

Министерство здравоохранения и социального развития России
Новосибирский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии

Обоснование выбора имплантатов при первичном и ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава

**Прохоренко В.М., Гольник В.Н. Александров Т.И.,
Турков П.С.**

ФГБУ Новосибирский НИИТО, директор проф., д.м.н. Садовой М.А.

2012



~~Что важнее – экономика или клиника?~~

Клиника + Экономика

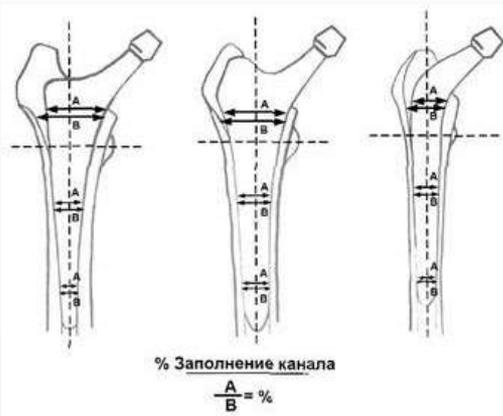


Философия эндопротезирования тазобедренного сустава

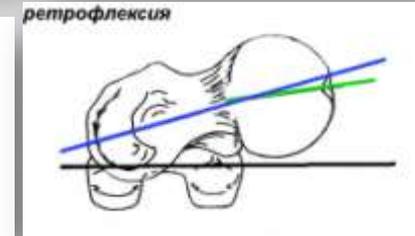
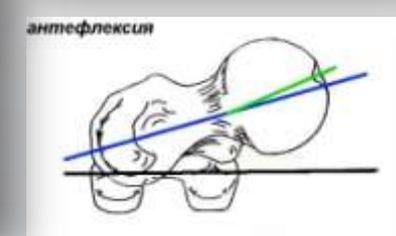
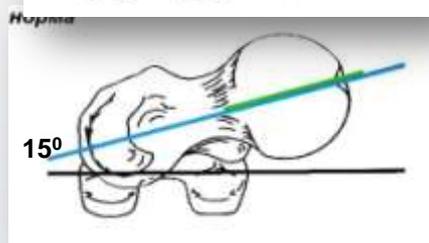
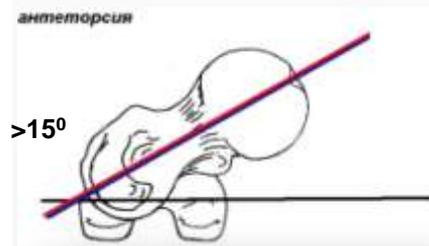
«Подбор эндопротеза с учетом клинко-анатомических особенностей»



Клинико-анатомические особенности



Форма костно-мозгового канала бедренной кости



Пространственное расположение элементов проксимального отдела бедренной кости



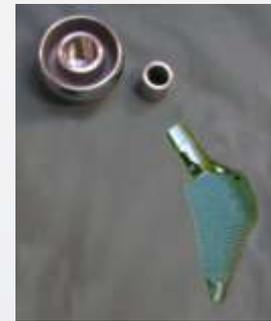
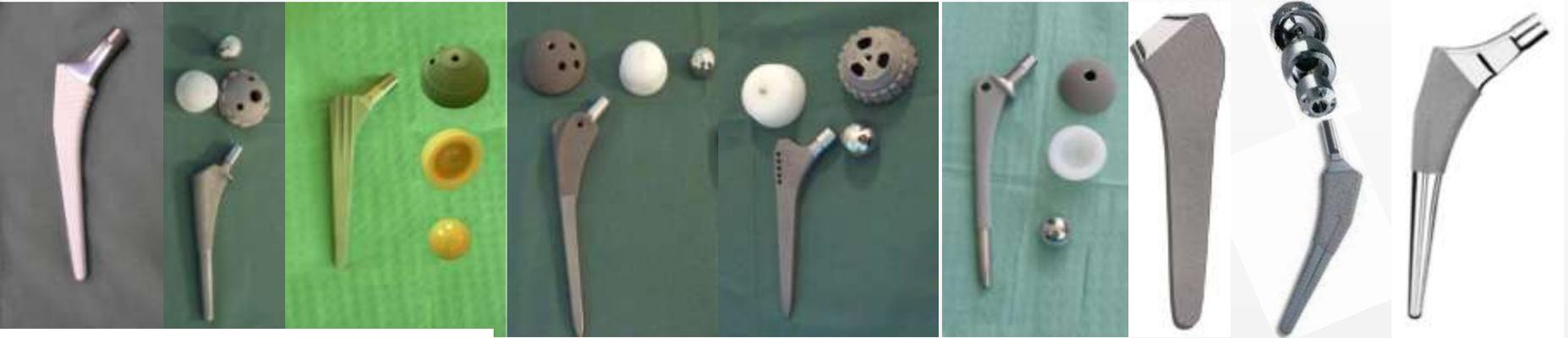
- Успех эндопротезирования зависит от количества вариантов и комбинаций использования имплантов имеющихся в распоряжении хирурга
- Этот тезис реализуется при наличии банка эндопротезов



