

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru

Система визуализации ARTIS pheno



Телосложение и состояние пациента, особые условия его позиционирования могут создавать проблемы для визуализации во время современных малоинвазивных процедур. В некоторых случаях выполнение процедуры может даже оказаться невозможным.

Система ARTIS pheno® рассчитана на применение индивидуального подхода к каждому пациенту. Это высокотехнологичная роботизированная рентгенохирургическая система, которая позволяет индивидуально планировать процедуры, направляет действия врачей во время вмешательства и помогает немедленно оценить результаты

— независимо от состояния больного и сложности процедуры. Она также помогает сохранять чистоту рабочей среды в любое время.

Особенности

Система ARTIS pheno обеспечивает необходимые изображения для планирования процедуры, направляет действия врачей во время вмешательства и помогает немедленно оценить его результаты — независимо от категории пациентов или сложности процедуры.

Неважно, какой пациент

Система ARTIS pheno помогает обеспечить оптимальное лечение для любого пациента в интервенционном кабинете или гибридной операционной — практически независимо от его телосложения, состояния или требований к позиционированию. Оптимизация контроля качества во время процедуры и уверенная работа с каждым пациентом благодаря широкому охвату С-дуги, гибким возможностям позиционирования изоцентра, быстрому сканированию с помощью технологии *syngo DynaCT* и высокой допустимой нагрузке (280 кг) на деку стола при разных углах наклона.

Визуализация пациентов с сопутствующими заболеваниями

- Быстрое сканирование с помощью технологии *syngo DynaCT* снижает потребность в контрастном веществе
- Функция *StructureScout* оптимизирует визуализацию тканей с меньшей лучевой нагрузкой
- Оптимальное позиционирование пациента благодаря регулировке угла наклона стола и гибким возможностям по изменению изоцентра



Zoom

Визуализация пациентов с массой тела до 280 кг

- Стол с регулировкой угла наклона, изготовленный из материалов уникально высокой прочности
- Плавающая дека стола легко перемещается, поэтому пациентов можно позиционировать почти без усилия
- Увеличение рабочего пространства и гибкие возможности позиционирования благодаря широкому охвату С-дуги



Zoom

Визуализация пациентов, для которых нужно крупное оборудование

- Достаточно большое пространство для навигации в сложных условиях визуализации благодаря широкому охвату С-дуги
- Свобода позиционирования благодаря гибким возможностям изменения изоцентра
- Полная поддержка операционных столов сторонних производителей

Неважно, какая процедура

Благодаря системе ARTIS pheno появляется возможность проводить сложные процедуры, снизить частоту осложнений и улучшить результаты процедур. Ее широкие возможности визуализации, оптимальное встраивание в гибридные или интервенционные операционные и набор функциональных средств упрощают процедуры и способствуют повышению удовлетворенности пациентов.



Zoom

Готовый рабочий процесс для процедуры эндопротезирования аневризмы аорты фенестрированным и многобраншевым стент-графтом (EVAR)

- Подготовка данных КТ для объединенной (fusion) визуализации
- Совмещение наборов данных для объединенной визуализации

