

CorePlus интегрирует инструмент стратификации рисков рака простаты в рабочий процесс цифровой патологии

Источник: Imaging Technology News

Автор: tim.hodson

Дата публикации: 2026-07-08

Оригинал: <http://www.itnonline.com/content/coreplus-integrates-prostate-cancer-risk-stratification-tool-digital-pathology-diagnostic>

ИИ

диагностика

онкология

рак простаты

цифровая патология

CorePlus интегрирует инструмент стратификации риска рака предстательной железы в диагностический рабочий процесс цифровой патологии

tim.hodson

Среда, 08.07.2026 — 14:23

8 июля 2026 г. — компания **CorePlus**, полностью цифровая лаборатория прецизионной патологии и клинических исследований в Пуэрто-Рико, объявила об интеграции теста **ArteraAI Prostate Test** в свои диагностические рабочие процессы. Это первая лаборатория в Пуэрто-Рико, внедрившая данный рекомендованный клиническими рекомендациями ИИ-тест в рутинную клиническую практику, что позволяет быстро и удобно получать данные для определения тактики лечения. **ArteraAI Prostate Test** представляет собой передовой инструмент стратификации рисков, предназначенный для помощи в персонализации и оптимизации лечения пациентов с локализованным раком предстательной железы.

Данное сотрудничество объединяет опыт **CorePlus** в области прецизионной анатомической и клинической патологии с валидированной платформой мультимодального искусственного интеллекта (**MMAI** — multimodal artificial intelligence) компании **Artera**. Вместе организации стремятся повысить точность диагностики, ускорить принятие клинических решений и обеспечить более персонализированный уход за пациентами с раком предстательной железы.

ArteraAI Prostate Test — это ИИ-тест, который анализирует цифровые изображения биопсии рака предстательной железы. Поскольку он анализирует изображения уже существующих гистопатологических препаратов, тест не требует расхода ткани. После завершения процесса успешной валидации **CorePlus** может отправлять изображения биопсии в **Artera** и, как правило, получать результаты в течение 24 часов.

Факты о раке предстательной железы

Рак предстательной железы является второй по значимости причиной смерти от рака среди мужчин в США, уступая только раку легких. Рак предстательной железы — серьезное заболевание, однако большинство мужчин с таким диагнозом от него не умирают. Фактически, более 3,5 миллионов мужчин в Соединенных Штатах, у которых был диагностирован рак предстательной железы, живы и сегодня. Из-за вариативности агрессивности рака предстательной железы основной проблемой, с которой сталкиваются клиницисты и пациенты, является определение правильных вариантов лечения, так как как недостаточное, так и избыточное лечение могут быть проблематичными.

ArteraAI Prostate Test — единственный тест, включенный в Клинические рекомендации по онкологии **NCCN** (National Comprehensive Cancer Network — Национальная комплексная сеть по борьбе с раком), который может предсказать терапевтическую пользу и спрогнозировать долгосрочные исходы при локализованном раке предстательной железы. **ArteraAI Prostate Test** может повысить уверенность пациентов, обеспечивая большую ясность в вопросе о том, принесет ли им пользу конкретный курс лечения.

«Мы гордимся нашим тесным партнерством с **Artera**, которое расширилось от первоначальных научно-исследовательских разработок до клинического использования и теперь до операционной интеграции. Благодаря настойчивости и точности наши команды предоставили возможности анализа на базе ИИ нашей, во многом недостаточно обслуживаемой популяции пациентов, быстрее и удобнее, чем даже в большинстве ведущих

академических центров», — заявил Мариано де Сокарраз, основатель и генеральный директор **CorePlus**. «**CorePlus** продолжает свою важную миссию по трансформации ухода за пациентами с помощью прецизионной патологии, превращая годы исследований в реальное воздействие на жизнь пациентов».

Хуан С. Санта Розарио, доктор медицины (M.D.), член **FCAP** (Fellow of the College of American Pathologists) и **FASCP** (Fellow of the American Society for Clinical Pathology), главный медицинский директор **CorePlus**, представит устный доклад о совместном исследовании команды «Валидация мультимодального ИИ-биомаркера в пуэрториканской когорте с локализованным раком предстательной железы» на конференции **PathVisions** Ассоциации цифровой патологии (Digital Pathology Association) в октябре.

Объединяя диагностику на базе ИИ с прецизионной патологией, **CorePlus** и **Artera** работают над тем, чтобы пациенты с раком предстательной железы в Пуэрто-Рико получали более раннюю и точную диагностику, а также своевременный доступ к методам лечения, которые с наибольшей вероятностью принесут им пользу.

Среда, 8 июля 2026 г. — 14:23

Перевод выполнен: 15.07.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.