

## Здравоохранение на базе ИИ: тренд к улучшению медицины или возникновение бремени для общественного здравоохранения

**Источник:** Frontiers in Digital Health

**Оригинал:** <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fdgth.2026.1845875>

регулирование

управление здравоохранением

цифровая трансформация

этика ИИ

В последнее время **искусственный интеллект (AI — Artificial Intelligence)** стал мощной и инновационной областью компьютерных наук, которая стремительно трансформирует оказание медицинской помощи во всем мире. Благодаря обещаниям улучшить диагностику, обеспечить индивидуальный подход к лечению и эффективное управление медицинскими услугами, он обладает потенциалом фундаментально изменить медицинскую практику и систему здравоохранения.

Тем не менее, несмотря на свой потенциал, растущее влияние **AI** также вызывает серьезную обеспокоенность по поводу алгоритмической предвзятости, непропорционального использования данных, чрезмерной зависимости и даже высокого риска возникновения нагрузки на общественное здравоохранение. В данной статье критически рассматриваются недавние прорывы в применении **AI** в здравоохранении: представляет ли **AI** собой подлинный шаг вперед к улучшению медицинских услуг или же он может непреднамеренно способствовать возникновению рисков для общественного здравоохранения.

Далее утверждается, что, хотя преимущества **AI** неоспоримы, его нерегулируемое или плохо спроектированное внедрение может привести к росту нагрузки на общественное здравоохранение. Таким образом, сбалансированный, человекоцентричный и этический подход к внедрению **AI** необходим для того, чтобы цифровой прогресс трансформировался в реальные достижения в области здоровья; также в статье обсуждаются возможные будущие направления развития систем здравоохранения, дополненных технологиями **AI**.

---

---

Перевод выполнен: 15.05.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.