

СИСТЕМА МИКРОВОЛНОВОЙ АБЛЯЦИИ **SURBLATE**



Уникальные возможности малоинвазивного лечения опухолей различной локализации и неонкологических заболеваний

- ✔ Просто
- ✔ Эффективно
- ✔ Экономично
- ✔ Многофункционально
- ✔ Контролируемо

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ • ЭФФЕКТИВНОСТЬ • ПРОСТОТА • ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Система микроволновой абляции SURBLATE

Области применения:

Первичный и метастатический рак печени
 Доброкачественные опухоли печени
 Первичный и метастатический рак легких
 Злокачественный рак почки
 Доброкачественные опухоли почки
 Первичный и метастатический рак костей
 и мягких тканей
 Доброкачественные опухоли костей и мягких тканей

Доброкачественные узлы щитовидной железы
 Локализованный рак предстательной железы
 Рак поджелудочной железы
 Туберкулез
 Миома матки
 Варикозное расширение вен нижних
 конечностей
 Другие области применения



**SURBLATE - мощный
и многофункциональный
аппарат для внутритканевой
термоабляции**

Это твердотельный сверхвысокочастотный (СВЧ) генератор нового поколения с максимальной мощностью 120 Вт при постоянной частоте микроволнового излучения 2,45 ГГц (УВЧ диапазон радиочастотного спектра).

Уникальные характеристики прибора позволяют с уверенностью и максимальной эффективностью проводить абляцию опухолевых образований открытым, лапароскопическим или чрескожным доступами с использованием различных методов лучевой визуализации.

Преимущества:

- Беспрепятственное проникновение в ткани: микроволны способны беспрепятственно проникать в любые ткани организма, в том числе через обезвоженные и обугленные структуры. При микроволновой абляции отсутствует зависимость от эффекта выпаривания тканей.
- Высокие рабочие температуры: при микроволновой абляции ткани могут быть нагреты до очень высоких температур, превышающих 150 °С, что позволяет создать большую контролируруемую зону некроза за короткий промежуток времени.
- Меньшая зависимость от теплоотведения: высокие рабочие температуры позволяют существенно снизить зависимость абляции от эффекта теплоотведения, который возникает при расположении опухоли рядом с кровеносными сосудами. При микроволновой абляции возможна полная деструкция опухолей, прилежащих к кровеносным сосудам диаметром до 10 мм.
- Микроволновая термоабляция любых тканей: метод может эффективно применяться для воздействия на опухолевые очаги в тканях с низким импедансом (печень) или с высоким импедансом (легкие или кости).
- Новые возможности: использование нескольких микроволновых аппликаторов позволяет воздействовать на опухоль более 5 см или лечить несколько новообразований одновременно, сокращая время процедуры.

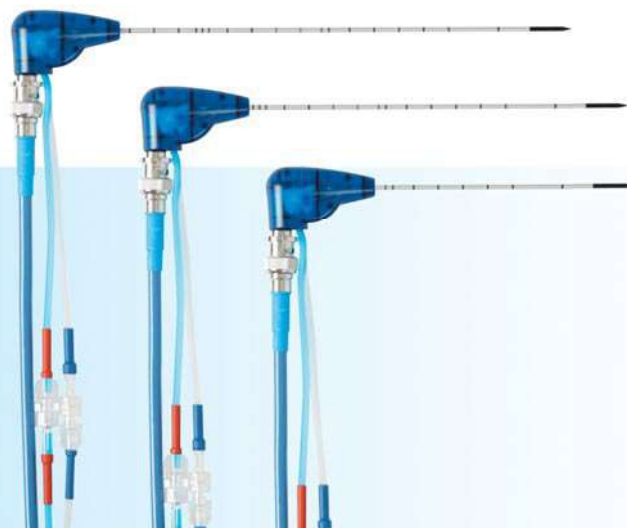


Особенности аппаратов Surblate:

- Постоянная частота электромагнитного излучения 2,45 ГГц обеспечивает стабильную и точно контролируемую зону абляции, в том числе при использовании нескольких микроволновых аппликаторов.
- Простой и интуитивно понятный интерфейс управления.
- Контроль температуры в режиме реального времени в зоне абляции отдельным температурным зондом для максимальной безопасности процедуры.
- Интегрированная перистальтическая помпа для активного охлаждения микроволновых аппликаторов и защиты жизненно важных органов и структур от термических повреждений.
- Широкий спектр применений аппарата и многофункциональность.
- Эффективная передача микроволнового излучения КСВ (коэффициент стоячей волны) < 1,5.
- Экономическая эффективность – минимальные инвестиции и быстрая окупаемость.
- Ножная педаль для управления работой аппарата.

Аппликаторы для микроволновой термоабляции

- Широкий ассортимент микроволновых аппликаторов с диаметром shaft от 1,3 до 3,0 мм и длиной от 100 до 270 мм для абляции открытым, лапароскопическим и чрескожным доступами.
- Активная система жидкостного охлаждения со встроенным в shaft аппликатора датчиком температуры обеспечивает максимальную безопасность и устраняет риски ожогов кожи или термического повреждения смежных органов и тканей.



Ассортимент:

- Микроволновые аппликаторы общего назначения с системой активного жидкостного охлаждения.
- Микроволновые аппликаторы с технологией параболического отражения PRC для создания зоны некроза практически идеальной сферической формы.
- Миниатюрные микроволновые аппликаторы с диаметром shaft 1,3 мм для работы на щитовидной железе, предстательной железе и легких.
- Микроволновый аппликатор для резекции печени с двойным shaft для быстрой резекции печени с минимальной кровопотерей.
- Микроволновый аппликатор с аспирационным каналом для абляции кист
- Микроволновые аппликаторы с гибким shaft для внутрисветовой абляции опухолей желчных протоков бронхов и облитерации вен нижних конечностей

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ • ЭФФЕКТИВНОСТЬ • ПРОСТОТА • ЭКОНОМИЧНОСТЬ



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru