

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://emed.nt-rt.ru> || edj@nt-rt.ru

ThermoStapler

производительность, ориентированная на время



общая хирургия
гинекология
Урология
кардиохирургия
торакохирургия



Под воздействием высокой температуры и механического давления коллагеновая ткань сжимается и становится очень прочным герметиком. Сосуды, закрытые с помощью системы ThermoStapler®, способны выдерживать значительное кровяное давление.



Параметры ткани в процессе герметизации постоянно контролируются. Система использует звуковое сообщение для информирования о достижении оптимального уровня уплотнения и автоматически останавливает текущий поток. Рекомендуется держать кончики инструмента прохладными и влажными.



Во время использования системы ThermoStapler® площадь нагретой ткани более ограничена, чем при использовании стандартной биполярной коагуляции. Риск повреждения смежных тканей минимален.



Зона уплотнения гибкая. Сосуд можно легко разрезать с помощью хирургических ножниц. Нет риска кровотечения. Система ThermoStapler® позволяет закрывать суда диаметром до 7 миллиметров, однако каждый раз необходимо оценивать качество закрытия оператором.



Безопасность закрытия с использованием системы ThermoStapler® сопоставима с использованием других механических методов.

функции, ориентированные на время

- интегрированная система: диатермия, коагуляция аргона и модуль уплотнения сосудов обеспечивают снижение затрат, нет необходимости покупать какие-либо дополнительные устройства
- высокая надежность системы обеспечивает максимальную безопасность работы
- время работы значительно сокращается
- кровопотеря значительно снижается, система позволяет экономить на швах и степлерах
- естественное уплотнение судов
- многопользовочное устройство, без ограничений на количество применений
- в организме пациента не остается инородного тела
- нет риска адгезии или заражения
- быстрая и безопасная работа
- регулирование интенсивности эффекта позволяет хирургу выбрать наиболее подходящий тип операции

функции безопасности

Одним из важных элементов процедуры герметизации сосудов является контроль температуры ткани. Электрические свойства ткани постоянно контролируются генератором. В результате тепла содержание воды в ткани снижается, а ее проводимость снижается. Сопротивление тканей увеличивается.

Система уплотнения сосудов оснащена электрическими цепями и передовым микропроцессором, основанным на сложных алгоритмах. Вот почему он может постоянно контролировать администрируемый ток. Постоянное измерение импеданса ткани заставляет генератор вводить ток до тех пор, пока необходимо получить надежное уплотнение судна.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-18
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://emed.nt-rt.ru> || edj@nt-rt.ru