

УДК: 615.11:614.27:346.544.6(477)

**ОЦЕНКА ПРОБЛЕМ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СТРАН СНГ**

Терещенко Л.В., Тетерич Н.В., Жирова И.В.

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

Вступление. Современные тенденции развития здравоохранения и фармацевтического обеспечения населения предусматривают решение проблем повышения эффективности оказания медицинской помощи на всех уровнях с использованием современных информационных технологий (ИТ). На фоне старения населения, планомерного увеличения расходов на здравоохранение возникает объективная потребность людей в получении доступной и оперативной информационной помощи в процессе организации медицинских и фармацевтических услуг. Одним из инновационным компонентом программы внедрения ИТ в современное общество является активное развитие основных элементов Е-Здравоохранение (Е-Health). Уже с июля 2017 года в Украине планировалось запустить единую электронную базу врачей и пациентов – Е-Health на базовом уровне, чтобы каждый врач смог вписать своих пациентов в общую электронную базу. К сожалению, во многих регионах страны в силу действия комплекса причин, прежде всего материально-технического плана, это так и не было реализовано. Учитывая вышесказанное, актуальным является проведение анализа основных проблем внедрения современных ИТ в системы здравоохранения и фармацевтического обеспечения стран СНГ.

Цель исследования. Проанализировать основные проблемы на пути внедрения современных ИТ в системы здравоохранения и фармацевтического обеспечения стран СНГ.

Методы исследования. При проведении анализа данных нормативно-правовой базы и специальной литературы нами использовались такие методы, как исторический, аналитический, сравнительный, логический и т.д..

Основные результаты. Систематизация данных специальной литературы позволила нам обозначить такие основные проблемы на пути внедрения ИТ в системы здравоохранения и фармацевтического обеспечения населения стран СНГ. Как известно, страны СНГ участвуют в мировом процессе улучшения качества жизни граждан, который получил ускоренное развитие в связи с расширяющимся использованием ИТ в целом, а также информационно-коммуникационных технологий и технологий мобильности в частности. Модернизация здравоохранения в странах СНГ, в первую очередь включает превращение системы здравоохранения и фармацевтического обеспечения населения в Е-Health. Системам здравоохранения и фармацевтического обеспечения населения в странах СНГ долгое время были присущи общие недостатки. При этом, их эффективному преодолению препятствовало отсутствие системного подхода к развитию информационно-телекоммуникационных технологий в медицине и фармации. ИТ, а также способы оперативной обработки

информации в здравоохранении стран СНГ разрабатывались и внедрялись без обеспечения требуемого уровня централизации и координации работ. Задача организации эффективного информационного взаимодействия между различными субъектами системы здравоохранения не была решена, ввиду отсутствия развитой системы отраслевых стандартов и регламентов. Предлагаемые на рынке ИТ решения для организаций эффективного здравоохранения преимущественно были ориентированы на работу со слабо структурированными данными. Хранимые электронные документы и записи, за редким исключением, являлись вторичными по отношению к документам, оформленным на бумажном носителе, и не имели юридической значимости. Как нам удалось выяснить, предпосылки создания отраслевых национальных информационных систем в странах СНГ оказались идентичными с многими странами ЕС и США. Назревшие проблемы в указанном направлении свидетельствуют о необходимости коренного изменения подхода к информатизации здравоохранения. Это обуславливает усиление координирующей роли государства и создание единого информационного пространства в сфере здравоохранения. Нами уставлено, что многие страны СНГ уже имеют государственные программы по развитию ИТ в здравоохранении. Это, в первую очередь: Республика Беларусь (РБ), Республика Молдова (РМ), Российская Федерация (РФ), Республика Казахстан (РК), Азербайджан (Аз), Кыргызстан. Пионером по внедрению ИТ в здравоохранение и фармацевтическое обеспечение населения стран СНГ является РФ. В РФ разработаны и реализуются с 2011 г. 4-ре государственных программы по внедрению ИТ в здравоохранение и фармацевтическое обеспечение население. В РБ были приняты такие программы, как «Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011-2015гг» и «Развитие информационного общества в РБ до 2020 г». В РК указанные программы информационного развития реализуются с 2013 г. («Информационный Казахстан 2020» и «Концепция развития электронного здравоохранения РК на 2013-2020гг.»). РМ приняла самые долгосрочные среди стран СНГ программы внедрения ИТ в здравоохранение и фармацевтическое обеспечение населения. Это «Национальная политика в области здоровья в РМ на 2007-2021гг.» и «План стратегии 2016-2030 для e-Health в области устойчивого развития и профилактики лечения и борьбы с туберкулезом». В Аз указанные программы стали активно внедряться еще с 2005 года («Электронный Азербайджан 2005-2020 гг.»).

Выводы. В заключении проведенных исследований следует отметить, что реализации вышеуказанных государственных программ и проектов имеют важнейшее значение для всех стран СНГ. При этом, необходимо сформировать общее правовое пространство, которое должно позволять решать как поставленные задачи в каждой из стран СНГ, так и создавать единую совместимую межгосударственную систему E-Health, активно применяющую телемедицину и мобильные технологии, что многократно увеличивает организационные, финансовые и профессиональные ресурсы системы здравоохранения и фармацевтического обеспечения населения.