

## ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОКАЗАНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

**Юсупова Фарингиз Уктам кизи**

Преподаватель кафедры “международное право и права человека”

Ташкентского государственного юридического университета

**Аннотация:** Развивающиеся страны нуждаются в телемедицинских приложениях, которые помогают во многих ситуациях, когда врачей немного по отношению к населению, когда врачи-специалисты недоступны, когда пациентам и врачам в сельской местности требуется помощь в оказании медицинской помощи. Более того, требования приложений телемедицины для развивающихся стран несколько выше, чем для развитых стран. Действительно, для успешного применения телемедицины в развивающихся странах необходимо учитывать дополнительные социальные, организационные и технические аспекты.

**Ключевые слова:** телемедицина, развивающиеся страны, медицинские записи.

## INFORMATION AND LEGAL SUPPORT FOR THE PROVISION OF TELEMEDICINE SERVICES

**Yusupova Faringiz Uktam qizi**

Lecturer at the Department of International Law and Human Rights,

Tashkent State University

**Annotation:** Developing countries need telemedicine applications that help in many situations where there are few doctors in relation to the population, when specialist doctors are not available, when patients and doctors in rural areas need help in providing medical care. Moreover, the requirements for telemedicine applications for developing countries are somewhat higher than those for developed countries. Indeed, for the successful application of telemedicine in developing countries, additional social, organizational and technical aspects must be taken into account.

**Key words:** telemedicine, developing countries, medical records

В научных исследованиях по теоретической медицине феномен телемедицины как процесса оказания медицинских услуг на расстоянии известен еще с XIX в. (консультирование с использованием телеграфа и телефона, телеконсультация, телерадиология, биотелеметрия и т.д.) понятие «телемедицина», как утверждает М.С. Варюшин, появляется в научных работах в примерно в 70-е гг. XX века<sup>1</sup>

В телемедицине как важном компоненте медицины сегодня широко и активно применяются информационно-телекоммуникационные и иные современные технологии для оказания медицинских услуг и предоставления медицинской помощи в ситуациях, когда «географическое расстояние является критическим фактором»<sup>2</sup>. При этом, учитывая социальную значимость телемедицинских услуг, следует согласиться с устоявшимся мнением, что они должны дополнять, а не подменять собой реальные отношения «врач – пациент». Указанное определяет вспомогательную роль телемедицины сегодня, что отражено в ее законодательной регламентации и научном осмыслении.

Таким образом, исследование генезиса телемедицины и соответственно телемедицинских услуг показало, что в основе эволюции телемедицины лежат технологии, позволяющие передавать информацию (данные) на значительные расстояния. Одной из первых технологий стал телеграф как новый этап информационных революций, когда простейшие медицинские данные стали передаваться с помощью телеграфа на расстояние. Следующий этап развития телемедицины также обычно связывают с развитием телефонной связи как предшественника современной аудио связи, которая на соответствующем этапе развития информационных технологий позволяла уже провести определенные медицинские консультации и передать данные.

---

<sup>1</sup> См.: Варюшин М.С. Правовое регулирование телемедицины в России и ЕС: два шага вперед и один назад // Закон. 2018. № 1. С. 165

<sup>2</sup> Владимирский А.В. Телемедицина: Curatio Sine Tempora et Distantia. М., 2016. С. 19.

Безусловно, следующим этапом стало появление персонального компьютера, а затем и Интернета. Таким образом, исследование показало, что этапы развития телемедицины в значительной степени совпадают с определенными этапами информационных революций<sup>3</sup>.

В настоящее время мы находимся на новом этапе развития телемедицины и телемедицинских услуг, которые осуществляются на основе цифровых технологий. Очевидно, что дальнейшее развитие телемедицинских услуг как составляющих телемедицины связано с активным применением, так называемых прорывных цифровых технологий (больших данных, искусственного интеллекта и робототехники, виртуальной и дополненной реальности, облачных технологий, технологий распределенного реестра, квантовых технологий), а также еще не созданных уникальных медицинских технологий и инноваций. Уже сегодня в медицинскую сферу активно внедряются технологии искусственного интеллекта и больших данных.

Однако длительное время вопрос законодательного регулирования телемедицинских услуг не находил должного правового решения. Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения<sup>4</sup>, послужившей основой для формирования системы информационного обмена в телемедицине, в соответствии с Соглашением о сотрудничестве государств – участников СНГ в создании совместимых национальных телемедицинских систем и дальнейшем их развитии и использовании<sup>5</sup> понятие «телемедицина» охватывает целый комплекс организационных, финансовых и технологических мероприятий, направленных на обеспечение осуществления дистанционной консультационной медицинской услуги, при которой пациент или врач, непосредственно производящий обследование или лечение, получает

---

<sup>3</sup> См.: Орлов О. Российской телемедицине – быть. URL: <https://www.itweek.ru/idea/article/detail.php?ID=53109> (дата обращения: 19.06.2021).

<sup>4</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 28 апреля 2011 г. № 364 «Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» // Бюллетень трудового и социального законодательства РФ. 2011. № 7.

<sup>5</sup> Соглашение о сотрудничестве государств – участников СНГ в создании совместимых национальных телемедицинских систем и дальнейшем их развитии и использовании (Санкт-Петербург, 19 ноября 2010 г.) // Бюллетень международных договоров. 2013. № 2. С. 26–31.

дистанционную консультацию другого врача с использованием информационно-коммуникационных технологий, применение которых не противоречит национальным стандартам. Несколько иной подход исследователей сформировался к понятию «электронная медицина».

В связи с этим для телемедицины в целом и телемедицинских услуг в частности представляется важным формирование доверенной среды как условий, обеспечивающих соблюдение прав и свобод граждан при телемедицинской деятельности и информационной безопасности в ходе оказания телемедицинских услуг. В связи с этим представляется, что при законодательном закреплении определения понятия телемедицинских услуг в условиях цифровой трансформации должен учитываться переход от модели организации медицинской помощи медицинской организацией к правовой модели, в центре которой находится пациент, имеющий широкие возможности выбора поставщика медицинских услуг, места получения такой услуги, ее информационно-технологической базы и перевода обработки медицинской информации на электронные носители с учетом обеспечения информационной безопасности.

#### **Список использованной литературы:**

1. Варюшин М.С. Правовое регулирование телемедицины в России и ЕС: два шага вперед и один назад // Закон. 2018. № 1. С. 165

2. Чернов С.Н., Куликовская Л.Ю. Проблемы народосохранения в Арктической зоне Российской Федерации // Государственная власть и местное самоуправление. 2017. № 1. С. 15–20; Цоматова Ф.В. Специальные проблемы здравоохранения Арктики и правовые средства их решения // Аграрное и земельное право. 2015. № 4 (124). С. 108–111.

3. Владимирский А.В. Телемедицина: Curatio Sine Tempora et Distantia. М., 2016. С. 19.

4. Орлов О. Российской телемедицине – быть. URL: <https://www.itweek.ru/idea/article/detail.php?ID=53109> (дата обращения: 19.06.2021).

5. Полякова Т.А. Цифровизация и синергия правового обеспечения информационной безопасности // Информационное право. 2019. № 2. С. 4–7.

6. Окинавская хартия глобального информационного общества. Принята на о. Окинава 22 июля 2000 г. // Дипломатический вестник. 2000. № 8. С. 51–56.

7. Декларация принципов построения информационного общества – глобальная задача в новом тысячелетии. Принята 18 декабря 2003 г. Документ WSIS-03/GENEVA/DOC/4-R. URL: [https://www.un.org/ru/events/pastevents/pdf/dec\\_wsis.pdf](https://www.un.org/ru/events/pastevents/pdf/dec_wsis.pdf) (дата обращения: 11.03.2021).

9. Соглашение о сотрудничестве государств – участников СНГ в создании совместимых национальных телемедицинских систем и дальнейшем их развитии и использовании (Санкт-Петербург, 19 ноября 2010 г.) // Бюллетень международных договоров. 2013. № 2. С. 26–31.