

# Самое современное оборудование для вакуумной аспирационной биопсии Xishan (Сишань)

Системы вакуумной аспирационной резекции (биопсии) молочных желёз

[Получить КП](#)

[Обучение](#)

## Преимущества для вашей клиники

### Современная безоперационная методика

Высокая востребованность процедуры (в мире проводится более 1,5 миллиона процедур ежегодно)

### Нет необходимости в операционной

Полная замена секторальной резекции.  
Удаление множественных опухолей через один прокол

### Стационарнозамещающая процедура

Удаление опухолей практически любого размера. Идеальный биоптат

### Один специалист

Возможность проведения до 2-3 процедур в час одним специалистом

### Отсутствие общего наркоза

Комфорт и безопасность. Через час пациентка может идти домой

### Бесплатное обучение Ваших врачей методике ВАБ

Практический опыт проведения ВАБ.  
Членство в сообществе маммологов



Вакуумная аспирационная биопсия (ВАБ) — наиболее эффективный метод ранней диагностики рака и лечения доброкачественных опухолевых образований молочных желёз в мире!

## Современные методы решения

Альтернатива секторальной резекции — **Вакуумная Аспирационная Биопсия** — единственное на сегодняшний день решение для малоинвазивного амбулаторного удаления образований молочных желёз под контролем УЗИ.



## Современные методы решения

Альтернатива секторальной резекции — **Вакуумная Аспирационная Биопсия** — единственное на сегодняшний день решение для малоинвазивного амбулаторного удаления образований молочных желёз под контролем УЗИ.

## Актуальность проблемы

Очаговые образования молочных желёз встречаются у половины женского населения. До сих пор широкое распространение в онкомаммологии имеет метод эксцизионной биопсии, что

## ОБОРУДОВАНИЕ

### Система вакуумной аспирационной биопсии XISHAN

Система вакуумной биопсии молочной железы XISHAN предоставляет возможность проведения высокоточной диагностики новообразований без необходимости открытой хирургической операции. В сравнении с тонкоигольной биопсией, система Xishan значительно превосходит по точности диагностики. Ее использование в клинической практике позволяет достичь почти идеальной диагностической точности, принеся при этом значительный экономический эффект.

При использовании системы XISHAN в более чем 95% случаев, врач-онколог получает высококачественные образцы тканей и имеет возможность подтвердить диагноз, а также определить применяемую тактику лечения.

Система XISHAN является эффективным инструментом для проведения хирургических операций, в том числе удаления небольших доброкачественных опухолей, например, фиброгеномы. Эта процедура может быть проведена амбулаторно с применением местной анестезии и занимает всего 15-30 минут. Благодаря системе Xishan, опухоль может быть сокращена в размерах или полностью удалена, обеспечивая пациенту быстрое и эффективное восстановление.



Узнать стоимость

Точная ротационная резка образований молочной железы различного размера для выполнения всех клинических задач. Регулировка размера апертуры иглы с точностью 1 мм.

Минимальная длина образца составляет всего 5 мм, что обеспечивает точное удаление небольших образований и максимальное сохранение окружающих нормальных тканей. Длина образца варьируется от 5 мм до 30 мм.

# Неоспоримые преимущества системы XISHAN

**Плавная регулировка положения ножа в апертуре иглы**

**Настройка размера апертуры:  
5мм-30мм**

**Оригинальная тройная заточка наконечника иглы и односторонний врачающийся режущий нож**

**Непрерывная и автоматическая доставка и сбор образцов**

**Высокая эффективность и низкий уровень шума**

**Автоматическое определение типа иглы**

**Интеллектуальный контроль и предупреждение о переполнении вакуумного контейнера**

**Удобный интерфейс на большом сенсорном экране**

## **ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Забор образцов ткани молочной железы для диагностики новообразований молочной железы.
- Забор ткани молочной железы для гистологического исследования с частичным или полным удалением выявленного новообразования.
- Величину новообразования не всегда возможно определить при пальпации или визуализации, поэтому сложно точно прогнозировать фактический объем удаления.
- Если гистологическое исследование показывает, что удаленное новообразование являлось злокачественным, то необходимо проверить границы ткани в области удаления и убедиться, что новообразование удалено полностью, с использованием стандартных хирургических процедур.

## ПАЦИЕНТАМ

### Как проходит Вакуумная аспирационная биопсия?

**Неоспоримое преимущество Вакуумной аспирационной биопсии в том, что с её помощью полностью удаляется опухоль молочной железы.**

Раньше для удаления таких образований женщину нужно было несколько дней готовить к операции, давать ей наркоз, делать травматичный разрез. А неоспоримое преимущество метода Вакуумной аспирационной биопсии в том, что с его помощью полностью удаляется опухоль молочной железы, оставляя совершенно неповрежденными подходы к ней.

Процесс Вакуумной аспирационной биопсии

Специальная роботизированная игла входит в нужное место без какой-либо кровопотери и разрезов тканей, что особенно важно для женщин, планирующих беременность, так как нередко при стандартной процедуре рассекаются млечные протоки. В будущем, такие повреждения при лактации могли привести к развитию мастита. При использовании для удаления фиброаденомы или других образований молочных желёз метода вакуумной аспирационной биопсии, подобная вероятность полностью исключена.

### Преимущества ВАБ



Полное удаление опухоли  
за 15 минут



Безопасность лечения - без  
наркоза



Без шрамов и рубцов



Сохранение млечных  
протоков



Психологический комфорт



Сохранение формы груди



Не требует  
дорогостоящего  
стационарного и  
восстановительного  
лечения



Отсутствие обсеменения  
канала клетками опухоли

# Этапы проведения вакуумной аспирационной биопсии

1. Выявление образования при УЗИ
2. Местное обезболивание
3. Минимальный прокол для введения иглы
4. Специальная роботизированная игла с автоматической системой забора материала
5. Игла вводится через прокол под образование
6. После введения иглы в автоматическом режиме под контролем УЗИ образование удаляется полностью
7. После полного удаления образования и контроля УЗИ доктор выводит иглу и плотно прижимает грудь для профилактики гематомы
8. Полученный материал направляется на гистологическое исследование
9. Место прокола заклеивается пластырем
10. Накладывается тугая повязка для профилактики гематомы
11. Через час Вы свободно возвращаетесь к своим делам

## Часто задаваемые вопросы

Единственным методом исключения рака молочной железы является морфологический

Как подготовиться к ВАБ?



Есть ли ограничения для проведения процедуры?



Когда я узнаю результат?



Больно ли?



Как будет выглядеть кожа после ВАБ?



Может ли опухоль появиться снова?



## Кому можно делать ВАБ?

### ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ВАБ ПОД КОНТРОЛЕМ УЗИ С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЦЕЛЬЮ

- Уточнение природы непальпируемого узлового образования молочной железы, видимого при УЗИ;
- Получение материала для гистологического исследования и определения тканевых факторов прогноза новообразований в молочной железе

### ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ВАБ ПОД КОНТРОЛЕМ УЗИ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ

- Удаление непальпируемых доброкачественных образований молочной железы (фиброаденом) до 2 см и более, как альтернатива хирургическому вмешательству

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- отсутствие визуализации изображения образования при УЗИ;
- участки локального скопления микрокальцинатов, невидимые при УЗИ;
- злокачественный характер образований МЖ (с лечебной целью)

## Где можно выполнить процедуру?

Во многих городах России Вы можете найти центр, где Вам проведут диагностику и удаление образований молочных желёз с применением Вакуумной аспирационной биопсии

## Клиники на карте

## ДОКТОРАМ И КЛИНИКАМ

Обучение

Приобретение оборудования

Запишитесь на курсы обучения ВАБ  
по телефону +7 (812) 748-22-13.

В результате обучения Вы получите:

- Новую и востребованную методику
- Практический опыт проведения ВАБ
- Членство в сообществе маммологов
- Возможность внести вклад в развитие ассоциации

[Запись на обучение](#)



ООО «Зенит»  
Санкт-Петербург

Имя

Отчество

Email

+7 (000) 000-00-00

Город

Введите ваше сообщение

Отправить