

**ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ
С УВЕРЕННОСТЬЮ**

Система хирургической визуализации O-arm®

Medtronic
Further. Together

СОЗДАНО ДЛЯ ХИРУРГИИ. СОЗДАНО ДЛЯ ВАС.

Представьте вашу операционную!
Представьте систему хирургической визуализации,
которая:

- показывает изображения в режиме реального времени;
- встраивается в ваш рабочий процесс;
- легко передвигается по операционной;
- превосходит ваши ожидания.



ЗНАНИЕ НЮАНСОВ, ВОПЛОЩЕННОЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ.

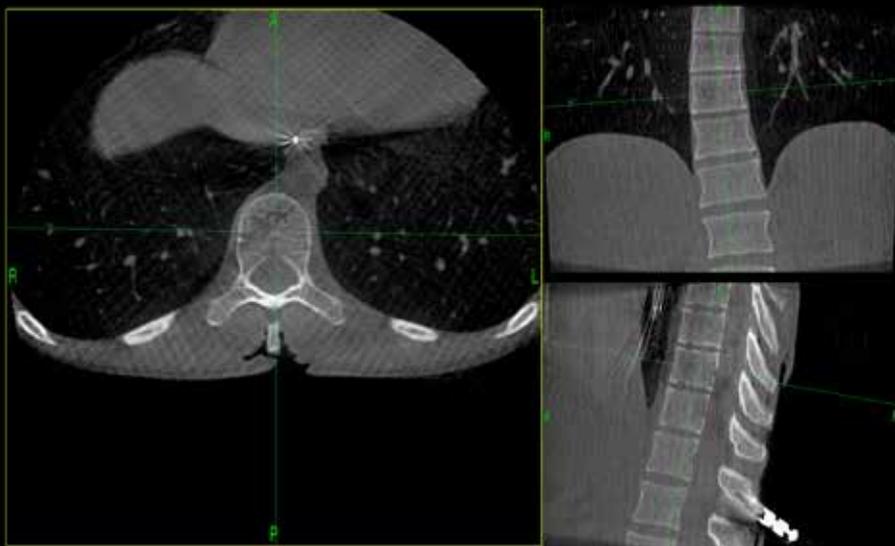
Вам нужны срезы для трехмерных изображений.

Вам нужна двухмерная рентгеноскопия.

Вы знаете, что вам нужно в операционной.

Вы знаете, по каким методикам работаете.

Мы можем помочь.



**ЗАПАТЕНТОВАННОЕ
РАЗМЫКАЮЩЕЕСЯ
ГЕНТРИ.
РОБОТИЗИРОВАННОЕ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ.
ПЕРЕДВИЖНАЯ
УСТАНОВКА.**





Вам не нужно приспособлять операцию к новой технологии — O-arm® легко встраивается в существующую систему.



ДВУХМЕРНЫЕ СНИМКИ

Определение местоположения, обновление анатомических данных в реальном времени и проверка выполненных действий.

ТРЕХМЕРНЫЕ СНИМКИ

аксиальных, коронарных и сагиттальных срезов позволяют досконально изучить анатомию пациента.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Посмотрите снимки пациента, пока он еще на операционном столе.

Убедитесь, что цели хирургического вмешательства достигнуты.



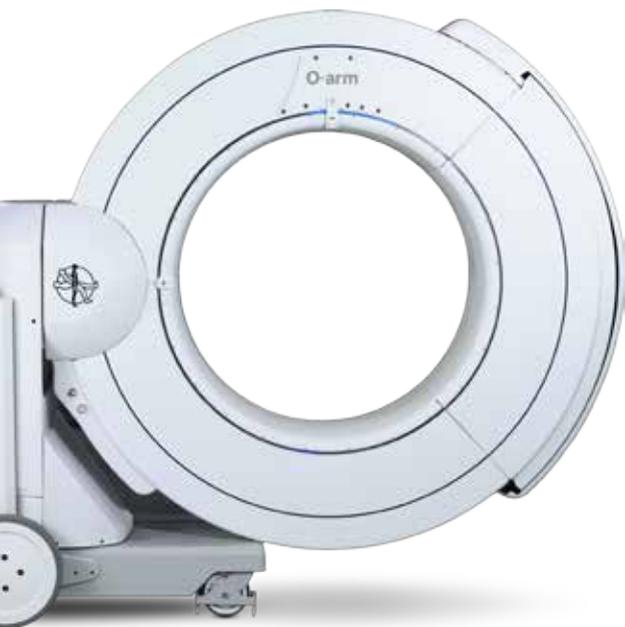
КОМАНДНАЯ РАБОТА

Системы O-arm® and StealthStation®.
Безупречные комплексные решения
для визуализации и навигации в хирургии.