- 3D-навигация в процессе размещения стента и мгновенная 3D-оценка результата



Zoom

Готовый рабочий процесс для процедуры спондилодеза

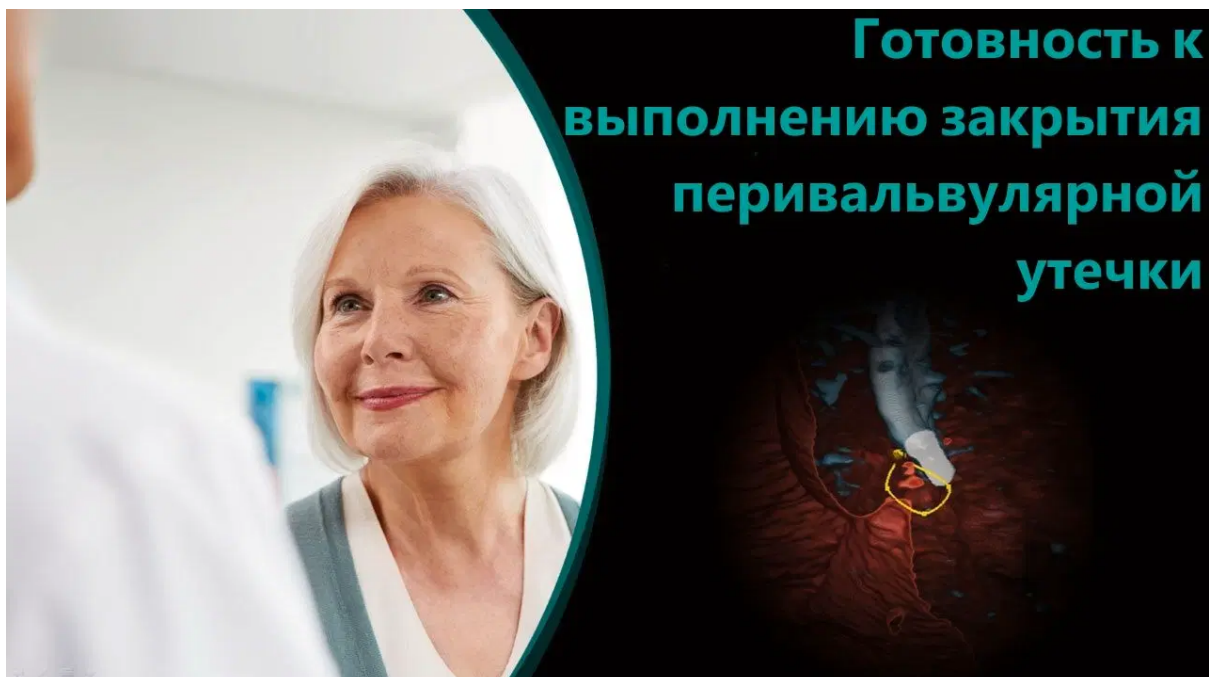
- Отображение до 10 позвонков в 3D-режиме с помощью *syngo DynaCT Large Volume*
- Всегда на правильном пути во время операции на позвоночнике благодаря функции *syngo Needle Guidance*
- Полная поддержка операционных столов сторонних производителей



Zoom

Готовность к выполнению трансартериальной химиоэмболизации (TACE)

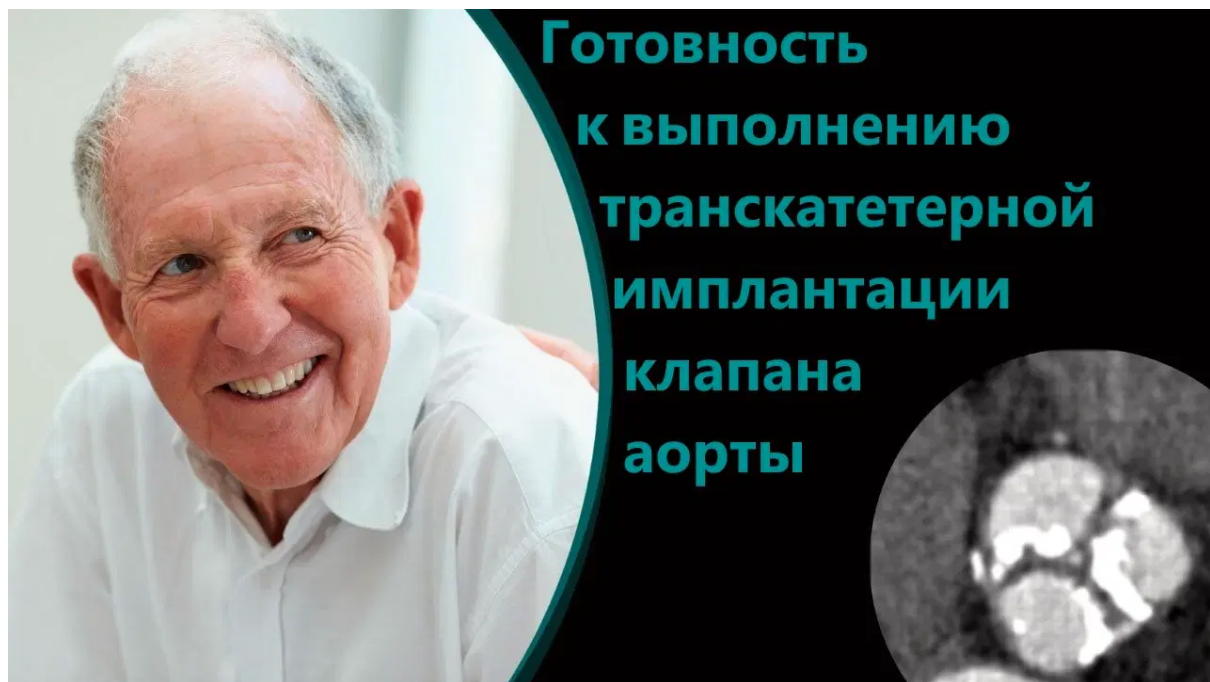
- Оценка всей анатомии сосудов благодаря функции *syngo DynaCT 360*
- Автоматическое определение питающего сосуда одним щелчком с помощью функции *syngo Embolization Guidance*
- Оценка объема крови в опухоли с помощью функции *syngo DynaPBV Body*



