

Робот Renaissance

От искусства к совершенству

— ЭТО

Клинически протестированная технология:

- Десятки имплантатов;
- Точность до 1 мм;
- Простота в эксплуатации;
- Спинальная хирургия;
- Краниальная хирургия;
- Все виды доступов;
- Минимум облучения;
- Безопасность;
- Надёжность;
- Без рецидивов.



Эксклюзивный дистрибьютор
робота Renaissance™ в России и странах СНГ
ООО «Нейропроджект»
г. Москва, Коровинское шоссе д. 10, стр. 2, оф. 43
Телефон: +7 495 660-81-73
E-mail: info@neurop.ru
Сайт: www.neurop.ru

www.neurop.ru



От искусства
к совершенству



Renaissance
От искусства к совершенству

Новые возможности системы Renaissance™

Роботизированная система Renaissance компании Mazor Robotics теперь может быть использована для процедур на головном мозге, включая биопсии и DBS. Во время операции больше не нужно использовать жёсткую фиксацию головы пациента. Вместо этого маленькая платформа крепится к черепу под местной анестезией.



Отзывы хирургов

“...надёжное устройство для установки винтов.”

Pechlivanis I, Kiriyanthan G, Engelhardt M, et al. Percutaneous placement of pedicle screws in the lumbar spine using a bone mounted miniature robotic system, first experiences and accuracy of screw placement. Spine. 2009;34(4):392–398.

“Работа с Renaissance означает для наших пациентов следующее: сама операция занимает меньше времени, восстановление происходит быстрее и риск возникновения осложнений минимален.”

Richard Francis, MD, Houston, TX

“Мне потребовалось провести 10 операций, чтобы освоить эту технологию, а уже после 15 проведенных процедур я стал уверенным пользователем. Поэтому сейчас я могу проводить операции, которые раньше не мог проводить.”

Sven Kantelhardt, MD, Mainz, Germany

“На мой взгляд, благодаря этой технологии пациенты намного легче переносят хирургические вмешательства, а также она значительно облегчает мою работу.”

Dennis P. Devito, MD, Atlanta, Georgia, USA

“Однажды я рассказал своим пациентам об этой технологии, и они захотели, чтобы я использовал её во время их операций.”

Dale S. Horne, MD, PhD, Cincinnati, Ohio, USA

“Если спинальная хирургия - это дело всей вашей жизни, то эта система для вас... Это будущее спинальной хирургии!”

Isador H. Lieberman, MD, MBA, Plano, Texas, USA

Renaissance

От искусства к совершенству

Renaissance™ способен улучшать клинические результаты широкого диапазона вмешательств, включая:

- Транспедикулярную фиксацию;
- Трансламинарную фасеточную фиксацию;
- Коррекцию деформаций позвоночника;
- Повторные операции по фиксации;
- Биопсию;
- Кифопластику и вертебропластику;
- Стимуляцию глубоких структур головного мозга (DBS)

Как это работает»

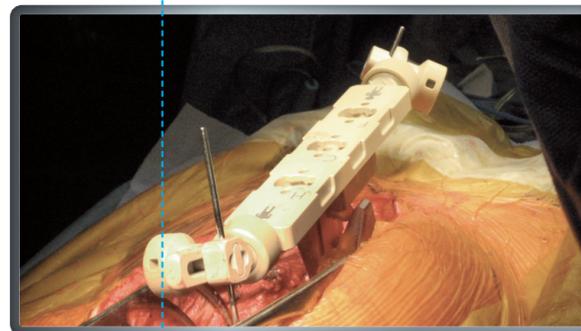
Шаг 1: Планирование

Планирование идеальной операции.



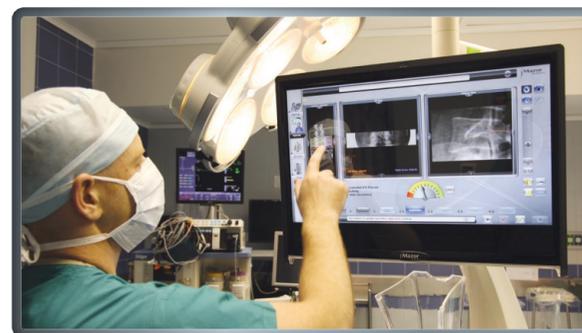
Шаг 2: Установка платформы

Жёсткое крепление платформы гарантирует высокую точность проведения операции.



Шаг 3: 3D синхронизация

Два флюорографических снимка совмещаются с предоперационным КТ и синхронизируются с планом операции.



Шаг 4: Операция

Робот позиционирует инструменты и имплантаты с точностью до 1.5 мм.

