

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

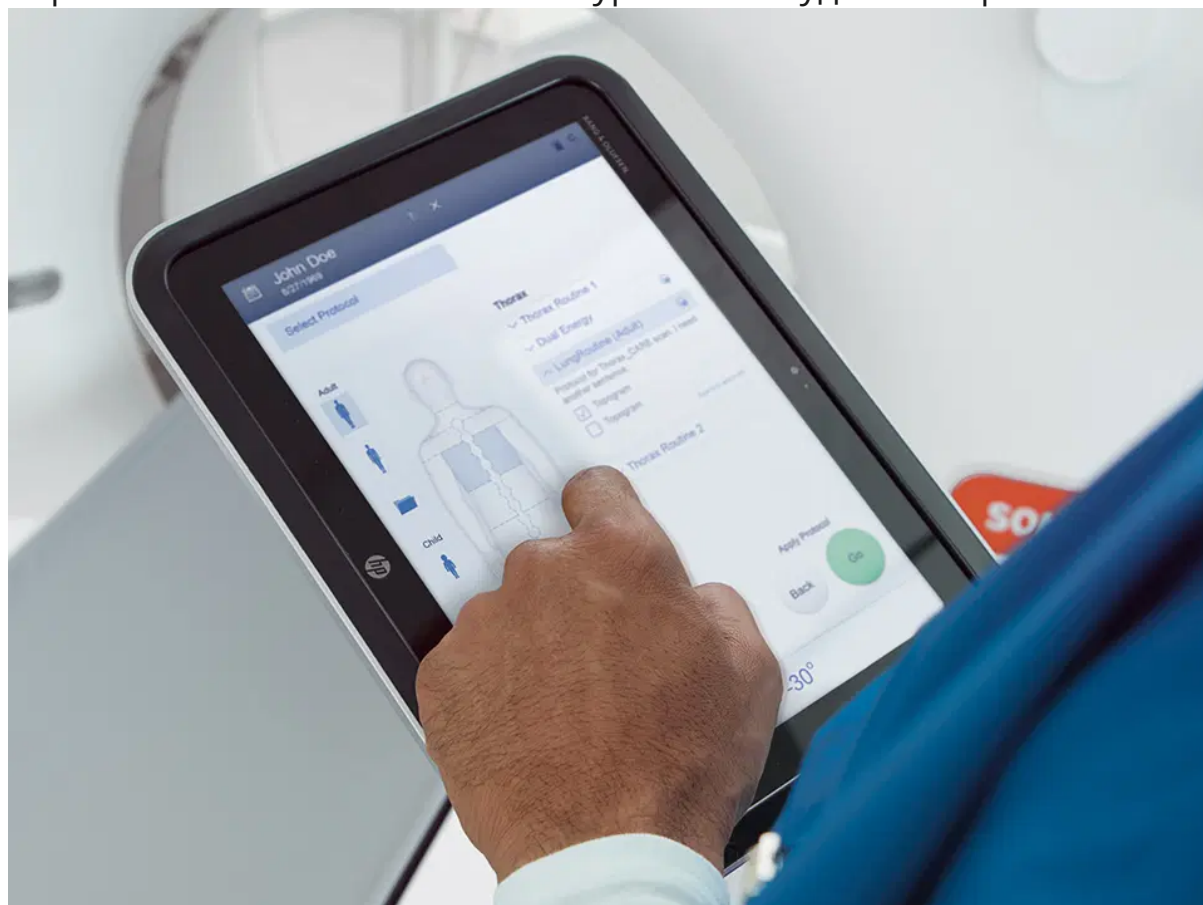
Томограф SOMATOM go.Up



С томографом SOMATOM go.Up приходят новые технологии, которые являются инновацией для томографов данного класса. Благодаря SOMATOM go.Up специализированные процедуры теперь можно выполнять в рамках рутинной диагностической практики. Кроме того, SOMATOM go.Up позволяет широко применять методы скрининга. SOMATOM go.Up отличается инновационным дизайном рабочего места и полностью обновлённой концепцией сервиса, которая способствует снижению расходов по эксплуатации. Повышая доступность диагностики высокого качества, SOMATOM go.Up позволит обеспечить рентабельность и конкурентоспособность кабинета/отделения КТ.

