

Инструкция по применению тотальных и однополюсных протезов плечевого сустава

Примечание

Данная краткая характеристика изделия не содержит всеобъемлющей информации о назначении и применении устройства. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией, содержащей всю необходимую информацию.

Показания

Тотальное и однополюсное протезирование плечевого сустава показано при:

- Остеоартрите, посттравматическом артрите и ревматоидном артрите, которые сопровождаются выраженным болевым синдромом и/или нарушением функции сустава;
- Переломовывихе проксимальной части плечевой кости, где суставная поверхность сильно раздроблена, лишена кровоснабжения или, если по мнению хирурга альтернативные методы лечения не принесут удовлетворительных результатов;
- Другие сложные клинические случаи, когда артродез плеча или резекционная артропластика не применимы (например, при ревизиях по поводу несостоятельности ранее установленных протезов).
- Артропатия вследствие разрыва ротационной манжетки

**Однополюсное протезирование плечевого сустава
также показано при:**

- Несросшихся переломах головки плечевой кости;
- Асептическом некрозе головки плечевой кости.

Допускается цементная фиксация и фиксация типа "press-fit" только ножек плечевой кости, изготовленных из титанового или кобальто-

хромового сплава и имеющих маркировку GLOBAL Shoulder, GLOBAL FX или GLOBAL ADVANTAGE Shoulder. Гленоидальные компоненты предназначены только для цементной фиксации.

Противопоказания

Следующие состояния являются противопоказаниями для тотального и однополюсного протезирования плечевого сустава.

- Активные местные или системные инфекционные процессы.
- Недостаточный для поддержки компонентов протеза объем кости в проксимальном отделе плечевой кости или суставной ямке.
- Обеднение костной ткани, например при остеопорозе, когда возможно значительное смещение протеза и/или риск перелома плечевой кости или суставной впадины.

Предупреждения и меры предосторожности

Компоненты, имеющие маркировку "Cemented Use Only", должны быть фиксироваться только с помощью костного цемента. Факторами, повышающими риск развития побочных эффектов после протезирования плечевого сустава, являются следующие: избыточный вес, высокий уровень физической активности, склонность к падениям, обеднение костной ткани, метаболические расстройства и поражения других суставов.

Побочные эффекты

Наиболее часто протезирование плечевого сустава сопровождается развитием следующих побочных эффектов: расшатывание компонентов протеза, вывихи, инфицирование, образование гематом, пневмонии и сердечно-сосудистые нарушения.

Инструкция по применению эндопротезов лучезапястного сустава

Краткая характеристика системы BIAH

Примечание

Данная краткая характеристика изделия не содержит всеобъемлющей информации о назначении и применении устройства. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией, содержащей всю необходимую информацию.

Показания

Тотальное эндопротезирование лучезапястного сустава выполняется с целью повышения подвижности в суставе и уменьшения болей в пораженном суставе у пациентов, страдающих тяжелым ревматоидным артритом, сопровождающимся болями, деформацией и снижением подвижности; дегенеративным или посттравматическим артрозом лучезапястного сустава; деформирующим анкилозом лучезапястного сустава; или выраженной нестабильностью лучезапястного сустава с деструкцией костей запястья. Тотальное эндопротезирование лучезапястного сустава может производиться и пациентам молодого возраста, если, по мнению хирурга, явные преимущества протезирования перевешивают риск, связанный с возрастом пациента, а также если могут быть обеспечены ограничения, накладываемые на физическую активность и нагрузку на лучезапястный сустав. Это же касается и пациентов, у которых безотлагательное восстановление подвижности лучезапястного сустава приведет к значительному улучшению качества жизни. При планировании протезирования крупных опорных суставов (например, тазобедренного и/или коленного) рекомендуется произвести протезирование данных суставов до замены лучезапястного сустава.

Лучезапястные компоненты должны фиксироваться с помощью цемента.

Противопоказания

Следующие состояния являются противопоказаниями к тотальному эндопротезированию лучезапястного сустава:

- Активные местные или системные инфекционные процессы

- Обеднение костной ткани и/или недостаточный для поддержания протеза объем костной ткани
- Паралич
- Отсутствие или недостаточность сухожилий разгибателей запястья
- Одностороннее поражение лучезапястного сустава в отсутствие других поражений верхних конечностей при отсутствии потребности в сохранении подвижности и выраженных нагрузок на данный сустав. Таким пациентам показано проведение артродеза, а не протезирования.

Предупреждения и меры предосторожности

Компоненты, имеющие маркировку "Cemented Use Only", должны фиксироваться только методом цементной фиксации. Факторами, повышающими риск развития побочных эффектов после протезирования лучезапястного сустава, являются следующие: ручной труд, активные занятия спортом, склонность к падениям, обеднение костной ткани, метаболические расстройства, поражения других суставов, инфекционные заболевания анамнезе, аллергические реакции и реакция со стороны окружающих тканей.

Побочные эффекты

Наиболее часто эндопротезирование лучезапястного сустава сопровождается развитием следующих побочных эффектов: смещение, расшатывание, разрушение и износ компонентов протеза, вывихи, инфицирование и образование гематом.

Инструкция по применению эндопротезов локтевого сустава

Система ACCLAIM

Показания

Тотальное эндопротезирование локтевого сустава выполняется с целью повышения подвижности в суставе и уменьшения болей в пораженном суставе у пациентов, страдающих остеоартритом, ревматоидным артритом или посттравматическим артрозом, а также пациентам с патологическими переломами дистальной части плечевой кости при наличии достаточного для фиксации протеза количества кости.

Тотальное эндопротезирование локтевого сустава может производиться и пациентам молодого возраста, если, по мнению хирурга, явные преимущества протезирования перевешивают риск, связанный с возрастом пациента, а также если могут быть обеспечены ограничения, накладываемые на физическую активность и нагрузку на локтевой сустав. Это же касается и пациентов, у которых безотлагательное восстановление подвижности локтевого сустава приведет к значительному улучшению качества жизни.

Протезы локтевого сустава должны фиксироваться с помощью цемента.

Противопоказания

Следующие состояния являются противопоказаниями к тотальному эндопротезированию локтевого сустава:

- Активные местные или системные инфекционные процессы
- Нейротрофические поражения сустава
- Отсутствие функции верхней конечности, за исключением случаев, когда протезирование локтевого сустава производится только с целью облегчения болей
- Нестабильность связочного аппарата в пораженном локтевом суставе
- Обеднение костной ткани и/или недостаточный для поддержания протеза объем костной ткани

Предупреждения и меры предосторожности

Компоненты, имеющие маркировку "Cemented Use Only", должны фиксироваться только методом цементной фиксации. Факторами, повышающими риск развития побочных эффектов после протезирования локтевого сустава, являются следующие: избыточный вес, высокий уровень физической активности пациента, склонность к падениям, обеднение костной ткани, метаболические расстройства, поражения других суставов.

Побочные эффекты

Наиболее часто эндопротезирование локтевого сустава сопровождается развитием следующих побочных эффектов: смещение, расшатывание, разрушение и износ компонентов протеза, вывихи, инфицирование и образование гематом, пневмония и сердечно-сосудистые заболевания.