

Одномыщелковый эндопротез коленного сустава

Информация о продукте

Бедренный компонент

Артикул	Размер
135520000S	0 #
135520001S	1 #
135520002S	2 #
135520003S	3 #
135520004S	4 #



Полиэтиленовый вкладыш

Артикул	Размер: ЛС / ПС	0 #	Толщина: 3-9
135541003S/135542003S	135541004S/135542004S		
135541005S/135542005S	135541006S/135542006S		
135541007S/135542007S	135541008S/135542008S		
135541009S/135542009S			

Артикул	Размер: ЛС / ПС	1 #	Толщина: 3-9
135551003S/135552003S	135551004S/135552004S		
135551005S/135552005S	135551006S/135552006S		
135551007S/135552007S	135551008S/135552008S		
135551009S/135552009S			

Артикул	Размер: ЛС / ПС	2 #	Толщина: 3-9
135561003S/135562003S	135561004S/135562004S		
135561005S/135562005S	135561006S/135562006S		
135561007S/135562007S	135561008S/135562008S		
135561009S/135562009S			



Артикул	Размер: ЛС / ПС	3 #	Толщина: 3-9
135571003S/135572003S	135571004S/135572004S		
135571005S/135572005S	135571006S/135572006S		
135571007S/135572007S	135571008S/135572008S		
135571009S/135572009S			

Артикул	Размер: ЛС / ПС	4 #	Толщина: 3-9
135581003S/135582003S	135581004S/135582004S		
135581005S/135582005S	135581006S/135582006S		
135581007S/135582007S	135581008S/135582008S		
135581009S/135582009S			

Большеберцовый компонент

Артикул	Размер
135531017S/135532017S	ЛС/ПС 17 #
135531018S/135532018S	ЛС/ПС 18 #
135531019S/135532019S	ЛС/ПС 19 #
135531020S/135532020S	ЛС/ПС 20 #
135531021S/135532021S	ЛС/ПС 21 #
135531022S/135532022S	ЛС/ПС 22 #
135531023S/135532023S	ЛС/ПС 23 #



Противопоказания

- Использование на латеральном мыщелке коленного сустава.
- Недостаточность латеральной, передней и задней крестообразных связок, препятствующая стабильности имплантата.
- Повреждение хряща на всю толщину в несущей нагрузку области с латеральной стороны.
- Фиксированная деформация стопы с изгибом более 15° (некорректируемая).
- Фиксированная деформация сгибания более 15° (некорректируемая).

И стандартные противопоказания к протезированию



ООО «Плюс»

17587, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 118, к. 1, помещ. 1/5
Телефон: +7 (495) 181-51-26
E-mail: info@tdplus.org
Website: https://tdplus.org/



*ЛС - левая сторона
*ПС - правая сторона



ОДНОМЫШЕЛКОВЫЙ ЭНДОПРОТЕЗ КОЛЕННОГО СУСТАВА

Одномыщечковое эндопротезирование коленного сустава



Бедренный компонент

- Сферическая форма: Полное соответствие поверхностей минимизирует контактные напряжения на протяжении всего диапазона движений.



- Внутренняя геометрия компонента обеспечивает минимальный объем резекции костной ткани.

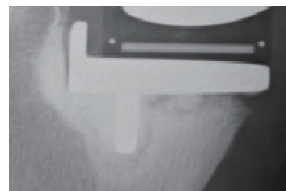


- Двухштифтовая конструкция повышает ротационную стабильность и обеспечивает высокую устойчивость к раскачивающим нагрузкам.



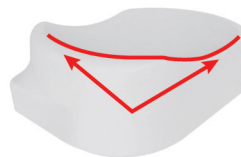
Полиэтиленовый вкладыш

- В конструкции компонента используются два типа маркеров: титановый стержень и танталовые шарики.



- Подвижный вкладыш снижает риск расшатывания опорной платформы.

Форма суставной поверхности компонента увеличивает его ротационную стабильность и снижает риск вывиха.



Вкладыш изготавливается из двух типов полиэтилена: СВМПЭ и поперечно сшитого СВМПЭ.



Конструкция вкладыша исключает миграцию рентгеноконтрастных маркеров.



Отверстие запаяно



Отверстие не запаяно

Стерилизация оксидом этилена (ЕО) снижает риск преждевременного старения полиэтилена по сравнению с радиационной стерилизацией.



Стерилизация оксидом этилена (ЕО)

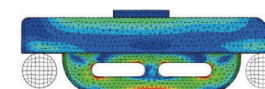
Стерилизация облучением

Большеберцовый компонент

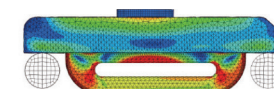
- Подвижный вкладыш снижает риск расшатывания опорной платформы.

Форма суставной поверхности компонента увеличивает его ротационную стабильность и снижает риск вывиха.

Анализ точек концентрации напряжений в конструкции кия.



Double Medical



Другой прототип

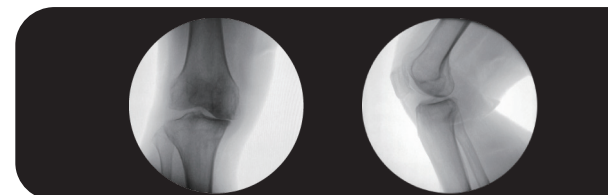
- Анатомическая конструкция обеспечивает оптимальное покрытие костной поверхности.

Наличие широкого модельного ряда позволяет осуществить индивидуальный подбор размера.



Клинические случаи

Предоперационный снимок



Постоперационный снимок

