

## ЭНДОПРОТЕЗЫ ТЕЛ ПОЗВОНКОВ



**И**мплантат относится к новому классу устройств, предназначенных для тотального замещения тела позвонка. Различные модификации устройства предназначены для использования на шейном, грудном и поясничном отделах позвоночника. Применяется в случае необходимости реконструкции передних отделов позвоночника. Цель системы - обеспечение надежной внутренней стабилизации и выполнение переднего корпородеза.

Показанием к применению является нестабильность позвоночника за счет поражения переднего опорного комплекса:

- Первичные и метастатические опухоли
- Взрывные оскольчатые переломы
- Посттравматические деформации
- Деформации после перенесенных воспалительных процессов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ:

- Мобильное соединение двух частей конструкции дает возможность точной подгонки высоты имплантата под имеющийся дефект, требующий замещения.
- Возможность исправления локальной кифотической деформации в зоне пораженного позвонка.
- После подгонки по длине, цилиндры жестко блокируются запорным устройством, которое предотвращает изменение высоты кейджа в процессе его установки и в послеоперационном периоде.
- В случае поражения только передних структур позвоночника, конструкция не требует дополнительного использования фиксирующих устройств, таких как пластина или транспедикулярный фиксатор.
- Один из вариантов конструкции позволяет использовать имплантат как основу для последующего наступления костного сращения. Для этого применяется полый перфорированный имплантат, заполняемый аутологичной или аллокостью.
- Существует конструкция, которая используется для работы в качестве «спейсера» при метастатических поражениях. Используется в случае, когда достижение костного сращения не ставится целью операции.

### Типоразмеры эндопротезов

№	Каталожный номер	Отдел позвоночника, мм	Длина эндопротеза, мм	Диаметр эндопротеза, мм
1	K0071	Шейный	18-22	12
2	K0072	Грудопоясничный	30-38	23
3	K0073	Грудопоясничный	34-47	23
4	K0074	Поясничный	44-64	28