Расширение возможностей благодаря новому мобильному рабочему процессу

Система SOMATOM go.Up основана на новом мобильном рабочем процессе, в ней реализован ряд инновационных решений, которые обеспечивают высочайший уровень гибкости и мобильности в повседневных КТ-исследованиях. Эти решения также помогают повысить уровень комфорта для пациента и в перспективе обеспечат высокий уровень их удовлетворенности.



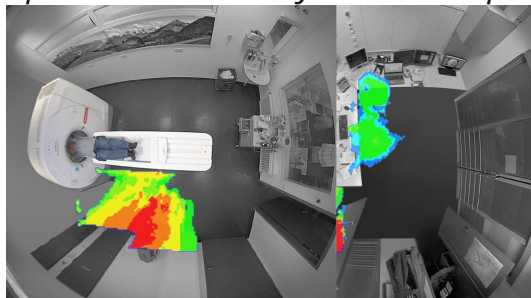
Zoom

Планшет

- Лёгкий планшет с высоким разрешением экрана дает полную свободу в организации работы
- Благодаря технологии Scan&GO для выполнения всего сканирования требуется лишь несколько шагов
- Вы можете проверить информацию о пациенте, как только пригласите его на исследование, и сразу же планировать сканирование на планшете, не отходя от пациента
- Вы все время находитесь рядом с пациентом, контролируя все процессы

Благодаря КТ-системе SOMATOM go.Up медперсонал может проводить большую часть времени с пациентом – это повышает эффективность подготовки, точность и контроль инструкций, это более комфортно для пациента и позволяет предотвратить двигательные артефакты.

Слева: Стандартный рабочий процесс. Рентгенолаборант проводит большую часть времени в пультовой



Предварительные результаты исследования платформы SOMATOM go. Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

Для сравнения – результат использования инновационного мобильного рабочего процесса SOMATOM go.Up, который основан на автоматизации и управлении с помощью планшета и пульта дистанционного управления.



Zoom

Новый дизайн автоматизированного рабочего места

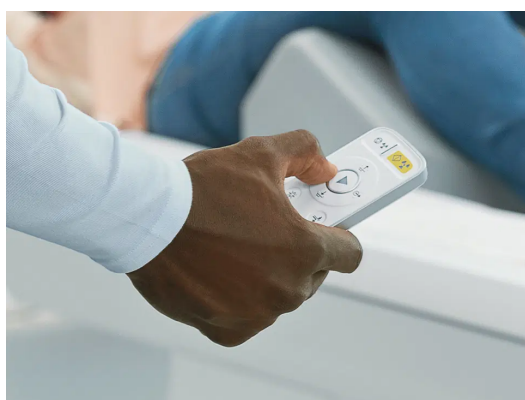
- Благодаря тому, что компьютеры системы встроены в гентри, система обеспечивает широкие возможности для расположения рабочей станции
- В зависимости от потребностей и инфраструктуры станцию можно установить как в процедурной, так и за пределами кабинета либо в отдельной комнате управления



Zoom

Камера

- Возможность непрерывного наблюдения за пациентом
- Позволяет обеспечить новый уровень заботы о пациенте, что в итоге повысит качество медицинских услуг
- Наблюдение крупным планом с применением камеры позволяет непрерывно контролировать даже небольшие движения пациента и обеспечить правильное позиционирование и качественное исследование



Zoom

Пульт дистанционного управления

- Простой в использовании пульт дистанционного управления с Bluetooth-каналом связи повышает мобильность рабочих процессов
 - Пульт упрощает сканирование и повышает эффективность рабочего процесса
-

Автоматизация рабочего процесса с помощью технологий GO

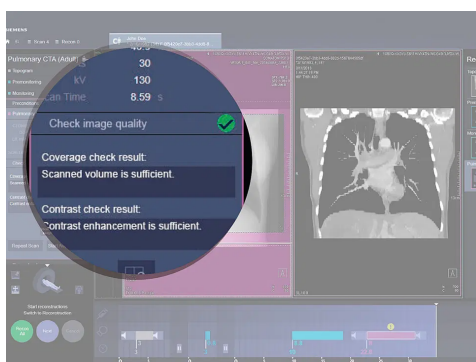
В системе SOMATOM go.Up реализован целостный набор интуитивно понятных решений, которые позволяют рационализировать рабочие процессы не только в процедурной, но и за ее пределами. Технологии GO сокращают количество повторяющихся этапов работы и тем самым позволяют стандартизировать и упростить все процессы в отделении. Таким образом, вы сможете работать более эффективно и сосредоточить внимание на пациентах – это два ключевых фактора для успешного развития отделения.



