

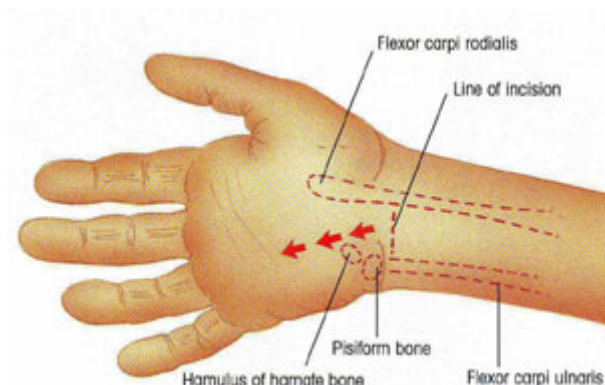
## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АРТРОСКОПИИ МАЛЫХ СУСТАВОВ

Эндоскопия малых суставов и суставов кисти – запястный туннельный синдром  
Артроскопические вмешательства на запястье и малых суставах приобретают все большее значение.

R. Wolf предлагает идеальные решения для всех малых суставов.

Оптика с диаметрами 1.9, 2.4 и 2.7 мм, также как и других размеров специально разработана для применения в данных областях.

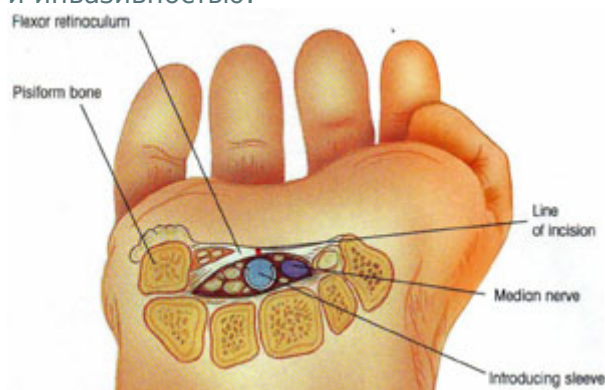
### Эндоскопический релиз при карпальном туннельном синдроме ENDO-CARTRIS®



### Разметка анатомических взаимоотношений при проведении эндоскопического релиза

#### ENDOScopic CARpal Tunnel Release Instrument Set (Эндоскопический инструментальный для проведения релиза при карпальном туннельном синдроме)

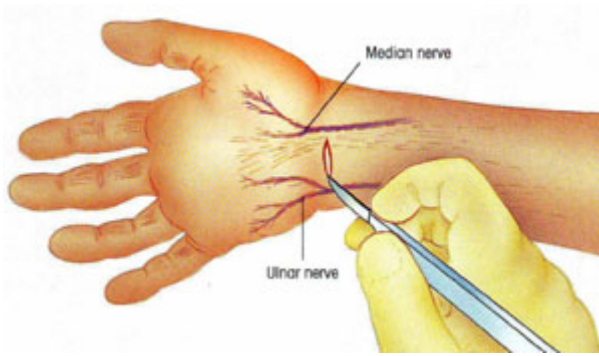
В последнее время были сделаны главные разработки в области эндоскопического релиза при данном синдроме. Для того, чтобы усовершенствовать данный метод и сделать его более безопасным, а также снизить послеоперационную заболеваемость, мы разработали данный инструментальный. Уникальный набор инструментов ENDO CARTRIS® появился в результате совместной долгой работы с ведущими хирургами в данной области, а также в результате накопленного нами опыта. Метод позволяет проводить эндоскопическое лечение туннельного синдрома с меньшей травматизацией и инвазивностью.



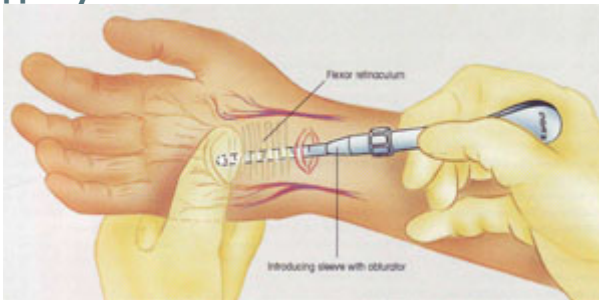
### Анатомия запястья

Инструменты для проведения релиза

Метод обеспечивает возвращение пациента к повседневной активности гораздо раньше, благодаря именно меньшей инвазивности. Набор состоит из проводника, 4 мм стандартного 25°эндоскопа, порта с обтуратором, рукоятки для лезвий и зонда.



### Доступ

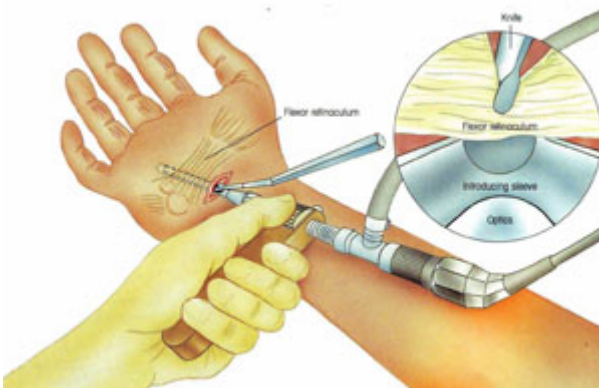


### Введение обтуратора

Подключение визуализационной системы

Система используется с любой стандартной камерой и подходящим источником света. Хирург вводит инструмент в канал через небольшой разрез на сгибательной складке запястья. Проводник позволяет осуществлять детальный осмотр всей длины удерживателя сухожилий сгибателей без изменения позиции. Мы рекомендуем технику одного порта, поскольку она наиболее предпочтительна в международных публикациях. Направление рассечения от проксимального к дистальному концу под постоянным зрительным контролем сводит риски повреждения важных образований к минимуму.

### Преимущества ENDO- CARTRIS



Введение инструментов

- Вмешательство легко проводится 1 оператором
- Рассечение от проксимального края к дистальному (также возможно и обратное)
- Специальный механизм движения в проводнике для превосходного обзора и контроля рассечения
- Эргономичная система для безопасной и эффективной процедуры
- Оптимальный обзор благодаря системе PANOVIEW PLUS
- Два размера проводника
- Система может подвергаться многократному автоклавированию
- Простой уход и подготовка
- Низкая цена – большая экономия
- Также может использоваться и для 2-х портовой техники