3D НАВИГАЦИЯ

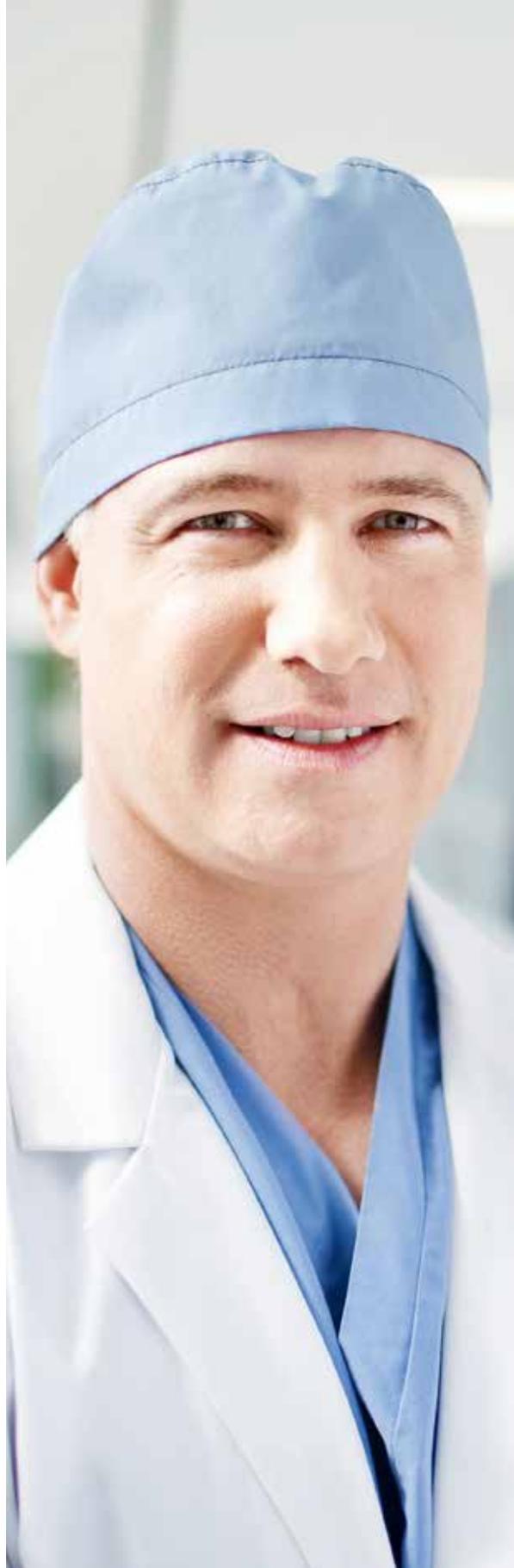
Система O-arm® передает на StealthStation® интраоперационные трехмерные снимки в реальном времени. Перемещая инструмент, вы сразу видите его положение относительно анатомических структур.





АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

Система O-arm® автоматически регистрируется в системе StealthStation®, тем самым обеспечивая полноценную и простую навигацию во время операции.



СТАНДАРТНЫЙ



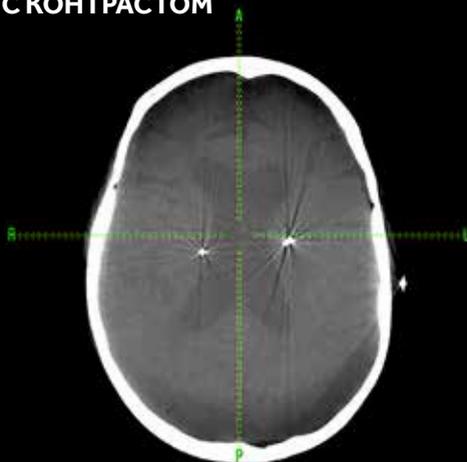
С НИЗКОЙ ДОЗОЙ



С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ



**СНИМОК ГОЛОВНОГО МОЗГА
С КОНТРАСТОМ**

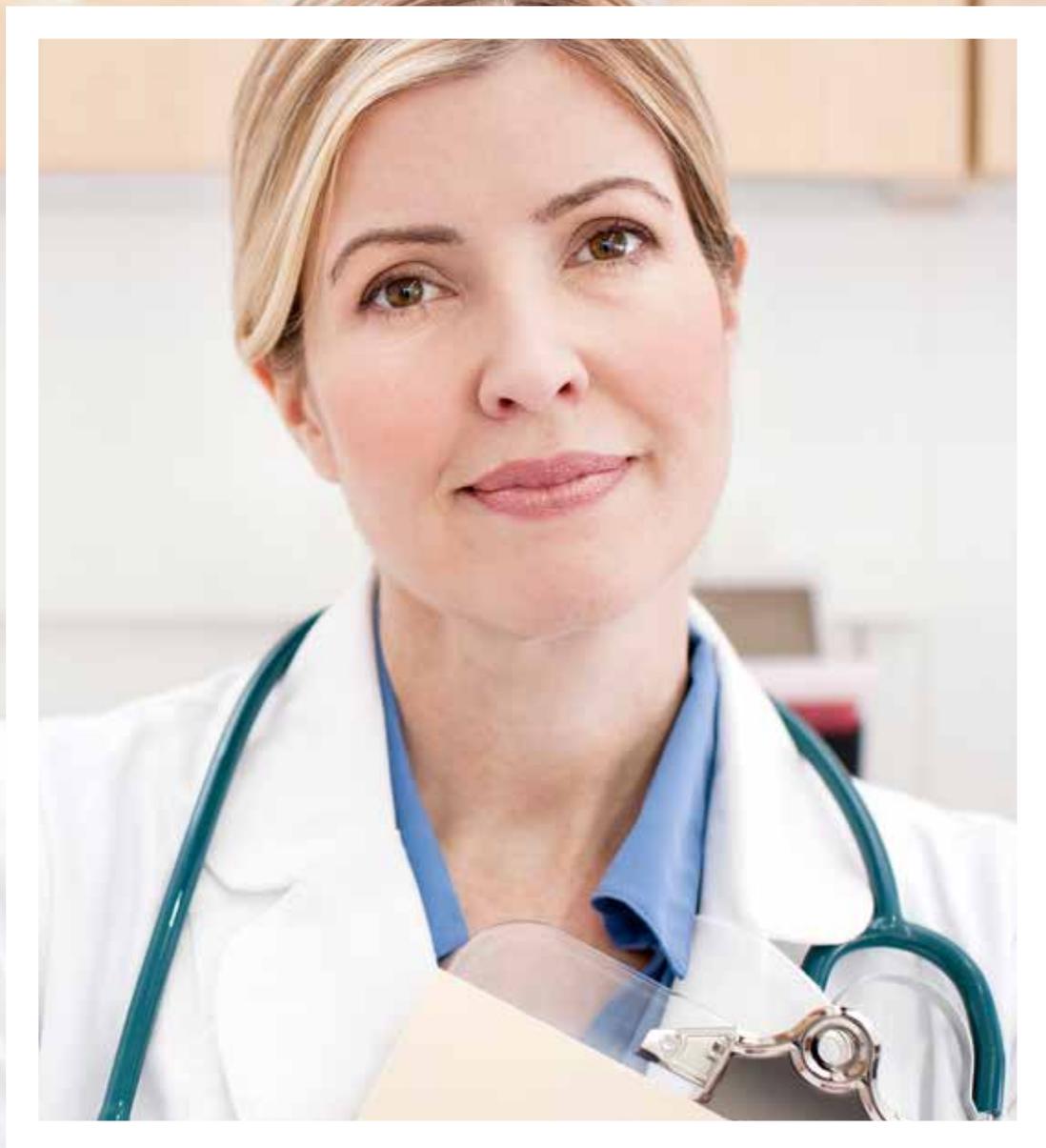


НАСТРОЙКА ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ ПОД КЛИНИЧЕСКУЮ ЗАДАЧУ

В системе O-arm® можно выбрать протокол облучения и вручную скорректировать дозу, чтобы получить нужный снимок при нужной дозе.

СНИЖЕНИЕ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ ХИРУРГА И ПЕРСОНАЛА

Использование томографа O-arm® совместно с системой StealthStation на этапах вмешательства, требующих навигации, избавляет от необходимости ношения защитных свинцовых накладок.





ПЕРЕМЕЩАЙТЕ. ПОДСТРАИВАЙТЕ. ИНТЕГРИРУЙТЕ.



Создана как дополнение к существующему рабочему процессу:

НАСТРАИВАЕМЫЙ СТОЛ.

Благодаря боковому доступу к пациенту можно выбирать положение хирургического стола.

РАБОТА В РАЗНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

Перемещайте систему из одного помещения в другое, используя ее у нескольких пациентов.

СНИМКИ ПО ТРЕБОВАНИЮ.

Делайте снимки в любой момент вмешательства, не планируя их заранее.

НАСТРАИВАЕМАЯ. ВОСПРОИЗВОДИМАЯ.
ТОЧНАЯ.





РАЗЛИЧНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Роботизированное управление позволяет точно воспроизводить положение гентри.

Вверх и вниз, из стороны в сторону — сохраняется нажатием одной кнопки.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Система O-arm® делает снимки прямо в операционной.

Не нужно ждать результаты из отделения лучевой диагностики.

УПРОЩЕНИЕ

Система запоминает до четырех точных положений гентри и детектора и одно исходное положение.

Кроме того, функция Memory 2D позволяет системе O-arm® автоматически делать двухмерные снимки в каждом из сохраненных положений гентри.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Сложные и минимально инвазивные вмешательства невозможны без визуализации. Система O-arm® — надежный помощник до, во время и после операции.



Medtronic
Further, Together

ООО "Медтроник"
Россия, 123317, Москва,
Пресненская набережная, д. 10
Тел.: +7 495 580-7377
Факс: +7 495 580-7378

Официальный сайт: medtronic.ru

Регистрационное удостоверение, ФСЗ 2009/03811 от 27.09.2017 г.
Для медицинских специалистов. Товар сертифицирован.
Все данные и технические характеристики служат исключительно для ознакомительных целей.
Обращаем внимание на то, что некоторые, не основополагающие технические данные, могут отличаться
от указанных в настоящем рекламном материале.
© Medtronic, Inc