

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

Комбинированные системы ПЭТ



Комбинированная система ПЭТ/КТ Biograph mCT* может использоваться для ПЭТ- и КТ-исследований, а также для планирования лучевой терапии (ЛТ). Быстрое ПЭТ-сканирование с высоким разрешением и с передовыми технологиями подавления артефактов от движений позволяет получать изображения отличного качества с высокой пропускной способностью. Большой диаметр апертуры гентри (78 см) дает возможность не только сканировать крупных пациентов, но и размещать все устройства позиционирования для планирования ЛТ. Кроме того, благодаря большому количеству КТ-опций и технологий система Biograph mCT может использоваться как полноценный компьютерный томограф для диагностических исследований.

Особенности

Высокий стандарт визуализации и выраженная клиническая гибкость Biograph mCT позволяют расширять возможности системы и выполнять большее количество исследований¹.

Персонализированное лечение становится стандартом

В Biograph mCT с технологией FlowMotion™ стандартные возможности ПЭТ/КТ с большим диаметром отверстия гентри и КТ-подсистемой разнообразной конфигурации (до 128 срезов) объединены с инновационной конструкцией системы, обеспечивающей постоянное движение стола пациента во время сбора ПЭТ данных. Благодаря этому достигается более высокое качество изображений, улучшаются рабочие показатели и расширяются возможности универсального применения системы, а пациенты чувствуют себя более комфортно².



Меняющиеся потребности здравоохранения требуют медицинских систем современного уровня - тех, на которых можно обследовать разные категории пациентов, предлагать широкий ассортимент услуг (например, решение задач для ЛТ), сводить к минимуму случаи повторного сканирования из-за того, что пациент пошевелился, делать обследование более удобным для пациента и для оператора с тем, чтобы персонал мог больше времени проводить с пациентом, а не с техникой.

Система Biograph mCT создана для решения сложных медицинских задач и дает возможность увеличения окупаемости инвестиций.

Персонализированный подход в медицине

В дополнение к основным ПЭТ технологиям FlowMotion позволяет оптимизировать рабочий процесс. Наиболее распространенный способ ПЭТ-исследования методом пошагового сканирования затрудняет внедрение передовых технологий визуализации. Непрерывное движение стола пациента при использовании технологии FlowMotion помогает стандартизировать протоколы

сканирования при сохранении персонализированного подхода к проведению ПЭТ исследований без удлинения времени их выполнения. Благодаря этому достигается высокое качество изображений, низкая доза облучения при КТ, воспроизводимость результатов исследований и комфортное состояние пациентов во время исследования.

Загрузите стандартизированный протокол, настройте параметры сбора данных и реконструкции изображений согласно анатомическим особенностям пациента и задачам исследования и приступайте к сканированию.

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 (3552)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