

## Сертификаты



## Адрес

### Гамбургский центр роботизированной хирургии с использованием системы Da Vinci

Paul-Ehrlich-Straße 1

22763 Hamburg

[www.asklepios.com/hamburg/altona](http://www.asklepios.com/hamburg/altona)



Информация для пациентов

Более подробную информацию вы можете получить в специализированных отделениях.

**Запись на прием  
и консультацию**

Тел.: 040 181881-8100



# Человечность Качество Точность

Гамбургский центр  
роботизированной хирургии  
с использованием системы da Vinci





## **Добро пожаловать в Гамбургский центр роботизированной хирургии с использованием системы da Vinci**

В Гамбургском центре роботизированной хирургии с использованием системы da Vinci проводятся все робот-ассистированные операции. С 2017 года в гамбургской клинике Asklepios Altona применяется новейший аппарат da Vinci XI — уникальная система для проведения роботизированных операций. Малоинвазивные и поэтому особо щадящие для пациента высокотехнологичные хирургические вмешательства проводятся специалистами из разных областей медицины.

### **Как это работает**

Не волнуйтесь: наших пациентов оперирует не робот, а специально обученный врач. Без него аппарат не работает; кроме того, около пациента, лежащего на операционном столе, всегда находится еще один специалист. Робот-ассистированная система da Vinci XI для малоинвазивных операций состоит из нескольких компонентов. Производя манипуляции в операционном поле, хирург работает в ограниченном пространстве с миллиметровой точностью. Находясь за пультом управления, он при помощи джойстиков и ножных педалей управляет четырьмя «руками» робота, которые перед операцией устанавливаются точно в необходимую позицию. Робот скрупулезно обрабатывает движения хирурга, а затем воспроизводит их с семью степенями



свободы и без малейшего тремора. Врач за пультом управления получает на экран монитора многократно увеличенное трехмерное изображение операционного поля.

### **Преимущества**

- Благодаря меньшей величине разреза и меньшему травмированию тканей процесс восстановления после малоинвазивной операции с использованием системы da Vinci идет быстрее, чем после обычной операции.
- Сокращается продолжительность операции.
- Как правило, кровопотери незначительны.
- Пациентам требуется меньшая доза обезболивающего средства, у них реже развиваются осложнения.

Однако этот метод можно применять не при всех диагнозах. Обсудите с вашим лечащим врачом возможность проведения операции с применением системы da Vinci в вашем конкретном случае.

### **Диагнозы и специалисты**

В Гамбургском центре роботизированной хирургии с использованием системы da Vinci проводится множество робот-ассистированных операций в разных областях медицины для лечения множества заболеваний. Отделения, работающие с системой da Vinci:

- общая, абдоминальная и сосудистая хирургия;
- оториноларингология, хирургия головы и шеи;
- урология;
- специальная гинекология.