

Accuray и RaySearch объединят усилия для онлайн-адаптивной лучевой терапии

Источник: Imaging Technology News

Автор: Tim Hodson

Дата публикации: 2026-09-25

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/accuray-raysearch-collaborate%C2%A0-online-adaptive-radiation-therapy>

клинические системы

лучевая терапия

оборудование

онкология

радиология

11 сентября 2026 г. — компании Accuray Inc. и RaySearch Laboratories объявили о заключении окончательного соглашения, предусматривающего расширение сотрудничества, направленного на ускорение внедрения Accuray технологий онлайн-адаптивной лучевой терапии.

Сотрудничество объединяет передовые платформы лучевой терапии на основе фотонов и возможности визуализации Accuray с программным обеспечением для планирования лечения и рабочих процессов RaySearch, что позволяет реализовать онлайн-адаптивную лучевую терапию. Первоначальный фокус направлен на платформу Radixact компании Accuray, и в будущем решение будет распространено на платформу CyberKnife.

Онлайн-адаптивная лучевая терапия позволяет корректировать планы лечения непосредственно перед сеансом на основе анатомии пациента в момент доставки дозы. Объединяя визуализацию, планирование лечения и координацию ухода, решение призвано поддерживать более персонализированное лечение, а также помогать клиникам работать более эффективно.

Онлайн-адаптивная лучевая терапия

В соответствии с соглашением Assuray обязуется приобрести определенные лицензии RayStation для поддержки коммерциализации решений по онлайн-адаптивной лучевой терапии, которые стороны будут совместно продвигать и поддерживать. Сотрудничество также будет использовать технологию RayCare для упрощения взаимодействия между клиническими системами и поддержки эффективных рабочих процессов онлайн-адаптивной терапии. В связи с этим сотрудничеством RaySearch дополнительно улучшит свое программное обеспечение для поддержки платформы Radixact, обеспечивая более интегрированный рабочий процесс для онлайн-адаптивной лучевой терапии.

«Передовое программное обеспечение является ключевым фактором, обеспечивающим онлайн-адаптивную лучевую терапию. Объединяя технологии RayStation и RayCare с технологиями визуализации и доставки лечения Assuray, мы создаем комплексное решение, призванное упростить внедрение и помочь большему количеству клиник принять адаптивную лучевую терапию», — сказал Йохан Люф, основатель и генеральный директор RaySearch. «Глобальное присутствие Assuray, большая установленная база, дифференцированная технология и возможности глобального обслуживания сделали их идеальным партнером для нас».

«Стратегические партнерства являются важной частью стратегии роста Assuray, позволяя нам ускорять инновации, сосредотачиваясь на наших основных сильных сторонах. Экспертиза RaySearch в области планирования лечения, программного обеспечения для рабочих процессов и системной интеграции делает их ценным партнером по мере продвижения нашей стратегии онлайн-адаптивной лучевой терапии. Объединяя наши взаимодополняющие возможности, мы стремимся предоставить эффективные и персонализированные адаптивные методы лечения большему количеству пациентов во всем мире», — прокомментировал Стив ЛаНев, генеральный директор Assuray.

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.