

## Roche приобретает PathAI для трансформации диагностики на базе ИИ

**Источник:** null

**Автор:** null

**Оригинал:** [https://medtechintelligence.com/news\\_article/roche-acquires-pathai-to-transform-ai-driven-diagnostics/](https://medtechintelligence.com/news_article/roche-acquires-pathai-to-transform-ai-driven-diagnostics/)

биотехнологии

диагностика

онкология

прецизионная медицина

цифровая патология

Компания Roche объявила о заключении окончательного соглашения о слиянии с целью приобретения PathAI — американской компании, специализирующейся на цифровой патологии и технологиях на базе искусственного интеллекта (ИИ) для патологоанатомических лабораторий и биофармацевтической отрасли. Данное приобретение основывается на успешном партнерстве между Roche и PathAI, установленном в 2021 году и расширенном в 2024 году, которое включало разработку алгоритмов ИИ-сопровождающей диагностики. При условии завершения сделки, которое ожидается во второй половине года, приобретенная компания станет частью подразделения **Diagnostics** (Диагностика).

Приобретение укрепляет позиции Roche в области **Digital Pathology** (цифровой патологии), которая трансформирует обширные ручные рабочие процессы в полностью автоматизированные процессы и аналитические решения на основе ИИ. Цифровая патология позволяет создавать цифровые изображения высокого разрешения из физических образцов тканей на предметных стеклах, что дает патологоанатомам возможность использовать инструменты ИИ для оптимизации диагностических рабочих процессов и обеспечения более быстрых результатов для пациентов.

«Цифровая патология обладает потенциалом для улучшения точности диагностики рака и позволяет врачам предлагать более персонализированные схемы лечения», — заявил Мэтт Соз, генеральный директор **Roche Diagnostics**. «Включение PathAI в состав Roche Diagnostics позволит нам объединить их лучшие в своем классе инструменты цифровой патологии с нашими ведущими платформами онкологической диагностики, чтобы предоставлять врачам более глубокие аналитические данные и, потенциально, обеспечивать лучшие результаты для пациентов во всем мире».

Энди Бек, генеральный директор и соучредитель PathAI, добавляет: «Объединение усилий с Roche знаменует собой новую эру для PathAI, позволяя нам реализовать нашу миссию по улучшению результатов лечения пациентов с помощью патологии на базе ИИ в беспрецедентных масштабах и темпах. Глобальная инфраструктура и опыт Roche позволят нашей технологии цифровой диагностики охватить пациентов по всему миру».

Программный интерфейс **AI Sight IMS** от PathAI является эффективным и удобным в использовании, обеспечивая бесшовную интеграцию передовых возможностей анализа и рабочих процессов в лаборатории цифровой патологии. На быстрорастущем рынке патологии Roche намерена масштабировать это решение во всем мире.

Кроме того, расширенные возможности укрепляют конкурентоспособность Roche в области **Precision Medicine** (персонализированной медицины) за счет улучшения ее биофармацевтических услуг. Сильные стороны PathAI в области решений на базе ИИ, включая поддержку клинических исследований и трансляционные исследования, дополняют глубокую экспертизу Roche в области **Companion Diagnostics** (сопровождающей диагностики). Объединение этих возможностей будет способствовать открытию новых биомаркеров, потенциальных мишеней для лекарственных препаратов и новых диагностических инструментов, повышая ценность, которую Roche может предложить биофармацевтическим компаниям.

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.