

# Может ли ChatGPT-5 обучать население вопросам вазэктомии?: оценка экспертной группы на основе данных Google Trends

**Источник:** Frontiers in Digital Health

**Оригинал:** <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fdgth.2026.1726517>

ChatGPT-5

LLM

анализ данных

медицинская точность

образование пациентов

урология

## Введение

**ChatGPT-5**, новейшая мультимодальная большая языковая модель (LLM — Large Language Model), привлекла значительное внимание общественности благодаря своей способности предоставлять медицинскую информацию в режиме реального времени с учетом контекста. Однако ее эффективность в освещении деликатных урологических тем, таких как **вазэктомия**, не подвергалась систематической оценке.

## Цель

Данное исследование было направлено на оценку точности, полноты и пригодности ответов ChatGPT-5 для широкой общественности на часто задаваемые вопросы о вазэктомии, сформированные на основе данных Google Trends, отражающих реальный общественный интерес.

## Методы

В общей сложности восемь экспертов — четыре уролога, два специалиста в области общественного здравоохранения, один акушер-гинеколог и одна медсестра по репродуктивному здоровью — независимо оценивали ответы ChatGPT-5 на десять наиболее часто задаваемых вопросов, связанных с вазэктомией. Каждый ответ оценивался по шести критериям с использованием 5-балльной шкалы Лайкерта: **медицинская точность, полнота, ясность, тон, полезность для населения и рекомендация к использованию**. Для статистического анализа применялись дескриптивная статистика, критерий Краскела — Уоллиса и двухфакторный коэффициент внутриклассовой корреляции (ICC, 95% CI — доверительный интервал).

## Результаты

Средние оценки по всем областям оценки варьировались от 3,75 до 4,04. Самые высокие баллы получили ясность языка и уместность тона, в то время как медицинская точность и полнота продемонстрировали большой разброс. Статистически значимых различий между экспертными подгруппами обнаружено не было ( $p > 0,05$ ). Межэкспертная надежность была очень низкой (ICC =  $-0,01$ ), что указывает на существенную вариативность в оценках экспертов.

## Выводы

В ходе данной предварительной оценки ответы ChatGPT-5 на общественные вопросы, связанные с вазэктомией, часто воспринимались как ясные и сформулированные надлежащим образом для информационного использования. Однако вариативность экспертных оценок и отсутствие валидации со стороны непрофессионалов (обычных пользователей) подчеркивают необходимость осторожной интерпретации результатов. Выходные данные больших языковых моделей могут служить вспомогательными образовательными ресурсами при условии их сопровождения экспертным контролем и адаптации под конкретную аудиторию.

---

---

Перевод выполнен: 10.06.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.