

Как искусственный интеллект меняет область медицинских знаний и оценки: нарративный обзор

Источник: BMJ Digital Health & AI

Оригинал: <https://bmjdigitalhealth.bmj.com/cgi/content/short/2/1/e000104?rss=1>

внедрение

здравоохранение

клиническая практика

масштабирование

оценка ИИ

регулирование

Хотя искусственный интеллект (ИИ) демонстрирует значительный потенциал в здравоохранении, его внедрение и безопасное и эффективное использование сопряжены с рядом проблем. Мы утверждаем, что для максимизации преимуществ ИИ и понимания, отслеживания и смягчения потенциальных рисков необходим сдвиг в подходах к оценке ИИ. Оценка должна быть более тесно связана с локальными контекстами, в которых ИИ развёртывается и используется, и лучше интегрирована с клинической практикой.

Для поддержки этого сдвига мы предлагаем три взаимосвязанных уровня оценки: оценка внедрения, которая исследует трансформации в контекстуально обусловленных практиках; оценка оптимизации, которая изучает изменения клинических путей в течение длительных периодов; и оценка масштабирования, которая фокусируется на координации через региональные и национальные структуры. Этот подход открывает значительные возможности для развития как практики здравоохранения, так и эпистемологии медицинских знаний.

Перевод выполнен: 04.08.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.