

Перспективы развития технологий телемедицины с искусственным интеллектом в Российской Федерации

Научный руководитель – Тищенко Елена Борисовна

Зубкова Валерия Эдуардовна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Москва, Россия
E-mail: valerariffel@mail.ru

За последние два года по мере повсеместного распространения коронавирусной инфекции в мире стремительно расширилось использование технологий телемедицины [1]. Потребители и поставщики медицинских услуг нуждались в безопасном способе получения и оказания медицинской помощи. Успешное внедрение и использование искусственного интеллекта в этой сфере позволило врачам принимать решения на основе полученных и проанализированных в режиме реального времени данных, что стало важным компонентом улучшения качества обслуживания пациентов, а также повышения результатов в области здравоохранения [2].

Однако развитие телемедицины в России осуществлялось значительно более медленными темпами, чем в развитых странах, что в существенной мере обусловлено низкой степенью проработанности нормативно-правовой базы, устанавливающей ограничения на оказание телемедицинских консультаций, а также сложностями обеспечения безопасности данных потребителей и недостаточной квалификацией врачей [3]. Помимо перечисленных барьеров наблюдается ярко выраженная ориентация российского здравоохранения на выявление и лечение «запущенных» заболеваний. Количество средств, требуемое для лечения таких случаев, существенное. Именно поэтому в целях дальнейшего развития телемедицины в России в первую очередь важна переориентация медицины на проведение повсеместной ранней диагностики и поддержание текущего уровня здоровья.

На первых этапах данная трансформация способствует повышению финансовой нагрузки на сферу здравоохранения, однако в среднесрочной перспективе, наоборот, позволит её снизить в большей степени. Вследствие того, что «сложные» случаи не допускаются, а большая доля заболеваний обнаруживается на ранних стадиях, достигается оптимизация расходов. Такая модель делает возможным сохранение и преумножение человеческого капитала при обеспечении монетизации накопленных знаний. По мере развития технологий телемедицины с использованием искусственного интеллекта сокращается число ошибочных диагнозов, повышается доступность высокоспециализированных услуг в регионах страны.

На развитие телемедицины в России неизбежно влияет развитие сопутствующих областей. Так, в качестве основных требований представляются благоприятная институциональная среда, безопасность данных, информационное обеспечение, гарантии надёжности поставленного диагноза, сформированная сеть врачей.

Источники и литература

- 1) Аналитическое исследование Группы "ДЕЛОВОЙ ПРОФИЛЬ". Рынок телемедицины в России: перспективы развития цифровой медицины. 2021.
- 2) McKinsey&Company Report. Telehealth: A quartertrillion-dollar post-COVID-19 reality? - 2021.

3) <https://trends.rbc.ru/trends/innovation/5d8e297f9a79478c40cd4369>
сайт РБК)

(официальный