

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru

Системы PET/CT



Истинный потенциал PET/CT заключается в выявлении скрытых проблем. Ценность настоящего выявления заключается в том, что оно предоставляет воспроизводимые доказательства...

...на каждом этапе выбор медицинских услуг должен основываться на данных ваших пациентов. Вот почему мы стремимся внедрить инновации на каждом этапе оказания медицинской помощи – от диагностики до лечения – чтобы предоставить вам комплексное решение для анализа медицинской информации. Наши системы молекулярной визуализации позволяют делать качественные снимки с повышенной чувствительностью, что дает нам возможность увидеть, что происходит внутри каждого пациента. Устройства для диагностики и интуитивно понятные приложения упрощают принятие решений и доступ к необходимой информации в режиме реального времени, а также упрощают и ускоряют оказание персонализированных медицинских услуг и делают их более эффективными.

Высококачественная визуализация для точной диагностики

УЗНАЙТЕ О ТОЧНОЙ ДИАГНОСТИКЕ С ПОМОЩЬЮ ПЭТ/КТ

Для точной диагностики требуется определенный склад ума. В ПЭТ/КТ заинтересованы исследователи, находящиеся в поиске новых стандартов, и врачи, которые стремятся повысить эффективность лечения пациентов. Также ей интересуются медицинские организации из развивающихся регионов, которые собираются инвестировать в свой первый проект в области молекулярной визуализации. Это люди, с которыми мы сотрудничаем с целью совершенствования технологии ПЭТ/КТ.

Перспектива ПЭТ/КТ заключается в возможности оказания персонализированной медицинской помощи. Высокая разрешающая способность и чувствительность данной технологии позволяют обнаруживать небольшие очаги поражения, а инструменты количественного анализа обеспечивают более точный мониторинг терапии онкологических заболеваний. Также возможно применение вне области онкологии, путем использования специфических РФП для диагностики неврологических и кардиологических заболеваний. Наша цель состоит в предоставлении перспективы персонализированной помощи и максимальной ее доступности для людей.

Достижение этой цели требует приверженности инновациям, которые позволяют снизить лучевую нагрузку и улучшить качество количественного анализа. Это также подразумевает комплексный подход к ПЭТ/КТ. Обеспечивая полноценное технологическое решение, от разработки РФП до диагностических систем, мы можем снизить стоимость и повысить доступность данной технологии.

Кроме того, оно учитывает нашу концепцию полностью цифровой системы ПЭТ/КТ. Использование такой системы начинается с лучшего в своем роде оборудования и программного обеспечения, которое собирает данные в облачном хранилище, а затем посредством методов глубинного обучения и аналитики обеспечивает поддержку принятия решений. Все наши системы оснащены цифровым программным обеспечением и приложениями для анализа, необходимыми для эффективного использования этой полностью цифровой концепции прямо сейчас. Если вы также заинтересованы в цифровой технологии обнаружения, вы можете выбрать систему, оснащенную цифровым детектором, или систему, поддерживающую модернизацию до полностью цифровой.

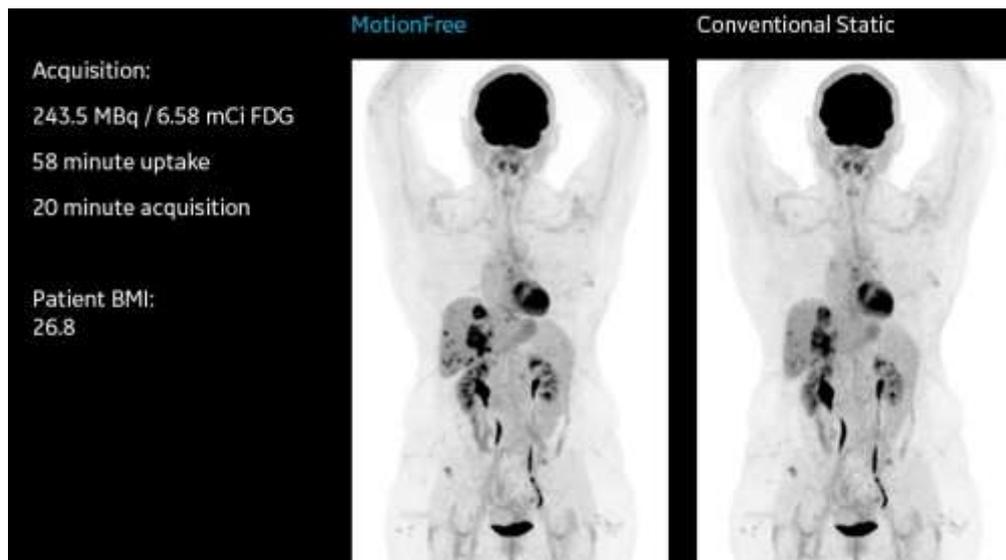
Независимо от того, какую технологию молекулярной визуализации вы выберете, в итоге вы получите инструменты, необходимые для точной диагностики.

