

Leica Biosystems добавляет продукты цифровой патологии на базе ИИ в магазин AI Store

Источник: PathologyOutlines / Leica Biosystems News

Автор: Tim Hodson

Дата публикации: 2026-09-25

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/leica-biosystems-adds-pathology-products-ai-store>

интеграция ПО

исследования

компьютерное зрение

онкология

цифровая патология

24 сентября 2026 г. — Компания Leica Biosystems добавила два продукта для цифровой патологии с поддержкой искусственного интеллекта от Paige (Tempus) в свой магазин Aperio AI Store — унифицированную, интероперабельную платформу цифровой патологии, предоставляющую несколько приложений на базе ИИ в едином интерфейсе. Разработанная для упрощения внедрения и ускорения использования передового анализа изображений, платформа Aperio AI Store помогает преобразовывать сложные изображения из области патологии в практические исследовательские данные, которые в конечном итоге могут определить будущее ухода за пациентами.

Интегрируя сторонние приложения в оптимизированный рабочий процесс, Aperio AI Store помогает лабораториям и исследователям более эффективно и в масштабах получать инсайты из изображений патологии, поддерживая более широкое внедрение вычислительной патологии и помогая раскрыть полный потенциал данных цифровой патологии для исследований рака.

Среди новых доступных продуктов — Paige PanCancer Detect, исследовательское приложение, предназначенное для выявления подозрительных областей более чем в 40 типах рака, работающее на основе фундаментальной модели патологии Tempus. В релиз также входит Paige Prostate — набор исследовательских приложений на базе ИИ, включая Paige Prostate Detect, Paige Prostate Grade & Quantify и Paige Perineural Invasion, которые поддерживают оценку характеристик рака предстательной железы на гистологических препаратах, окрашенных гематоксилином и эозином (H&E), в виде целых слайдов. Оба продукта предназначены только для исследовательского использования и не предназначены для диагностических или клинических целей.

Aperio AI Store

Платформа Aperio AI Store разработана для упрощения и масштабирования внедрения ИИ путем интеграции алгоритмов партнеров непосредственно в рабочий процесс программного обеспечения Aperio HALO AP*. Вместо навигации по отдельным интерфейсам программного обеспечения для каждого алгоритма или поставщика, пользователи могут получить доступ к широкому и постоянно расширяющемуся выбору курируемых приложений ИИ через единый, последовательный интерфейс. Для лабораторий, оценивающих несколько инструментов ИИ для различных типов случаев, такой подход может помочь снизить сложность и поддержать более эффективное внедрение.

«Почти через год после запуска Aperio AI Store помогает перевести использование ИИ в цифровой патологии от отдельных приложений к более связанному и масштабируемому опыту», — сказал Навин Чандра, вице-президент и генеральный директор направления цифровой патологии в Leica Biosystems. «Tempus привносит высокодифференцированные возможности ИИ в нашу экосистему, предоставляя лабораториям большой выбор и позволяя им получать доступ к этим технологиям в рамках рабочего процесса, который им уже знаком. Это важный шаг к тому, чтобы сделать ИИ более практичным, масштабируемым и, в конечном итоге, более значимым в патологии».

Платформа Aperio AI Store доступна исключительно через систему управления изображениями [Aperio HALO AP](#), набравшую обороты с момента запуска в США в октябре 2025 года за счет предоставления практического набора инструментов ИИ в интероперабельном рабочем пространстве цифровой патологии, ориентированном на патоморфологов.

«Наше сотрудничество с Leica Biosystems позволяет нам доставлять наши продукты для вычислительной патологии с поддержкой ИИ непосредственно в повседневные рабочие процессы большего числа исследователей по всему миру», — сказал Разик Юсфи, старший вице-президент и генеральный директор направления продуктов ИИ в Tempus. «Интегрируя предложения Paige в экосистему программного обеспечения Aperio HALO AP, мы делаем передовой анализ изображений более доступным, бесшовным и практичным для онкологических исследований».

Новые приложения будут представлены вместе с более широким портфелем цифровых патологий и инноваций в области рабочих процессов Leica Biosystems на конференции Digital Pathology Association's Pathology Visions 2026, которая пройдет 16–18 октября в Сан-Диего, Калифорния. Посетители могут посетить стенд 401, чтобы увидеть живые демонстрации, пообщаться с экспертами Leica Biosystems и изучить, как гибкие комплексные решения компании помогают лабораториям любого размера предоставлять высококачественные данные патологии, способствующие научным прорывам и улучшению результатов лечения пациентов.

Aperio HALO AP разработан в партнерстве с Indica Labs.

В США Aperio HALO AP предназначен только для исследовательского использования. Не для использования в диагностических процедурах. В ЕС Aperio HALO AP имеет маркировку CE-IVDR. Все остальные продукты предназначены только для исследовательского использования. Не для использования в диагностических процедурах.

Перевод выполнен: 03.10.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.