

Предбилл-контрольная плоскость для обеспечения целостности записей в стационарных рабочих процессах клинической документации с поддержкой ИИ

Источник: Frontiers in Digital Health

Оригинал: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fdgth.2026.1910263>

безопасность пациентов

клиническая документация

регламентация ИИ

управление данными

электронные медкарты

Амбиентные системы искусственного интеллекта (ИИ) для автоматического ведения документации и другие инструменты генеративного ИИ, интегрированные с электронными медицинскими картами (ЭМК), внедряются в рабочие процессы клинической документации, поскольку они обеспечивают измеримые, хотя и пока modest, улучшения в эффективности документирования и удовлетворенности работы клиницистов. В то же время медицинская карта остается высокоответственным объектом информатики, который поддерживает клиническую коммуникацию, преемственность помощи, уточнение документации, кодирование, оплату и последующую организационную отчетность. По мере того как контент, сгенерированный ИИ, проходит через этапы черновика, суммаризации, уточнения и смежных с кодированием рабочих процессов, центральная проблема заключается не просто в способности модели генерировать связный текст, а в том, могут ли системы здравоохранения сохранять целостность записи по мере продвижения документации по цепочке. Мы рассматриваем эту проблему на примере рабочих процессов, связанных с претензиями (claim-linked workflows) в стационарах США. В данной перспективной статье предлагается модель «предбилльной управляющей платформы» (prebill control plane) в качестве кандидата на роль модели управления для решения этой проблемы. Мы

описываем три повторяющихся режима нарушения целостности записи, которые обосновывают необходимость такого подхода: неподкрепленное добавление данных, клинически значимая потеря информации и распространение ошибок между эпизодами лечения и системами. Затем мы outlining пять операционных компонентов минимально жизнеспособной управляющей платформы: руководство и надзор со стороны врачей, видимость доказательной базы, контроль изменений, мониторинг и возможность аудита. Эта рамочная модель предназначена для поддержки более безопасного внедрения технологий за счет защиты безопасности пациентов, безопасности клиницистов и целостности медицинской записи в условиях реального давления в рабочих процессах стационаров и на этапе середины цикла выставления счетов.

Перевод выполнен: 08.10.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.