

## Обещания и вызовы применения больших языковых моделей в области здравоохранения

**Источник:** Frontiers in Digital Health

**Оригинал:** <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fdgth.2026.1772274>

NLP

безопасность ИИ

большие языковые модели

диагностика

клиническая практика

Большие языковые модели быстро переходят от теоретических концепций к активным клиническим пилотным проектам.

Современные подходы расходятся между моделями общего назначения, которые адаптируются к здравоохранению с помощью инженерии промптов, и специализированными моделями, которые приоритизируют глубокую согласованность с медицинскими графами знаний для обеспечения безопасности.

Несмотря на сообщаемые преимущества в эффективности документирования и диагностического рассуждения, значительные проблемы остаются в отношении галлюцинаций, конфиденциальности и валидности метрик оценки.

Это мини-обзор синтезирует текущие доказательства, сопоставляет эти две парадигмы моделирования, выделяет ключевые спорные вопросы и намечает пути будущего развития, включая генерацию с дополнением извлечения и агентные архитектуры.

---

---

Перевод выполнен: 21.03.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.