

MIM Anyware от GE HealthCare расширяет удаленный доступ к диагностическим изображениям и оптимизирует клиническое взаимодействие

Источник: Imaging Technology News

Автор: tim.hodson

Дата публикации: 2026-07-20

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/ge-healthcares-mim-anyware-extends%C2%A0remote-access-imaging-data%C2%A0optimizes%C2%A0clinical>

клиническое взаимодействие

лучевая терапия

онкология

радиология

удаленный доступ

20 июля 2026 г. — Компания **GE HealthCare** представила **MIM Anyware** — платформу удаленного доступа, которая обеспечивает безопасный, контролируемый системой здравоохранения доступ к диагностическим изображениям через веб-браузер без необходимости установки локального программного обеспечения. Позволяя авторизованным пользователям получать доступ к приложениям программного обеспечения MIM практически из любого места, MIM Anyware разработана для поддержки междисциплинарного взаимодействия и принятия клинических решений.

Сегодня системы здравоохранения управляют все возрастающими объемами сложных диагностических изображений, что создает новые требования к улучшению доступа, совместной работы и эффективности рабочих процессов. В то же время традиционные подходы к виртуальному доступу могут быть ограничены изолированными рабочими станциями, значительными требованиями к ИТ-инфраструктуре и платформами, не предназначенными для современных сред визуализации. Чтобы помочь

решить эти проблемы, растет потребность в инструментах, которые расширяют возможности взаимодействия между сканером и кабинетом врача, обеспечивая при этом удаленный доступ к высококачественным диагностическим данным без ущерба для производительности.

«Поскольку медицинские бригады сталкиваются с постоянно усложняющимися потребностями пациентов и растущими объемами визуализации, системам здравоохранения необходимы технологии, которые сделают диагностические данные более доступными за пределами традиционной рабочей станции и усилят клиническое взаимодействие», — сказал Жереми Годар (Jérémy Godart), медицинский физик, Erasmus MC.* «Платформы удаленного доступа, такие как MIM Anyware, могут помочь системам здравоохранения безопасно обмениваться диагностическими данными с внешними партнерами, облегчая получение экспертных заключений и поддержку мультидисциплинарных консультаций за пределами одной организации. Это также может создать образовательные возможности для студентов-медиков, позволяя им изучать, обсуждать и учиться на реальных клинических случаях».

MIM Anyware

MIM Anyware привносит привычное удобство технологии совместного использования документов в клиническую среду, позволяя врачам беспрепятственно сотрудничать. Несколько пользователей — включая врачей, физиков, дозиметристов и других клиницистов — могут присоединиться к одной и той же сессии MIM, выполнять рутинную клиническую обработку, включая развертывание рабочих процессов или проверку регистраций, и совместно проводить дозиметрический анализ в режиме реального времени. Этот безопасный удаленный доступ помогает оптимизировать межфункциональное взаимодействие, ускорить принятие решений и обеспечить более скоординированную и эффективную медицинскую помощь.

«Исследования показали, что эффективное сотрудничество между мультидисциплинарными командами играет важную роль в оказании скоординированной, ориентированной на пациента помощи. Вот почему мы разработали MIM Anyware, чтобы переосмыслить то, как клиницисты взаимодействуют с данными медицинской визуализации в виртуальных средах», — сказал Дж. Андерс (J. Anders), генеральный менеджер MIM, GE HealthCare. «Обеспечивая беспрепятственный доступ к диагностическим

данным и мощным инструментам анализа MIM непосредственно через веб-браузер, мы помогаем врачам сосредоточиться на самом важном: уходе за пациентами».

В частности, при лечении онкологических заболеваний процесс принятия клинических решений может быть сложным и часто требует взаимодействия нескольких специалистов из медицинской бригады. Технологии, поддерживающие сотрудничество и эффективность рабочих процессов, могут помочь командам лучевой онкологии работать более эффективно в условиях быстро меняющейся среды. MIM Anyware поддерживает развивающиеся потребности онкологических рабочих процессов: от консультаций и направлений до обучения и участия в консилиумах (tumor boards).

В дополнение к MIM Anyware, GE HealthCare предлагает другие программные решения MIM для поддержки планирования лучевой терапии, включая:**

- **MIM Maestro:** Теперь с рабочим процессом повторного облучения и комплексной оценки дозы, MIM Maestro позволяет клиницистам принимать уверенные решения о лечении, визуализируя дозы предыдущих планов на текущей анатомии и учитывая радиобиологические эффекты — и все это в рамках единого гибкого рабочего процесса. Использование жесткой или деформируемой регистрации изображений позволяет точно корректировать дозу для каждой структуры, в то время как итеративное планирование дает возможность изучать варианты лечения и проводить комплексную визуализацию дозы для персонализированной дистанционной лучевой терапии.
- **MIM Contour ProtégéAI+ 2.0:** Отмечая эволюцию программного обеспечения MIM для автоматического контурирования с поддержкой ИИ, MIM Contour ProtégéAI+ 2.0 представляет новые модели, включая модель головного мозга для магнитно-резонансной томографии (MPT/MR), а также обновленную модель мужского таза для компьютерной томографии (КТ/СТ), расширяя клинические возможности в ключевых анатомических областях.

Портфель программного обеспечения MIM предлагает вендору-независимые решения для радиационной терапии, онкологии, радиологии, ядерной медицины, тераностики, интервенционной радиологии и урологии.

Высказывания Жереми Годара, приведенные здесь, основаны на его собственном мнении и результатах, достигнутых в уникальных условиях заказчика. Поскольку «типичных» больниц не существует и существует множество переменных (например, размер больницы, структура случаев и т. д.), не может быть никаких гарантий того, что другие клиенты достигнут таких же результатов.

*Программные решения MIM доступны не во всех регионах или на всех рынках.

Перевод выполнен: 21.07.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.