

Чичиков И. О.

ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ РЕЦЕПТ: АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Чичиков Иван Олегович, студент 3 курса Полоцкого государственного университета имени Евфросинии Полоцкой, г. Новополоцк, Беларусь, i.o.chichikov@students.psu.by

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент Шахновская И. В.

Внедрение электронного медицинского рецепта является одним из ключевых аспектов современной медицинской практики. В мировой практике множество стран уже успешно внедрили электронный медицинский рецепт, что значительно улучшило доступность и качество медицинской помощи. На данный момент активно внедряются информационные технологии в системе здравоохранения Республики Беларусь. Успешно выполняется переход учреждений здравоохранения к использованию электронных рецептов (к системе подключено уже более 600 учреждений, выписано более 7 млн электронных рецептов).

АИС «Электронный рецепт» – формирование единой базы данных электронных рецептов и обеспечение доступа к информации о назначенных и отпущенных лекарственных средствах в оперативном режиме.

Основными целями создания электронного медицинского рецепта являются:

- улучшение качества оказания медицинской помощи пациентам;
- проведение разнообразных анализов и исследований;
- гарантирование правильности назначенного лекарственного лечения;
- предотвращение возможности подделки рецептов.

Электронный рецепт представляет собой пластиковую карточку светлого цвета со штрих-кодом. Она содержит в себе идентификационные данные пациента: фамилию, имя, отчество и другие персональные данные, а также информацию о выписанных лекарствах.

Карта содержит уникальный номер. Для повышения скорости ввода уникального номера и минимизации ошибок на пластиковую карту наносится соответствующий линейный штрих-код, который может считываться сканерами штрих-кода как в аптеке, при отпуске лекарственных средств, так и в организации здравоохранения, в рамках различных электронных сервисов. Для получения услуг через систему «Электронный рецепт» пациенту необходимо зарегистрироваться в АИС «Электронный рецепт».

Для получения карты гражданин должен посетить поликлинику по месту жительства, предъявить паспорт и заполнить бланк формы информированного согласия об использовании пластиковой карты «Для медицинского обслуживания» и о передаче ограниченной персональной информации через коммуникационные каналы. Карта выдается в поликлинике бесплатно.

После назначения лекарственного средства лечащий врач заполняет электронный рецепт, который передается в центр обработки данных по

безопасным каналам связи и сохраняется в реестре электронных рецептов, и подтверждает правильность электронной цифровой подписью.

Для получения лекарств, выписанных в электронной форме, гражданин должен предъявить пластиковую карту и бумажный рецепт в аптеке, где фармацевт сканирует карту, идентифицирует гражданина, обращается к реестру электронных рецептов и выдает назначенные лекарственные средства.

При потере карты нужно обратиться в поликлинику, предъявив паспорт, тогда безвозмездно выдадут новую.

Внедрение электронного медицинского рецепта в медицинскую практику может принести множество преимуществ и улучшить качество оказания медицинских услуг. Такими преимуществами являются:

- повышение эффективности работы врачей и аптек;
- снижение риска ошибок при выписке и исполнении рецептов;
- улучшение мониторинга и контроля над прописанными лекарствами;
- сбор и анализ данных о прописанных лекарствах.

Однако для успешного развития электронного медицинского рецепта в Беларуси необходимо решить ряд организационных, технических и правовых вопросов:

- разработать единые стандарты и протоколы для обмена информацией между врачами и аптеками;
- обеспечить защиту персональных данных пациентов;
- повысить информационную грамотность населения;
- обучить медицинский персонал;
- обеспечить учреждения здравоохранения необходимой инфраструктурой;
- создать необходимую правовую базу.

Электронный рецепт – это эффективный и удобный способ выписывания рецептов на лекарственные препараты, который значительно упрощает процесс получения лекарств пациентами, а также повышает качество медицинской помощи.

Шинкарук Д. А.

К ВОПРОСУ О КОДИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Шинкарук Даниил Александрович, магистрант Белорусского
государственного экономического университета, г. Минск, Беларусь,
daniil.shinkaruk@gmail.com*

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент Шафалович А. А.

Внедрение информационных технологий, в том числе и в правовую сферу, обуславливает необходимость правовой регламентации принципиально новых, информационных общественных отношений. Для этого необходимо принятие принципиально новых законодательных актов. Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, выступая на торжественной церемонии подписания Решения республиканского референдума, справедливо отметил: «Парламенту