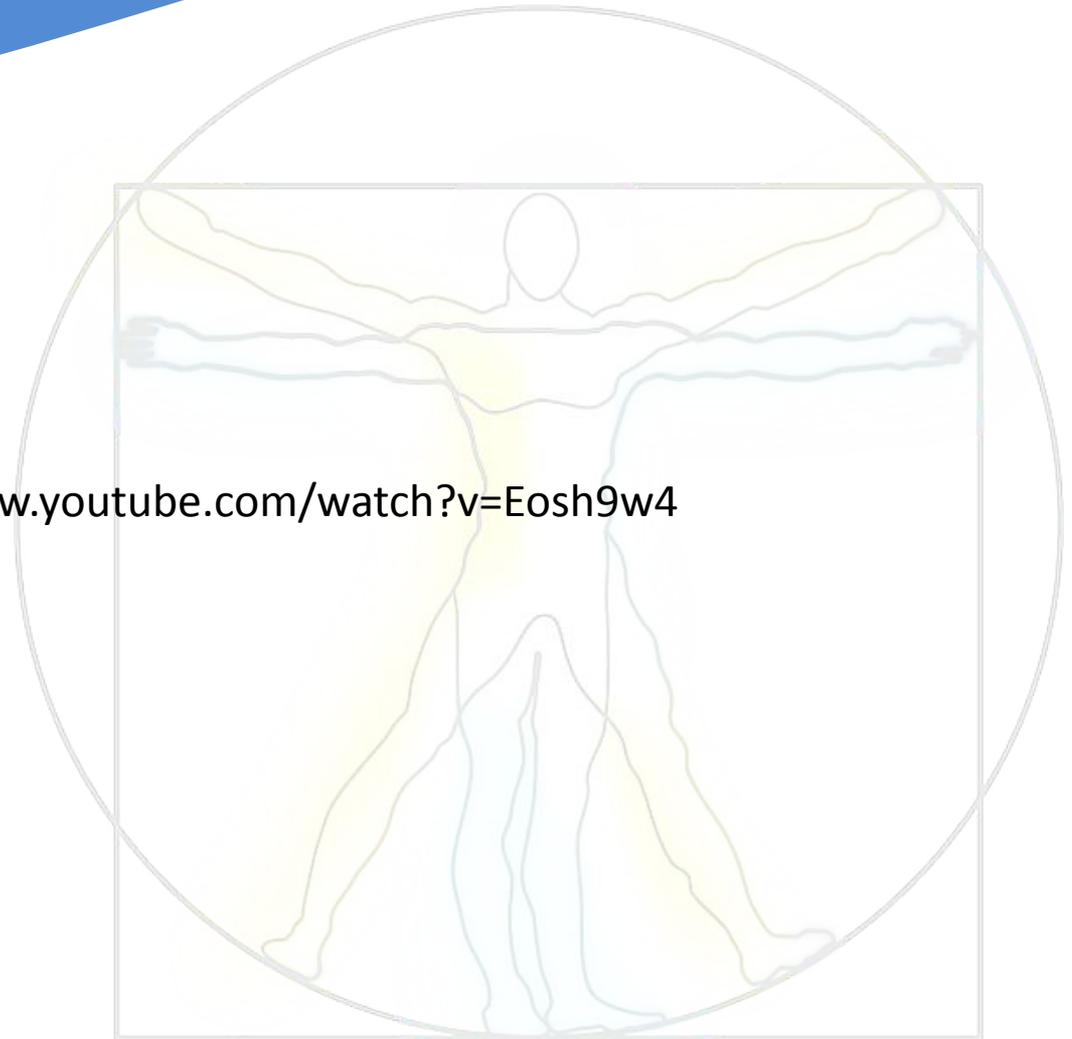


VII. Операции по эндопротезированию ТБС;



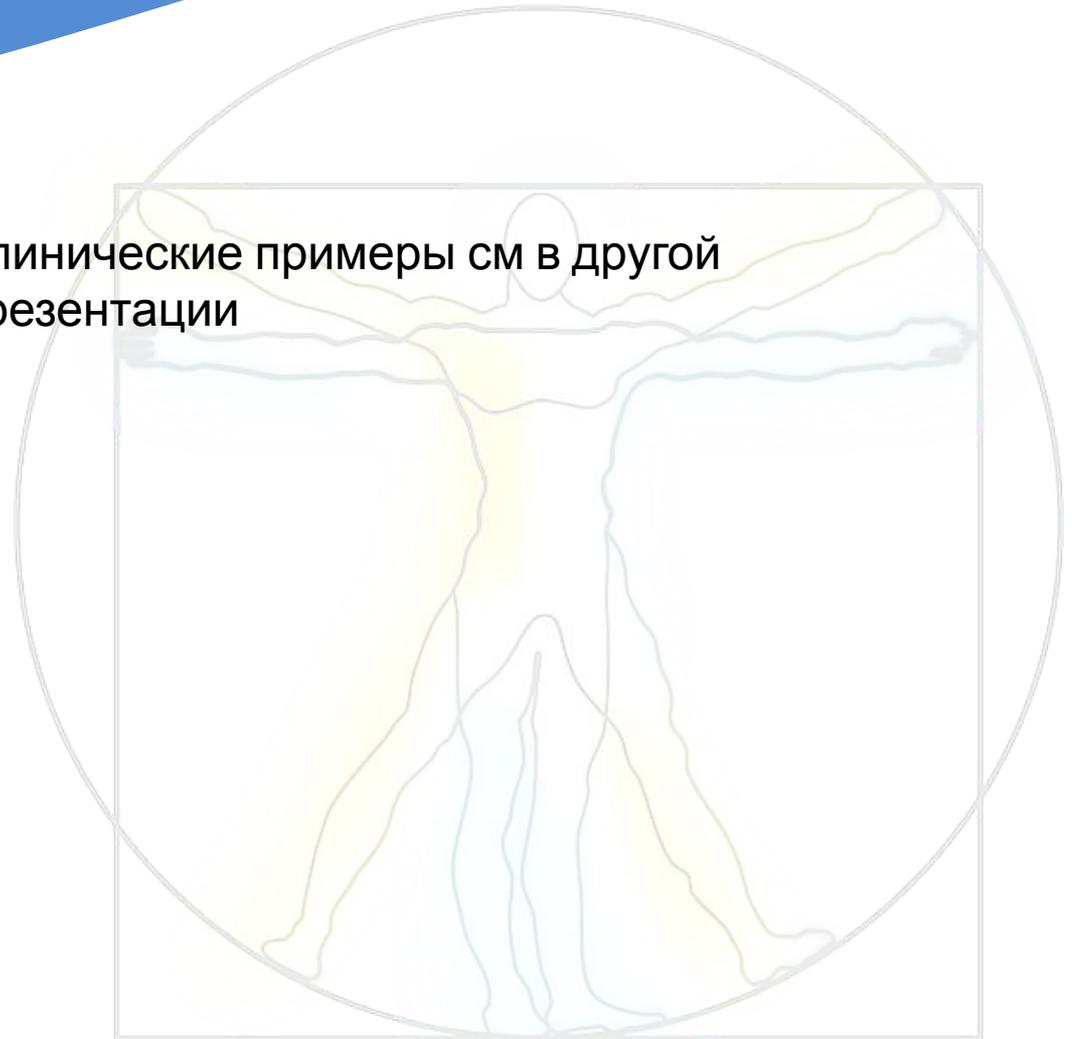


<https://www.youtube.com/watch?v=Eosh9w43EEo>





Клинические примеры см в другой презентации





Спасибо за
внимание.

