

Региональный медицинский центр SW Миссисипи устанавливает КТ-систему Philips Rembra

Источник: Imaging Technology News

Автор: Tim Hodson

Дата публикации: 2026-09-24

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/sw-mississippi-regional-medical-center-installs-philips-rembra-ct-system>

ИИ в медицине

КТ

диагностика

радиология

экстренная помощь

17 сентября 2026 г. — Компания Royal Philips и Юго-Западный региональный медицинский центр Миссисипи (SMRMC), выступающий в качестве центра сети Southwest Health, недавно объявили об установке в больнице первой в США системы КТ Philips Rembra для работы в условиях острой необходимости и высокой нагрузки. Система предназначена для поддержки высоконагруженной среды экстренной визуализации больницы в МакКомбе с целью расширения локального доступа пациентов по всему юго-западу Миссисипи к передовым диагностическим услугам.

SMRMC обслуживает небольшие города и сельские общины в регионе и теперь использует систему Rembra CT в отделениях экстренной помощи и общей рентгенологии. Разработанная для ускорения сканирования и реконструкции изображений, система Rembra может сократить время, которое пациенты проводят на столе, и помочь клиницистам управлять высокой нагрузкой в условиях экстренной помощи, где каждая минута имеет значение.

«По мере развития здравоохранения наша цель — инвестировать в технологии, которые не только продвигают клиническую помощь, но и улучшают опыт пациентов», — сказал Brent Albrigton, директор

рентгенологии SMRMC. «Наша команда уже видит практические повседневные преимущества, включая более быструю инициализацию системы, более эффективный выбор изображений, полезные инструменты 3D-визуализации и упрощение позиционирования пациентов. Эти улучшения помогают нам справляться с спросом, продолжая расширять диагностические услуги для нашего сообщества в МакКомбе».

Philips Rembra CT

Разработанная для условий острой необходимости и высокой нагрузки, одобренная Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) по процедуре 510(k) система КТ Philips Rembra сочетает в себе передовые технологии детекторов, рабочие процессы на основе искусственного интеллекта (ИИ) и быструю реконструкцию изображений, предназначенные для обеспечения доступности изображений в режиме, близком к реальному времени, и поддержки своевременного принятия клинических решений в таких условиях, как экстренная помощь и лечение травм¹. Система Rembra CT может поддерживать до 270 исследований пациентов в день при тестировании пропускной способности, помогая отделениям визуализации справляться с растущим объемом пациентов².

Благодаря самому большому в своем классе диаметру тоннеля 85 см система предназначена для облегчения доступа пациентов и их позиционирования [1]. SMRMC также видит возможность дальнейшего развития своих услуг визуализации, включая КТ-ангиографию сердца и виртуальную колоноскопию, по мере роста клинических программ и штата сотрудников.

«Отделения экстренной помощи находятся под постоянным давлением необходимости действовать быстро, управляя значительным объемом пациентов и клинической сложностью», — сказал Брайан Мерфи, вице-президент, руководитель направления визуализации в Северной Америке, Philips. «Для больниц местного значения, таких как SMRMC, доступ к передовым технологиям визуализации, разработанным для скорости, стабильности и эффективности рабочих процессов, может помочь командам врачей получить необходимую информацию раньше и принимать более уверенные решения, когда время имеет наибольшее значение. С помощью системы КТ Philips Rembra больница укрепляет экстренную помощь и помогает большему числу пациентов получать доступ к передовой визуализации ближе к дому».

Ссылки

1. Основано на общедоступных спецификациях производителей ведущих систем КТ для рентгенологии по состоянию на март 2026 года относительно скорости реконструкции в этом классе сканеров и размера тоннеля.
2. Основано на 16-часовом рабочем дне и тестировании пропускной способности 203 исследований пациентов за 12 часов с использованием типичных профилей и протоколов рентгенологии.

[Изображение: Система КТ Philips Rembra]

Дополнительная информация о Philips

- **FDA одобряет платформу Philips Rembra**
- **Philips представляет новую систему КТ**
- **Philips представит инновации в области лучевой терапии, точной онкологии, КТ и МР на ASTRO 2025**

Перевод выполнен: 03.10.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.