



# Навигационная хирургия

## Планирование и моделирование хирургических шаблонов в программе RealGuide



**11.03.2026**

**10<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>**

**г. Москва,  
Дмитровское шоссе,  
д. 157, стр.7,  
БЦ «Гефест»,  
Учебный центр  
«БОНА-ДЕНТ»**



Спикер:

**Добрынин**

**Андрей Александрович**

Хирург, ортопед, Москва  
с 2014 г. активно работает  
в навигационной хирургии.  
в 2019 г. прошёл обучение  
у Джампьеро Чиабаттони,  
г. Фенца, Италия.

### Введение в навигационную хирургию:

Втулочные и безвтулочные шаблоны, пилотное сверление. Почему не работает? Разбор всех необходимых инструментов для навигационной хирургии: навигационные наборы, фиксирующие пины, пилотные фрезы. Проведем обзор навигационных наборов, разберем их особенности. Разберем, что такое универсальность набора.

- Принципы навигационной хирургии
- Возможности навигационной хирургии
- Цели навигационной хирургии

### Врачебные этапы, ортопедический этап:

- Что необходимо для начала работы
- Подготовка пациента
- Подготовка клиники. Сканирование. Протоколы работы. Одиночные дефекты. Протяженные дефекты. Работа с рентгеноконтрастным маркером. Полная адентия.
- Планирование. Протоколы планирования

### Условно лабораторный этап:

- Моделирование шаблона
- Принципы и правила моделировки.

### Хирургический этап:

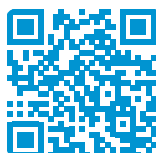
- Хирургические наборы
- Критерии выбора
- Хирургический протокол. Особенности и отличия от классического протокола.

### Ошибки и осложнения, практика моделировки шаблона\*

\*Желательно иметь с собой ноутбук с определенными требованиями:  
Intel i7 или аналог 16 Gb оперативной памяти видеокарта с памятью 4 Gb

**Стоимость курса: 25000 р.**

**Ранняя регистрация до 18.02.2026 - 22.500 р.**



**ООО «БОНА-ДЕНТ»**

г. Москва, Дмитровское ш. 157, стр.5  
+7 495 104-77-73, +7 977 627 72 83 (Max/Telegram)  
info@bona-dent.ru, www.bona-dent.ru  
интернет магазин: <https://bona-dent.store>