



*Оптимальное
раскрытие раны!*

Набор инструментов для операций на трахее

Уникальный расширитель ларингофиссуры для контролируемого отведения трахеи и гортани

- Оптимальное раскрытие при максимальном сохранении ткани
- Универсальность и легкость использования

Набор инструментов для операций на трахее

С уникальным расширителем ларингофиссуры для контролируемого отведения трахеи



Профессор Кристиан Ситтель
Главный врач
Klinikum Stuttgart, Katharinenhospital

Открытые вмешательства на ларинготрахеальном сочленении показаны для коррекции стеноза или для удаления доброкачественных и злокачественных опухолей. Несмотря на то, что в эндоскопической хирургии был достигнут впечатляющий прогресс, эти техники остаются чрезвычайно полезными.

Реконструктивные операции, проводимые через наружный доступ, чрезвычайно эффективны при стенозах дыхательных путей как у детей, так и у взрослых. Кроме того, открытые техники остаются незаменимыми, когда опухоли недоступны для эндоскопических методик.

Несмотря на то, что в последние годы активно разрабатывался разнообразный специализированный эндоскопический инструментарий, аналогичного развития инструментов для открытого доступа не было. Ранее у меня всегда складывалось впечатление, что идеальное решение сочетания оптимального раскрытия с максимальным сохранением тканей ларинготрахеального сочленения пока не найдено, если говорить об инструментах, доступных в то время, особенно в педиатрии. Расширитель ларингофиссуры является основой представленного здесь набора инструментов. Задача его специализированной конструкции состоит в том, чтобы впервые облегчить раскрытие этой хрупкой анатомической структуры и создать наилучший обзор

в сочетании с максимально щадящим подходом. Модульный дизайн обеспечивает максимальную универсальность. Диапазон взаимозаменяемых лопаток позволяет оперировать как взрослых, так и детей. Разнообразие форм также допускает раскрытие раны в непривычных локализациях. Типичными примерами применения являются: ларинготрахеальная реконструкция респираторного тракта у детей (оптимизированный доступ к пластинке перстневидного хряща), подслизистая экстирпация кист или гемангиом, ларинготомия с сохранением голосовых связок при опухолях, не визуализирующихся эндоскопически, или резекция подслизистых хондросарком открытым доступом.

Набор дополнен как некоторыми уже знакомыми инструментами, так и специально доработанными для него. Мой опыт показывает, что инструменты, использовавшиеся при операциях на трахее, чрезвычайно полезны.

Специфическая доработка и универсальность представленных инструментов позволяет обогатить спектр инструментов для операций на ларинготрахеальном сочленении.

Я буду рад, если этот набор инструментов позволит Вам с большим удобством достичь оптимального раскрытия раны при максимально щадящем отношении к биологическим тканям пациента.



Полная ларинготомия
у 6-летнего ребенка



Ларинготрахеальная реконструкция
у 2-летнего ребенка



Левосторонняя хордектомия
ларинготомическим доступом
при карциноме гортани стадии T1

Ретрактор ларингофиссуры

Оториноларингология

Оптимальное раскрытие раны при максимально щадящем подходе к тканям!



- ❑ Изменяемая степень раскрытия при помощи высокоточных контрольных головок
- ❑ Подвижные лопатки особой формы обеспечивают надежное, параллельное и атравматичное разведение краев раны
- ❑ Большой выбор взаимозаменяемых лопаток позволяет применять ретрактор как для детей, так и для взрослых
- ❑ Оптимальная подгонка под контуры и расположение области нижней челюсти лежащего пациента при помощи сгибания головы
- ❑ На внутренней стороне лопаток нанесены мелкие зубья, обеспечивающие надежную фиксацию



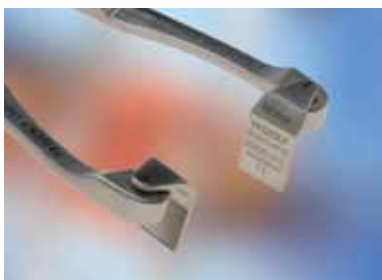
Набор ретрактора ларингофиссуры

Ситтеля

содержит:

Ретрактор ларингофиссуры (824251000),
педиатрическая лопатка, по 2 шт.
в упаковке, рабочая длина 10 мм
(824251010), лопатка для взрослых,
по 2 шт. в упаковке, рабочая
длина 13 мм (824251513) **824252000**

Подбор лопаток для любых вмешательств:



Педиатрические лопатки,
по 2 шт. в упак.,
рабочая длина 10 мм824251010
рабочая длина 15 мм824251015



Педиатрические лопатки, двузубые,
по 2 шт. в упак.,
рабочая длина 10 мм824251210
рабочая длина 15 мм824251215



Лопатки для взрослых, по 2 шт. в упак.,
рабочая длина 13 мм824251513
рабочая длина 18 мм824251518
рабочая длина 26 мм824251526

Набор инструментов для операций на трахее

Инструменты и принадлежности



Ложкообразные щипцы,

диаметр 2,5 мм,
рабочая длина 125 мм824301825

Перфоратор,

диаметр 3,5 мм,
рабочая длина 125 мм824401835

Миниатюрные ножницы Белуччи,

длина режущего края 4,5 мм,
рабочая длина 125 мм82140.1300

Конхотом Хартманна,

диаметр 5 мм,
рабочая длина 120 мм82240.0405

Двусторонний подъемник Фрира-Джозефа,

полуострый/острый,
длина 195 мм82250.1200

Пинцет,

анатомический, остроконечный,
узкий, длина 160 мм82830.2616
средний, длина 160 мм82830.2816

Скальпель, крючковидный,

высота 2,8 мм,
общая длина 160 мм824401628

Серповидный скальпель Плевастера,

обоюдоострый, слегка изогнутый,
общая длина 155 мм82160.3401

Крючок малый,

двузубый, острый, ширина 2 мм,
длина 160 мм82260.2202

Трахеальный крючок, острый,

трехзубый, длина 170 мм82560.0103

Тупферодержатель Фаррела,

с резьбой
диаметр 0,9 мм, длина 140 мм ..82150.0014

Ножницы,

особо тонкие, прямые, остроконечные,
длина 105 мм82240.2010
прямые, остроконечные,
длина 120 мм82240.3012

Ранорасширитель Плевастера,

2/2-зубый, тупоконечный
длина 130 мм82120.0613

Ранорасширитель Фиша,

3/3-зубый, тупоконечный, шарнирный
длина 170 мм82120.1017

Аспириционная трубка Фергюсона,

с прерывателем всасывания, мандреном,
разъемом Люэра, рабочая длина 110 мм
диаметр 2,0 мм,82170.1206
диаметр 2,6 мм,82170.1208
диаметр 3,0 мм,82170.1209

Для предоперационной
и послеоперационной диагностики:

Телескоп PANOVIEW,

направление обзора 0°,
диаметр 2,7 мм,
рабочая длина 310 мм8462.30