Zoom

Готовность к выполнению закрытия перивальвулярной утечки

- Комбинирование средств интервенционной кардиологии: ARTIS pheno, ACUSON SC2000 и TrueFusion
- Кольцевое маркирование утечки в режиме 3D TEE
- Объединение (fusion) анатомических маркеров
- Модели eSie Valve в режиме рентгеноскопии
- Проведение проводника через кольцевую метку утечки



Zoom

Готовность к выполнению транскатетерной имплантации клапана аорты (TAVI)

- Улучшение позиционирования клапана
- Малое количество перивальвулярных утечек и случаев повторной госпитализации
- Потенциальная возможность снизить дозу и количество контрастного вещества
- Модели eSie Valve в режиме рентгеноскопии
- Высокая надежность и эффективность процедуры



Готовность к проведению видеоторакоскопических хирургических операций

Zoom

Готовность к проведению видеоторакоскопических хирургических операций (iVats)

- Комплексный рабочий процесс для iVATS
- Визуализация всей грудной клетки, включая кожу
- Простое планирование проведения иглы
- Определение локализации злокачественной опухоли с помощью лазера локализатора
- Поддержка сегментированных столов



Готовность к эндобронхиальным вмешательствам

Zoom

Готовность к эндобронхиальным вмешательствам

- Высокое качество 3D-визуализации, позволяющее получать изображения бронхиол и злокачественных опухолей малого размера
- Малое количество артефактов движения благодаря ускорению работы в режиме 3D
- Простое планирование траектории проведения катетера
- Изображение 3D Roadmap для проведения катетера в режиме реального времени

Роль инфекционного контроля

ARTIS pheno — система визуализации, которая разработана с учетом поддержки мер инфекционного контроля. Гладкие поверхности с антимикробным покрытием, беспрепятственная циркуляция воздуха благодаря отсутствию потолочных компонентов и комплексная концепция очистки способствуют поддержанию высоких стандартов инфекционного контроля.



Zoom

Поддержание строгих стандартов инфекционного контроля

- Гладкие поверхности с антимикробным покрытием обеспечивают пассивную защиту от инфекций
- Расположенные у стола герметичные модули обеспечивают интуитивно понятное и удобное управление системой
- Скрытая проводка кабелей улучшает условия в чистой зоне и упрощает очистку оборудования



Zoom

CleanGuide — комплексная концепция очистки

- Рекомендации по чистящим средствам помогают создать оптимально чистую среду
- Проверенная эффективность рекомендаций по оптимальным процедурам очистки
- Комплексный инфекционный контроль благодаря EnCompass™

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru