

Вызовы и проблемы электронного здравоохранения для биоэтики

Е.Г. Гребенщикова

С развитием электронного здравоохранения связываются важнейшие направления совершенствования системы медицинской помощи и биомедицинских исследований во всем мире. В России формирование системы электронного здравоохранения является одним из приоритетов в процессах модернизации медицины. Оно представляет собой широкое использование информационно-коммуникационных (ИК) технологий: электронных историй болезней, технологий больших данных, телемедицины, робототехники, мобильных устройств (mHealth-мобильное здравоохранение) и технологий искусственного интеллекта (ИИ) в целях профилактики, диагностики, лечения заболеваний, обучения медработников и мониторинга тенденций общественного здравоохранения.

Характер влияния конвергенции ИК и биотехнологий на медицину неоднороден. Например, если использование технологий телемедицины позволяет преодолеть дистанцию между врачом и пациентом, то применение ИИ в перспективе может привести к замене врача роботом. В свою очередь, технологии мобильного здравоохранения активно используются не только в сфере медицины, но из её пределами и, таким образом, становятся частью культуры «заботы о себе», ориентированной на идеи самооптимизации и расширения полномочий неспециалистов в этой сфере.

Кроме того, развитие электронного здравоохранения сложно представить без постепенного совершенствования процессов датификации медицины (накопления, анализа и распределения больших данных) в исследовательских, терапевтических, коммерческих и других целях, которые требуют переосмысления сложившихся моделей информированного согласия и защиты конфиденциальности.

К настоящему времени в биоэтике сформировалось самостоятельное проблемное поле исследований процессов цифровизации и датификации медицины, направленное на анализ позитивных и негативных тенденций развития электронного здравоохранения, разработку его этико-правовых стандартов. Ключевые аспекты этой проблематики будут представлены в докладе. Доклад подготовлен в рамках исследований, проводимых при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 19-011-00064.

Сведения о докладчике: Гребенщикова Елена Георгиевна, доктор философских наук, руководитель Центра научно-информационных исследований по науке, образованию и технологиям ИНИОН РАН, доцент кафедры биоэтики РНИМУ им. Н.И. Пирогова. E-mail: aika45@yandex.ru