Zoom

Scan&GO

- Приложение для планшетных компьютеров, предназначенное для дистанционного управления сканированием
- Возможность управления томографом из процедурной или другого помещения
- Ускорение подготовки и позиционирования пациента



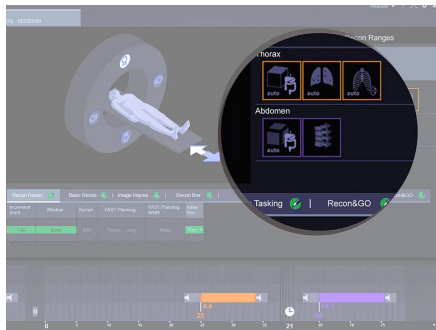
Zoom

Check&GO

- Интеллектуальный алгоритм, который оповещает рентгенолаборанта о проблемах с разметкой диапазона

сканирования или с планированием протокола контрастирования в случае их возникновения

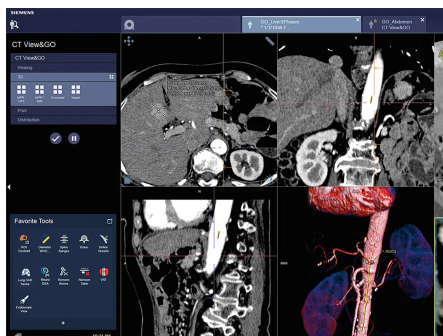
- Возможность устранить проблемы сразу: перед исследованием позволяет предотвратить последующие ошибки при мультифазном сканировании и предупредить архивирование изображений неоптимального качества
- Сокращение необходимости повторных исследований



Zoom

Recon&GO

- Автоматическая постобработка в рамках запланированных задач реконструкции
- Эта технология позволяет получать готовые для анализа и интерпретации изображения и сокращает количество этапов рабочего процесса



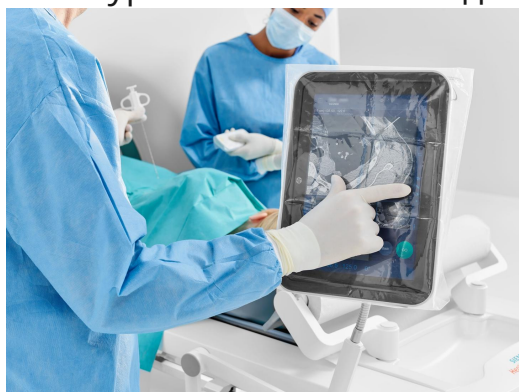
Zoom

CT View&GO

- Универсальное комплексное решение для большого количества востребованных клинических приложений
- Инструменты быстрого анализа в рамках единого рабочего процесса
- Конфигурируемый интерфейс под индивидуальные потребности пользователей

Сложные комплексные исследования приходят в широкую клиническую практику

SOMATOM go.Up позволяет расширять клинический диапазон и развиваться, достигая существенных результатов. Благодаря использованию высоких технологий система обеспечивает результаты, которые ранее были доступны только на томографах высокого класса. Кроме того, SOMATOM go.Up хорошо подходит для целей лучевой терапии. Благодаря пакету RT Image Suite, установленном на рабочей станции сбора данных, можно без труда выполнять разметку, оценивать изображения и проводить оконтуривание мишеней для лучевой терапии.



Zoom

Удобные функции для интервенционных процедур под контролем КТ

Guide&GO – инновационное решение на основе планшета, которое предназначено для проведения интервенционных процедур под контролем КТ. Оператор может выполнять процедуру с помощью планшета и пульта дистанционного управления, а для работы с изображениями использовать удобные функции сенсорного экрана, которые знакомы любому пользователю смартфона.



Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

Zoom

Быстрое и эффективное сканирование в повседневной практике

Позволяет выполнять сканирование с низкой лучевой нагрузкой, что очень важно для оптимальной заботы о пациенте. SOMATOM go.Ur выполняет сканирование больших диапазонов за одну задержку дыхания с высоким пространственным разрешением.



Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

Zoom

Высокое качество ангиографии

SOMATOM go.Ur позволяет проводить высококачественные ангиографические исследования сосудов с хорошим контрастным усилением, субмиллиметровыми срезами и точной синхронизацией по времени.

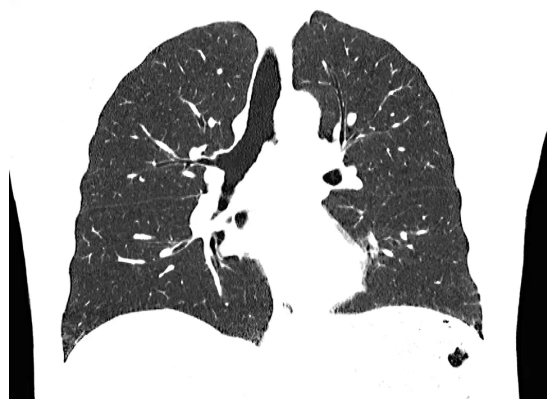


Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

Zoom

КТ-исследования в неврологии – быстро и точно

SOMATOM go.Up оптимизирует качество изображений и снижает лучевую нагрузку в рутинных неврологических исследованиях. SOMATOM go.Up отличается высокой скоростью сканирования и высоким качеством полученных изображений, что повышает качество диагностики особенно мелких сосудистых структур.



Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

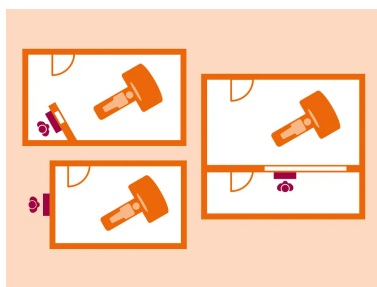
Zoom

Расширение возможностей профилактической медицины

SOMATOM go.Up позволяет проводить скрининговые исследования лёгких и толстой кишки, а также исследования сердца для оценки коронарного кальция. Благодаря субмиллиметровой коллимации SOMATOM go.Up обеспечивает высокое пространственное разрешение, тем самым повышая чувствительность диагностики в онкологии.

Надёжность компонентов SOMATOM go. и небольшие начальные инвестиции

Ключевая цель концепции SOMATOM go. заключается в минимизации первоначальных затрат. В результате содружества лучевых диагностов и инженеров компания Siemens Healthineers выпустила доступную КТ-систему. Кроме того, компоненты этой системы и программные алгоритмы подобраны для обеспечения надёжности работы, удобства дистанционного обслуживания и длительного срока эксплуатации рентгеновской трубки.



Zoom

Гибкая концепция организации кабинета КТ

- Экономия места в кабинете за счёт размещения томографа и рабочей станции в одном помещении. Благодаря «нишевой» концепции системы персонал защищён от рентгеновского излучения.
- Благодаря тому, что компьютеры встроены в гентри, это экономит место в пультовой.
- Дополнительные варианты размещения: рабочую станцию также можно разместить за пределами кабинета или в традиционной пультовой.



Zoom

Надёжные компоненты

- Система оснащена компонентами с большим сроком службы, которые обеспечивают высокую надёжность и бесперебойную работу томографа в течение длительного времени
- Специалисты Центра технической поддержки Siemens Healthineers по мере необходимости предоставляют пользователям поддержку и быстро выявляют и устраняют любые потенциальные проблемы с помощью системы дистанционного доступа Smart Remote Service
- Рентгеновская трубка Chronon отличается надёжной конструкцией, высокой эквивалентной теплоемкостью анода, равной 8,75 млн тепловых единиц с технологией SAFIRE



PERconnect¹

Откройте для себя PERconnect портал для совершенствования профессиональных компетенций врачей-специалистов и среднего медицинского персонала. Портал содержит огромный объем материалов в различном формате (электронные курсы, ресурсы для совершенствования знаний и навыков на основе компетенций, вебинары, рабочие памятки и т. д.) в самых разных областях: медицинская визуализация и интервенционная радиология, лабораторная диагностика, портативные системы в лабораторной диагностике и многие другие.