

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций К 03.13.01 при учреждении образования «Гомельский государственный медицинский университет» по диссертации Семутенко Константина Михайловича «Модель профилактики заболеваний и продвижения здоровья с использованием ресурсов электронного здравоохранения», представляемой к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается ученая степень

Диссертация К.М. Семутенко соответствует специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, отрасли – медицинские науки и является самостоятельно выполненным, законченным, квалификационным научным трудом.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Результаты диссертации вносят значительный вклад в решение важной научно-практической задачи общественного здоровья и здравоохранения – повышение качества и эффективности мероприятий медицинской профилактики за счет использования ресурсов электронного здравоохранения.

Представлены новые научные данные об уровне осведомленности медицинских работников и руководителей организаций здравоохранения о возможностях электронных ресурсов и оценке потребности в них. Полученные результаты позволили оценить готовность основной заинтересованной стороны к внедрению технологий медицинской профилактики, основанных на применении ресурсов электронного здравоохранения. В рамках пилотного проекта были разработаны электронные ресурсы (веб-сайт и мобильное приложение), продемонстрировавшие возможность использования данного способа профилактики среди населения. В результате их применения повысилась информированность участников исследования о важности ведения здорового образа жизни, выросла доля соблюдающих режим питания, возросла заинтересованность в получении дополнительной информации о способах сохранения и укрепления здоровья. Разработанная модель профилактики заболеваний и продвижения здоровья позволяет систематизировать и упростить процесс создания и сопровождения электронных ресурсов профилактической направленности с высокой экономической эффективностью. Предложенные показатели позволяют оценивать эффективность работы электронных ресурсов, создаваемых с помощью данной модели.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена ученая степень

Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение может быть присуждена Семутенко Константину Михайловичу за новые, научно обоснованные результаты, включающие:

установление уровня осведомленности медицинских работников Республики Беларусь о возможностях электронного здравоохранения с оценкой потребности в электронных ресурсах и готовности их применять в целях медицинской профилактики (88% ; $\chi^2 = 246,8$, $p < 0,05$);

оценку эффективности применения разработанных электронных ресурсов (веб-сайта и мобильного приложения) на основании изучения изменения отношения к собственному здоровью и приверженности здоровому образу жизни: готовность использовать информацию со специализированного сайта увеличилась на 18% ($\chi^2 = 1256,0$; $t = 4,12$; $p < 0,05$); возросла заинтересованность в получении дополнительной информации о способах сохранения и укрепления здоровья на 28% ($\chi^2 = 20,0$; $t = 8,0$; $p < 0,05$); количество респондентов, готовых повысить свою двигательную активность, выросло на 34% ($\chi^2 = 55,2$; $t = 2,76$; $p < 0,05$);

разработку и внедрение в систему здравоохранения модели профилактики заболеваний и продвижения здоровья, которая позволяет систематизировать и упростить процесс создания и сопровождения профилактических электронных ресурсов, а также приводит к экономии материальных средств (в диапазоне от 394,35 бел. рублей до 237 680,5 бел. рублей в год).

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования могут быть использованы в практике специалистов в области профилактики заболеваний и охраны здоровья для повышения качества и эффективности мероприятий медицинской профилактики, а также при разработке и продвижении интернет-сайтов, мобильных приложений или программного обеспечения профилактической направленности.

Председательствующий,

доктор медицинских наук, доцент



А.Л.Калинин

Ученый секретарь совета по защите диссертаций,
кандидат медицинских наук, доцент

Э.Н.Платошкин