

Расширитель-подъемник реберных дуг при операциях на брюшной полости, прикрепляемый к операционному столу РПРД-«Каз-МТ»

(ранорасширитель Сигала титановый)



Назначение

Расширитель стоечный типа Сигала (в дальнейшем расширитель) - медицинский хирургический инструмент, предназначенный для создания доступа при различных операциях в брюшной полости. Отличается от аналогов (браншевых, реечных, рамочных и др. ранорасширителей) тем, что крепится непосредственно к планкам операционного стола. Прост в эксплуатации. Высоко надежен. Позволяет проводить самые сложные вмешательства на органах эзофаго-гастро-дуоденальной зоны через срединный лапаротомный разрез без повреждения мышц и сосудисто-нервных элементов передней брюшной стенки живота. Расширитель применяется при операциях в брюшной полости на органах: поддиафрагмального пространства, малого таза, расположенных в правом и левом подреберьях. С помощью этого расширителя создаются оптимальные условия доступа к абдоминальному и нижегрудному отделам пищевода, верхнему полюсу желудка, различным отделам печени, желчному пузырю, желчевыводящим путям, селезенке, поджелудочной железе, печеночному и селезеночному изгибам ободочной кишки и др. Расширитель допускает смещение покровов в разных направлениях и плоскостях, перемещение покровов вдоль оси оперируемого, подъем или снижение их уровня. Формируются окна доступа различной величины и формы путем смещения в должном направлении и необходимой степени. Расширители применяют при обычных разрезах, для создания доступа, чаще - при сердечной лапаротомии.

Расширитель обеспечивает (в отличие от аналогов):

- плавное смещение покровов в любом направлении;
- оптимальные пространственные отношения в ране;
- достаточное, контролируемое и независимое смещение покровов;
- видоизменение условий доступа по ходу операции;
- смещение и фиксацию покровов в новом положении;
- проведение операций при менее травматичных доступах, обеспечивая сохранность ребер, хрящей, грудины, плевральной плоскости;

- меньшее количество участников операции (два вместо трех - освобождается один ассистент);
- предупреждение осложнений, связанных со стесненными условиями выполнения операций, в том числе:
 - смещение вдоль туловища по оси тела в краниальном и абдоральном направлениях,
 - латеральное отведение на различных уровнях продольной оси тела пациента,
 - смещение кверху и книзу по отношению к операционному столу;
- преодоление помех при операциях на органах поддиафрагмальной зоны.

Расширитель рекомендуется применять при:

- холецистэктомии и операции на внепеченочных желчевыводящих путях;
- различные виды резекции печени;
- спленэктомии;
- операции по поводу грыж диафрагмы;
- фундопликации;
- гастрэктомии;
- проксимальные и дистальные резекции желудка;
- дистальные ампутации поджелудочной железы;
- панкреатодуоденальные резекции;
- операции по поводу кист поджелудочной железы;
- операции на надпочечниках, мочевыводящих путях;
- операции на почках, мочеточниках и мочевом пузыре;
- операции на чревном нерве;
- операции по поводу опухолей и кист средостения;
- операции на легких при вовлечении в патологический процесс диафрагмы перикарда, других смежных образований;
- операции по поводу перитонита;
- операции по поводу травм живота;
- лимфаденэктомии при мастэктомиях с сохранением большой грудной мышцы - операции Пейти;
- операции по поводу забрюшинных опухолей и другие.

Комплектность

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Тиски	2
2	Ручка (в сборе)	2
3	Стойка	2
4	Кронштейн	2
5	Кардан	2
6	Опора	2
7	Винт ходовой	2
8	Гайка	2
9	Крючок малый №1 шириной 55 мм и радиусом изгиба 28 мм	2
10	Крючок средний № 2 шириной 80 мм и радиусом изгиба 28 мм	2
11	Крючок большой № 3 шириной	2

	110 мм и радиусом изгиба 28 мм	
12	Крючок для тучных людей №4 шириной 80 мм и радиусом изгиба 38 мм. (по требованию заказчиков, не входит в состав базового комплекта)	2

Производитель: ООО «ПТО «Медтехника», г.Казань, Россия

РУ в РК: РК-ИМН-5№016049 от 07.12.2016