Банк эндопротезов для первичного цементного эндопротезирования тазобедренного сустава



Банк эндопротезов для первичного бесцементного эндопротезирования тазобедренного сустава



Модульные системы

Эндопротез Wright



Системы для ревизионного эндопротезирования



Trabecular metal modular cup



octopus



аугменты



Gription



REEF



Максимально полные используемые системы

DePuy



Pinnacle

Corail



Gription

Solution



REEF



octopus



Wright



Cons



Profemur Z



Profemur L

Profemur E



Profemur R

Zimmer



Trabecular metal modular cup



ML Taper

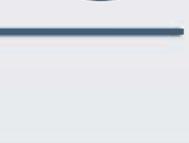
Коническая ножка Wagner



Wagner SL



аугменты



«золотой стандарт» имплантатов.

Для цементного эндопротезирования - ножка Muller,

Для бесцементного - Zweymuller и Corail.



Большинство фирм-производителей повторяют форму ножек эндопротеза



DePuy Corail



Biomet
Taperloc



Zimmer ML Taper



Sanat



Wright Profemur L



Большинство фирм-производителей повторяют форму ножек эндопротеза



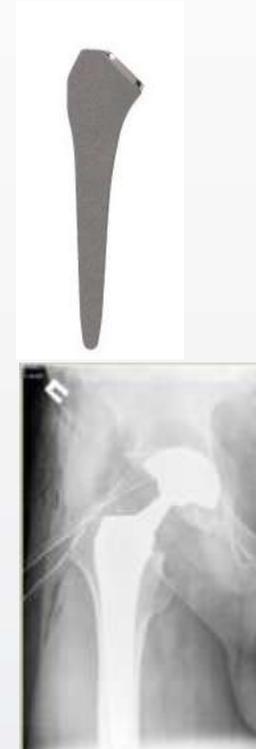
Zweymuller
alloclasic



Cerafit



Biomet
PPF



Wright
Profemur Z



Большинство фирм-производителей повторяют форму ножек эндопротеза



Zimmer Muller



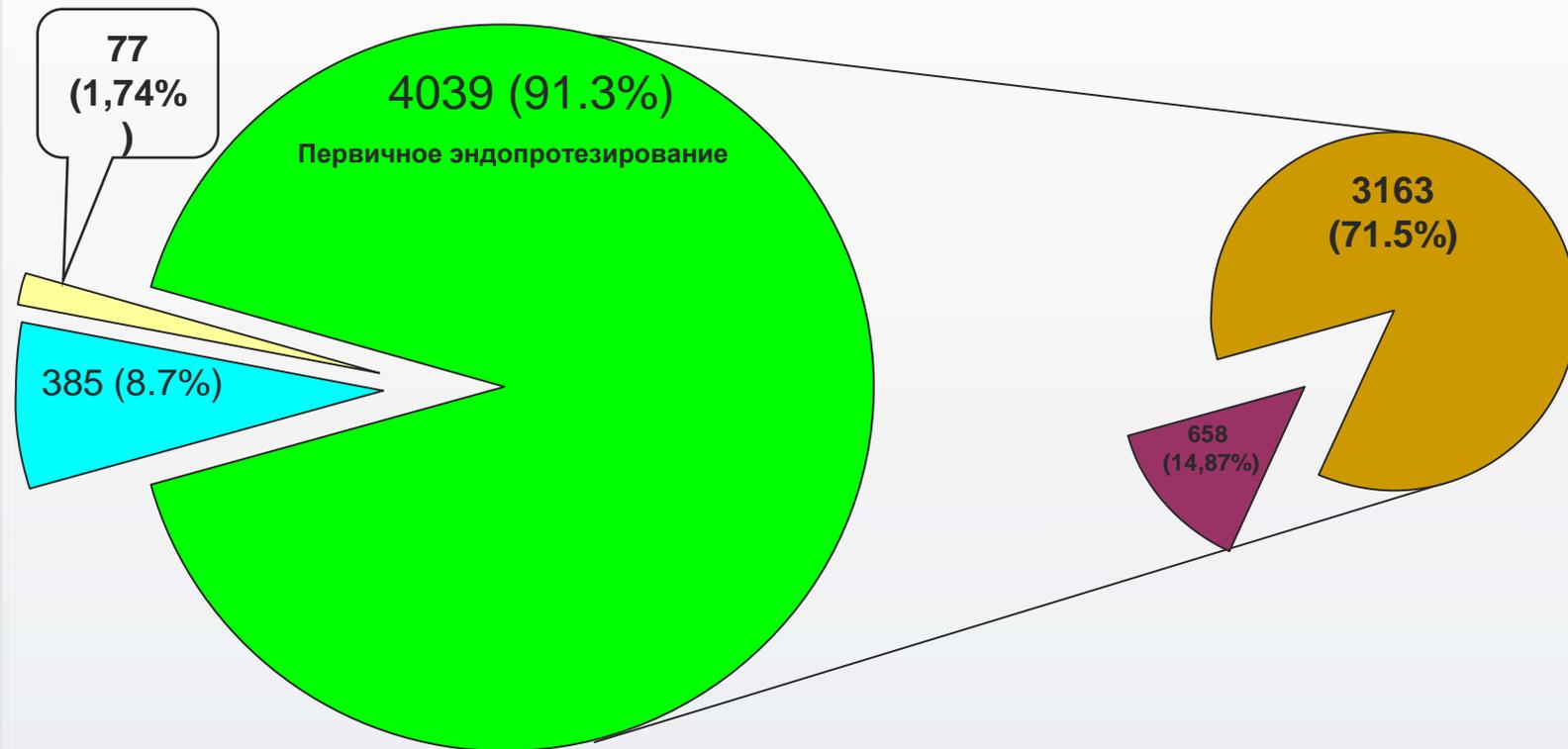
Biomet Taperloc
цемент.



Sanat цем.



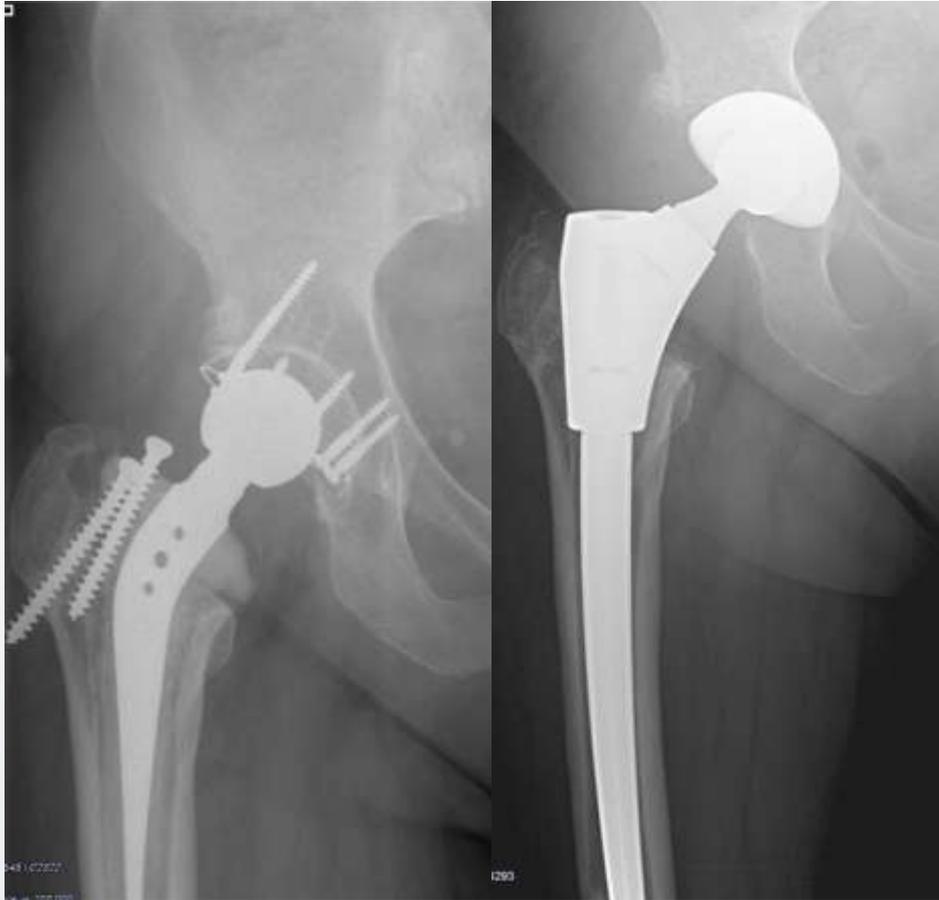
Структура оперативных вмешательств в 2009 -2011гг.



