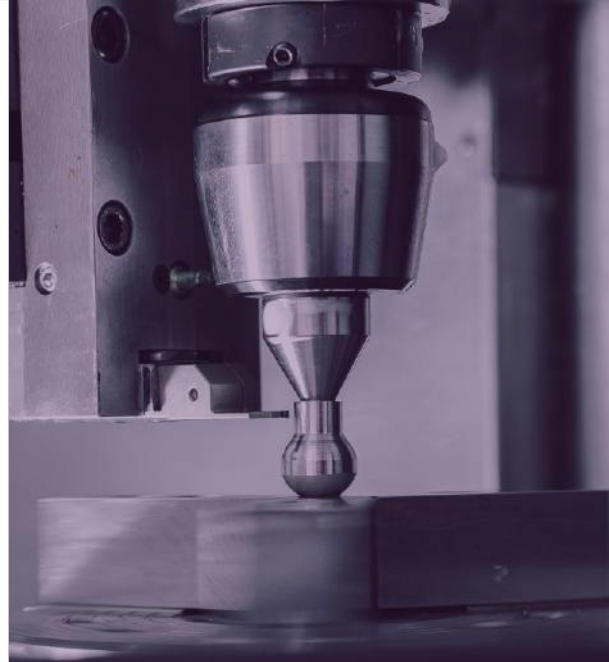




+7 (812) 779-14-49
info@endoprotez.ru





Компания «ЭндоАрт» является производственно-технологическим направлением холдинга «БСС» и развивает серийное производство протезов для травматологии и ортопедии полного цикла изготовления.

Благодаря отлаженному производственному процессу и постоянному контролю, обеспечивается качество продукции, соответствующее международным стандартам.

«ЭндоАрт» занимается производством эндопротезов тазобедренного сустава на основе собственных конструкторских разработок и производит титановые протезы цементного и бесцементного типа с запатентованной технологией напыления.

Размерный ряд производимых имплантатов полностью соответствует антропометрическим характеристикам человека.



Тотальный эндопротез тазобедренного сустава цементной фиксации

Ацетабулярный компонент (чашка)

Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена по ИСО 5834-1:2005 и 5834-2:2011. Рентгеноконтрастные кольца позволяют контролировать положение компонента на рентгенограмме.

Размерный ряд

по осевому смещению, с шагом 2 мм

44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64

Бедренный компонент (головка)

Изготовлен из кобальт-хром-молибденового сплава по ИСО 5832-12:2007, либо из нержавеющей стали ГОСТ Р ИСО 5832-9-2010. Уникальная технология алмазной полировки обеспечивает отклонение от сферичности, равное радиальному смещению менее 8 мкм и высокую чистоту поверхности.

Размерный ряд

по осевому смещению

по диаметру, мм

S M L XL XXL

28 32

Бедренный компонент (ножка)

Изготовлен из нержавеющей стали по ГОСТ Р ИСО 5832-9-2010 или титанового сплава. Имеет клиновидную форму с выраженными углублениями по всей длине для фиксации в цементной мантее. Шеечно-диафизарный угол 135°. Конус для посадки головки 12/14 («Евроконус»). Изготавливается в 10 типоразмерах.



ENDEVIA

Тотальный эндопротез тазобедренного сустава бесцементной фиксации

Ацетабулярный компонент (чашка)

Изготовлен из титанового сплава BT6, на внешнюю поверхность нанесено трехслойное покрытие переменной пористости из титана BT1-O. Такое покрытие способствует скорейшей остеоинтеграции.

Размерный ряд

диаметр, с шагом 2 мм

44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64

Вкладыш ацетабулярного компонента

Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена по ИСО 5834-1:2005 и 5834-2:2011. Имеет эффективную толщину материала в зоне износа не менее 6 мм, что обеспечивает длительный срок службы пары трения. Выпускается в вариантах с антилюксационным козырьком под различные диаметры головки эндопротеза: 28, 32 мм.

Бедренный компонент (головка)

Изготовлен из кобальт-хром-молибденового сплава по ИСО 5832-12:2007, либо из нержавеющей стали ГОСТ Р ИСО 5832-9-2010. Уникальная технология алмазного выравнивания обеспечивает отклонение от сферичности, равное радиальному смещению менее 8 мкм и высокую чистоту поверхности.

Бедренный компонент (ножка)

Изготовлен из титанового сплава BT6 ГОСТ 19807-91. Шероховатая структура поверхности достигается высокоэнергетической обработкой диоксидом кремния, что в сочетании с особой геометрией обеспечивает высокую первичную стабильность в кости пациента. Конус для посадки головки 12/14 («Евроконус»). Изготавливается в 14 типоразмерах.



НАБОРЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

Эндопротезы тазобедренного сустава предназначены для восстановления опорно-двигательной функции в полном объеме и используются для замены травмированных или подвергшихся дегенеративно-дистрофическим изменениям тазобедренных суставов.

Практичный набор инструментов облегчает действия хирурга и обеспечивает высокую точность и эффективность операции.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ И ЛОКАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Существенной особенностью компании «ЭндоАрт» является применение отечественных сквозных технологий, что позволяет создать полностью независимый от импортных решений производственный цикл.

«ЭндоАрт» занимается построением вертикально интегрированной технологической цепочки, которая станет мультидисциплинарной платформой в области материаловедения, опытно-конструкторских разработок, клинической валидации и пост-клинического мониторинга, а также стандартизации и взаимодействия с государственными регуляторными органами.



РЕГИСТРАЦИОННЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ, СЕРТИФИКАТЫ ISO





+7 (812) 779-14-49
endoprotez.ru
info@endoprotez.ru