

ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОГО ИНСТРУМЕНТА MSA НА ПЛАТФОРМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ PHARMBONUS

Цвирко В. И., Альховик Н. К.

Белорусский государственный медицинский университет,
кафедра философии и политологии
г. Минск

Ключевые слова: электронное здравоохранение, мобильное здравоохранение, электронная медицина, медицинские стикер аббревиатуры, ФармБонус.

Резюме: Статья посвящена изучению перспектив реализации клинического телемедицинского инструмента MSA (MEDICAL STICKER ABBREVIATIONS) на платформе профессионального мобильного приложения PHARMBONUS. Описан концепт проекта MSA, его пути реализации и основные перспективы. Рассмотрено профессиональное мобильное приложение PHARMBONUS. Проведен опрос экспертного мнения по реализации и долгосрочном развитии проекта MSA.

Resume: The article is dedicated to the study of the perspectives of the implementation of the clinical telemedical instrument (MEDICAL STICKER ABBREVIATIONS) on the platform of a professional mobile application PHARMBONUS. A concept of the MSA project was described, its ways of implementation and main perspectives. We examined a professional mobile application PHARMBONUS. An expert opinion poll was held concerning implementation and long-term development of the project MSA.

Актуальность исследования обусловлена созданием Централизованной информационной системы здравоохранения Республики Беларусь в рамках реализации Концепции развития электронного здравоохранения Республики Беларусь на период до 2022 года, а также увеличением спроса на услуги мобильного здравоохранения в силу стремительного развития инновационных технологий во всём мире. Кроме того, благодаря мощному развитию профессионального мобильного приложения PHARMBONUS, актуальным является создание условий для максимально эффективной коммуникации врачей-специалистов.

Цель: оценить перспективы внедрения и реализации клинического телемедицинского инструмента MSA.

Задачи:

1. Изучить литературные источники по данной тематике; провести опрос экспертного мнения;
2. Выявить основные перспективы по реализации проекта.

Материалы и методы. Для написания работы был проведён анализ имеющейся по данной теме литературы и других источников информации. Поиск литературы, проводился в научных библиотеках eLIBRARY, BMC, PubMed по ключевым запросам касающихся разделов: мобильное здравоохранение, мобильная медицина, mHealth, телемедицина.

Область применения: информационно-коммуникационные технологии медицинского назначения.

Значимость работы обусловлена развитием электронного здравоохранения Республики Беларусь в рамках реализации концепции электронного здравоохранения

на период до 2022 г. утвержденной приказом Министерства Здравоохранения от 20.03.2018 № 244 «Об утверждении концепции развития электронного здравоохранения Республики Беларусь» и разработки концепции развития, а также обусловлена развитием профессионального мобильного приложения PHARMBONUS.

Результаты и их обсуждение. Мобильное здравоохранение определяется как врачебная практика и практика общественного здравоохранения, поддерживаемые устройствами мобильной связи, такими как мобильные телефоны, устройства для наблюдения за состоянием здоровья больных, карманные персональные компьютеры (КПК) и другие устройства беспроводной связи [1].

В условиях развивающейся информатизации здравоохранения РБ актуальным является внедрение принципиально новых методов коммуникации, которые позволят медицинскому персоналу наиболее эффективно и четко обмениваться необходимой информацией. Одним из таких решений является авторский проект «Medical Sticker Abbreviations» (MSA). Концепт проекта подразумевает использование стикеров (графическая форма представления информации) с медицинской смысловой нагрузкой, которая записана в виде аббревиатур и представляющая собой инструмент современной телемедицины (средство предоставления услуг здравоохранения, обладающее простотой использования и широтой охвата) [2].

Для оценки перспектив реализации клинического телемедицинского инструмента MSA был проведен опрос экспертного мнения директора компании (Приложение 1) ООО ФармБонус Алишера Колчмана: «Интеграция проекта MEDICAL STICKER ABBREVIATIONS (MSA) на платформу профессионального мобильного приложения «ФармБонус» является новым перспективным методом в развитии телекоммуникационным технологий нашей страны. Первоочередное – это непосредственно концепт проекта, который представляет собой использование стикеров с медицинской смысловой нагрузкой, записанная в виде аббревиатур, а непосредственно это инструмент современной телемедицины. Во-вторых, проект – это средство предоставления услуг здравоохранения в связи с простотой использования и широтой охвата. В-третьих, roadmap проекта подразумевает собой создание единого справочного ресурса и последующее создание единого республиканского стандарта обозначения диагнозов. В-четвертых, введение в клиническую систему РБ данного проекта позволит сократить время для практикующих врачей» (Приложение 1,2).

Также была предоставлена экспертная оценка специалиста по системам поддержки принятия клинических решений отдела по формированию электронного здравоохранения Республики Беларусь Романова Николая Александровича.

В свете вышесказанного можно определить следующие

Выводы:

1. Профессиональное мобильное приложение PHARMBONUS перспективное средство в системе электронного здравоохранения;
2. Анализ экспертного мнения показал, что проект по развитию клинического телемедицинского инструмента MSA имеет перспективы на долгосрочное развитие. Данный проект будет реализован и использован на форумах и чатах в рамках мобильного приложения PHARMBONUS.

Литература

1. Демидов, А.В. Информационные технологии для мобильного здравоохранения / А.В. Демидов // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2013. – №1. – С. 53-60.
2. Цвирко, В.И. Перспективы внедрения «Medical Sticker Abbreviations» (MSA) в систему информатизации здравоохранения Республики Беларусь на платформе электронных мессенджеров / В.И. Цвирко // Приоритетные направления научных исследований. Материалы 4-й Международной научно-практической конференции, Новосибирск, 28 апреля 2018. – Новосибирск, 2018. – С. 25-27.