

Текущее состояние, проблемы и перспективы развития платформ самообслуживания для записи на прием в отделениях радиологии Китая: повествовательный обзор

Источник: Frontiers in Digital Health

Оригинал: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fdgth.2026.1940548>

ИИ в организации здравоохранения

радиология

управление здравоохранением

цифровизация

электронные медкарты

В последние годы Китай ускорил реализацию стратегии прецизионной медицины, интегрируя точность, индивидуализированный уход и принятие решений на основе доказательств в клиническую диагностику и лечение. Одновременно расширение сети «умных больниц» и требование сертификации электронных медицинских карт (ЭМК) 5-го уровня сделали цифровую модернизацию неотъемлемой частью радиологических служб. В результате самообслуживание при записи на прием все чаще заменяет традиционную ручную регистрацию и становится важной частью цифровой инфраструктуры современных радиологических отделений, что позволяет переложить значительную часть административной нагрузки и повысить общую операционную эффективность. Тем не менее, их эффективность остается ограниченной рядом недостатков, включая ограниченную дифференциацию рабочих процессов исследований, недостаточную оценку рисков перед проведением визуализации, плохую доступность для пожилых людей и задержки в обмене информацией между гетерогенными системами; поэтому будущие улучшения должны быть сосредоточены на трех основных направлениях: (a) расписание, поддерживаемое искусственным интеллектом и адаптированное к индивидуальным потребностям пациентов, (b) управление по замкнутому циклу, охватывающее весь процесс исследования,

и (с) скоординированные механизмы записи, включающие несколько клинических дисциплин, что позволит продвинуть радиологические услуги в сторону более детализированной, интеллектуальной и ориентированной на пациента модели.

Перевод выполнен: 29.09.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.