

Разработка и оценка шкалы осведомленности о галлюцинациях для медицинских специалистов и ее влияние на уверенность в диагностике

Источник: Frontiers in Digital Health

Оригинал: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fdgth.2026.1772345>

генеративный ИИ

диагностика

исследования в здравоохранении

медицинская практика

Генеративный искусственный интеллект (Gen AI) приобрел огромное значение в последние годы, особенно в области здравоохранения. Несмотря на его значительную роль в оптимизации задач, связанных со здравоохранением, остаются без ответа вопросы о проблемах внедрения этой технологии в медицинские учреждения и её влиянии на диагностическую уверенность. Цель данного исследования — восполнить этот пробел путем разработки и валидации комплексной шкалы, которая фиксирует риски, такие как галлюцинации, и измеряет их влияние на диагностическую уверенность среди медицинских работников.

Для разработки шкалы был проведен трехэтапный процесс. Данные были собраны у медицинских специалистов и проанализированы с помощью разведочного факторного анализа и подтверждающего факторного анализа. На третьем этапе для проверки предполагаемых взаимосвязей было применено структурное моделирование уравнений с использованием SmartPLS.

Результаты показали значительное влияние осведомленности об экстринсических галлюцинациях на диагностическую уверенность. Однако осведомленность об интринсических галлюцинациях не показала значимого

влияния на диагностическую уверенность. Данное исследование вносит вклад в существующую литературу путем изучения рисков, связанных с Gen AI, путем валидации и разработки надежной шкалы для измерения проблем, с которыми сталкиваются медицинские работники при использовании инструментов Gen AI.

Перевод выполнен: 21.03.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.