- ревизионное эндопротезирование
- сложные случаи эндопротезирования
- бесцементное эндопротезирование
- цементное эндопротезирование

- Серийными конструкциями с цементным и бесцементным способом крепления осуществляется более 90% тазобедренных имплантаций.
- Широко распространены и предлагаются однотипные компоненты.
- Целесообразно использовать экономические рычаги для снижения стоимости.





Ревизионные

вмешательства,

также как и атипичное
эндопротезирование
составляют около 10%

Все операции
индивидуальные.

Подбор эндопротеза основан
на клиничко –
рентгенологических
критериях

Экономическая
составляющая имплантов
высока, но она вторична

Необходимы
организационные
решения



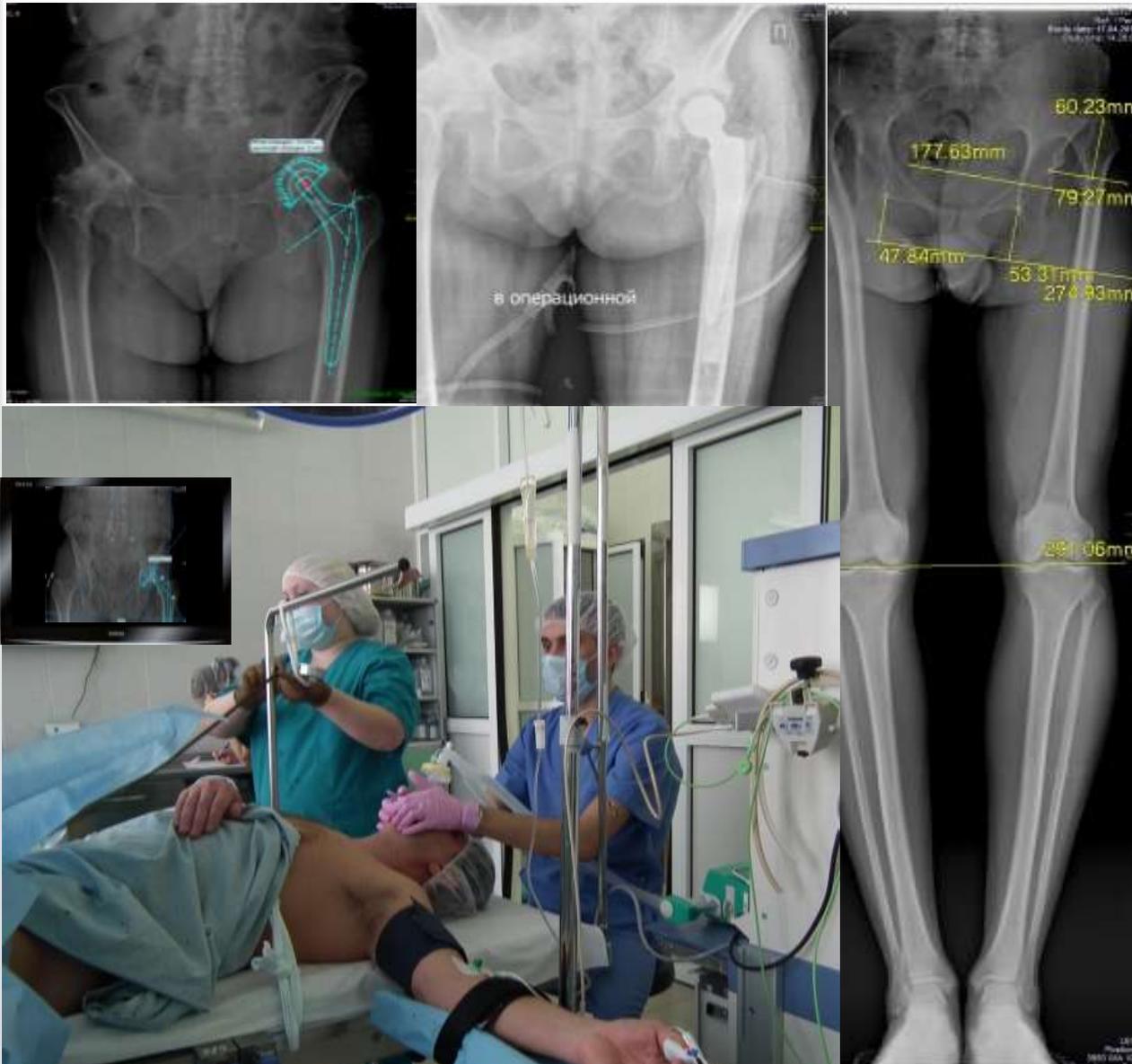
Подбор эндопротеза основан на клинико – рентгенологических критериях



Экономика учитывается не только на приобретение имплантатов, но есть важный фактор оптимизации лечебного процесса.



Ограничение использование рентгенологической пленки



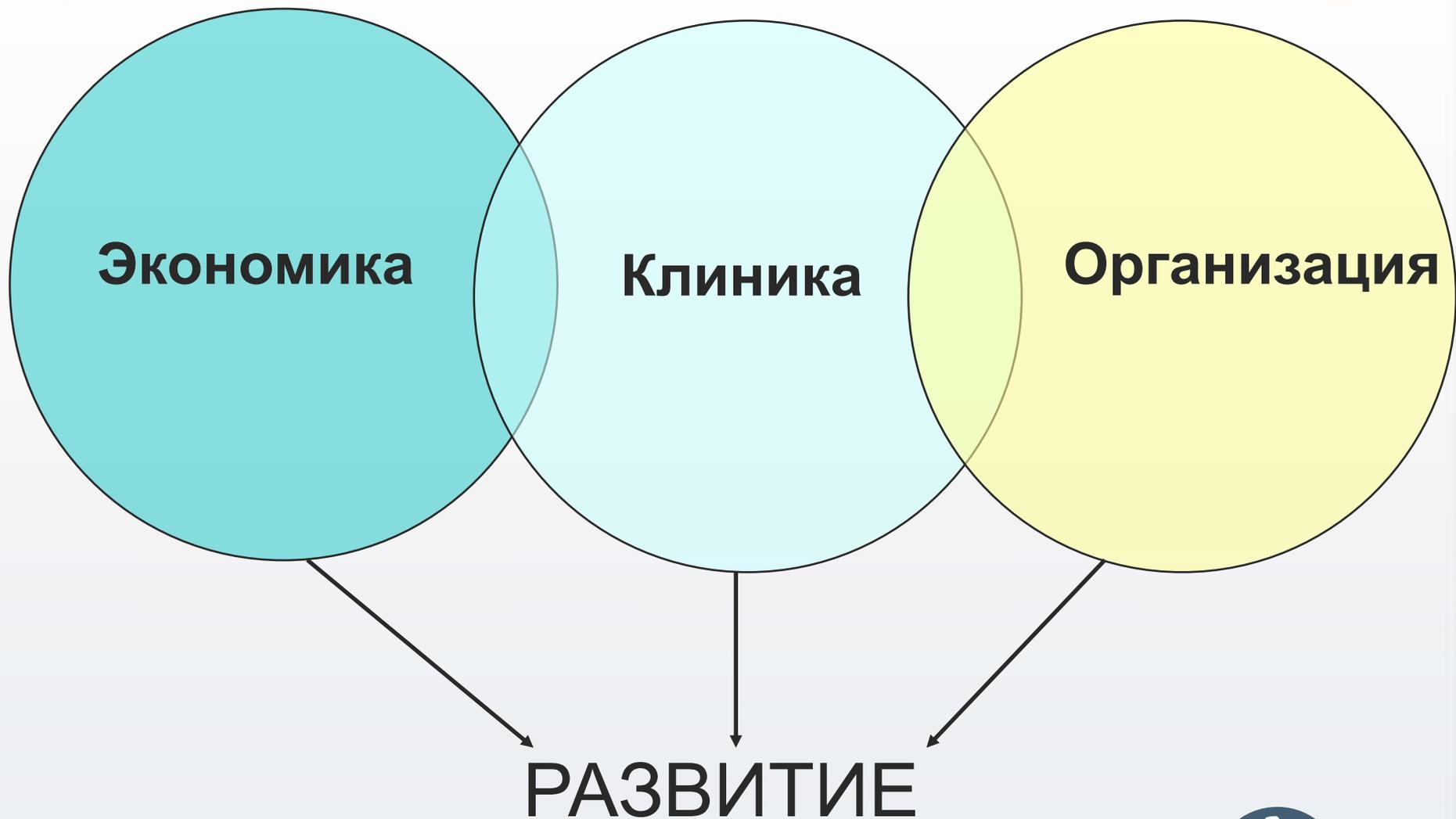
Экономия средств за счет отказа от использования рентгенологической пленки. (Компьютерное информационное сопровождение - единая информационная сеть института).



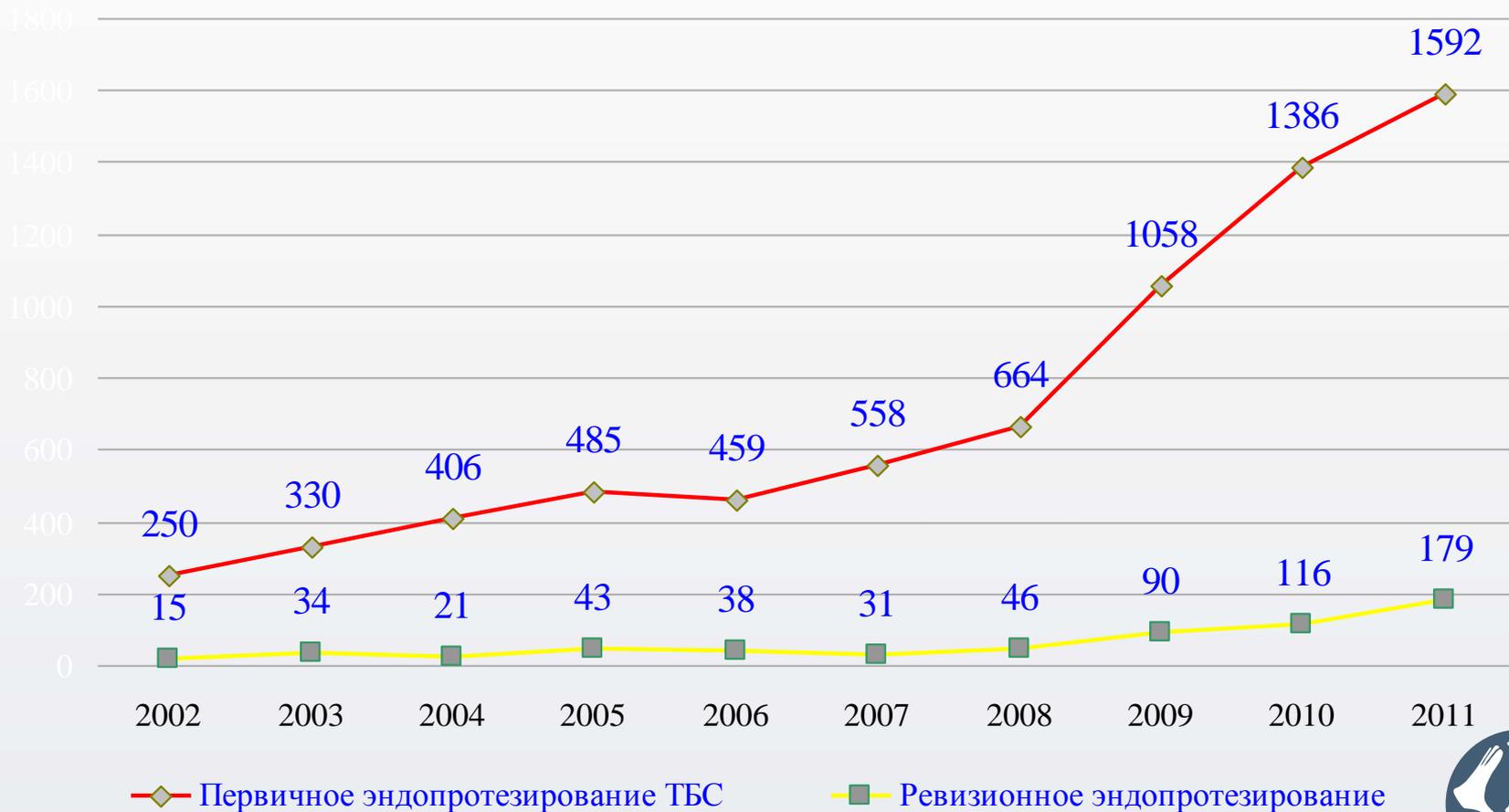
клинический интерактивный разбор пациентов







Динамика эндопротезирования тазобедренного сустава ННИИТО



Благодарю за внимание!

Контакты

Адрес:

г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17

Телефон: +7 (383) 363-31-31

E-mail: niito@niito.ru

www.niito.ru