Продукция



MotionFree

Дыхательные движения оказывают отрицательное влияние почти в половине процедур ПЭТ/КТ. Это касается не только грудной клетки, но и нижележащих структур, включая полость таза. Более того, вы не всегда можете предсказать или обойти это влияние на ваши изображения. Оно может маскировать небольшие очаги, затрудняя разработку лечения и приводя к неточным измерениям SUV и объема. Каждая ситуация уникальна. Однако современные решения достаточно громоздки и требуют длительной настройки, что ставит вас в затруднительное положение выбора, в каких ситуациях их применять. В результате, только небольшая доля всех процедур с искажениями вследствие двигательной активности могут быть обработаны средствами коррекции движения.



Представляем MotionFree¹. Это первое в своем роде решение для управления дыхательными движениями, не имеющее синхронизирующего устройства. Оно всегда работает, активно контролируя дыхательные движения

при каждой процедуре ПЭТ/КТ. Если система обнаруживает аномалию, она автоматически модифицирует сканирование и затем интегрирует данные, полученные на окончательном изображении в режиме реального времени. Это новый подход к сканированию. Вам не придется решать, когда снова нужно применять коррекцию движения. Вместо этого вы будете уверены, что каждый пациент выигрывает от уменьшения движений на изображениях.



Discovery MI Gen 2

Discovery MI Gen 2¹, оснащенный революционной цифровой технологией ПЭТ, передовой КТ-частью и продвинутым программным обеспечением для количественного анализа, призван ускорить ваши исследования и облегчить вашу работу. Discovery MI Gen 2¹ воплощает в себе прогресс технологий визуализации. Он позволяет увеличивать поле зрения ПЭТ-детектора до 25 сантиметров, проводить диагностическую КТ с реконструкцией изображений на основе глубокого обучения, и при этом очень удобен в ежедневной работе рентгенлаборанта. Откройте для себя цифровые ПЭТ/КТ-аппараты нового поколения.



Discovery 710

Молекулярная визуализация — это больше, чем просто инструмент для наблюдения за человеческим организмом. Это еще и возможность найти истинные, глубоко скрытые, причины болезни. Иногда эти открытия являются воспроизводимым доказательством того, что мы можем увидеть, а часто и того, что надежно скрыто от наших глаз.

Вы всегда должны стремиться к открытиям. И путь к ним начинается с каждым новым пациентом, который входит в ваши двери. Вы должны делать все возможное, чтобы получить знания и инструменты, необходимые для совершения открытий, которые могут изменить жизни ваших пациентов к лучшему. Чтобы понять, что вы ожидаете от инструментов для решения самых сложных из сегодняшних задач, и что вам нужно для расширения спектра ваших услуг с учетом возможных проблем в будущем, мы опросили ваших коллег – таких же профессионалов в области здравоохранения.

Именно это и подвигло нас на создание Discovery 710 – системы ПЭТ/КТ премиум-класса, обладающей такой же гибкостью, как и автономный КТ-аппарат для диагностики. Она позволяет получать точные, воспроизводимые результаты, необходимые направляющим врачам. Эта универсальная система позволяет внедрять новые ПЭТ/КТ-исследования помимо онкологических исследований ФДГ всего тела.

Мы надеемся, что в будущем все процессы и технологии в молекулярной визуализации – от программного обеспечения для сбора и обработки данных до приложений, которые вы используете для интерпретации и передачи информации – будут цифровыми. С помощью всех этих полностью цифровых инструментов вы сможете получать ту самую информацию, которая поможет улучшить не только ваши клинические результаты, но и ваши финансовые и операционные показатели.

В Discovery 710 используется передовое цифровое программное обеспечение и инструменты для аналитики на основе глубокого обучения. С помощью этой системы, которую легко интегрировать в наш цифровой ПЭТ-детектор, вы сможете легко удовлетворить ваши возможные потребности в будущем. И самое главное, вы сможете получать эффективные изображения



Discovery IQ

Новое поколение ПЭТ/КТ систем, заслуживших доверие во всем мире¹

Discovery IQ² — это самая используемая система ПЭТ/КТ, которой доверяют врачи по всему миру¹. Она разработана и спроектирована, как масштабируемая высокопроизводительная диагностическая система, способная производить изображения исключительного качества при использовании меньшей лучевой нагрузки.³ Что особенно важно, Discovery IQ была создана на платформе, предназначенной для удовлетворения и превышения ваших клинических потребностей по мере их роста. Сегодня мы представляем новую версию Discovery IQ. Следующее поколение производительности ПЭТ/КТ, предназначенное для улучшения ваших клинических результатов, производительности и рентабельности.

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru