

- Международной научно-практической конференции. М.: Институт государства и права РАН, 2022. С. 78-84.
4. Волос А.А., Иванов А.А. Цифровизация и Конституция // Закон. 2022. № 12. [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «Консультант Плюс» (дата обращения: 10.09.2023).
 5. Руководящие принципы 04/2020 по использованию данных о местоположении и средств по отслеживанию контактов в контексте вспышки COVID-19. Утверждены Европейским советом по защите данных 21 апреля 2020 г. 19 с. [Электронный ресурс]. URL: https://edpb.europa.eu/sites/default/files/files/file1/dpb_guidelines_20200420_contact_tracing_covid_with_annex_en.pdf (дата обращения: 10.09.2023).
 6. Проект концепции обеспечения защиты прав и свобод человека и гражданина в цифровом пространстве Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <https://rocit.ru/uploads/4f68dc0a2487678a7675ad7589280277050b4004.docx?t=1639585614> (дата обращения: 10.09.2023).

УДК 323.213

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ ПО ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДОВ ГОРОДСКОГО БЮДЖЕТА НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ФАРМАКОТЕРАПИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Каневский Максим Александрович

Общество с ограниченной ответственностью «ГАЙКА ГРУПП»
Лифляндская ул., 3, лит. А, оф. 16, Санкт-Петербург, 190020, Россия
email: maxkanevsky@narod.ru

Аннотация. Развитие систем цифрового здравоохранения на основе экономики данных создает новые возможности для электронного партнерства в создании новых сервисов между государственными и частными ИС. Приведен пример использования платформы PharmBudget для оптимизации расходов городского бюджета на фармакотерапию пациентов с онкологическими заболеваниями.

Ключевые слова: электронные сервисы; цифровое здравоохранение; экономика данных.

DEVELOPMENT OF DIGITAL HEALTH SERVICES TO OPTIMIZE CITY BUDGET COSTS FOR FINANCING PHARMACOTHERAPY FOR PATIENTS WITH ONCOLOGICAL DISEASES

Kanevsky Maxim

Limited liability company Gaika Group (Gaika group Ltd.),
Liflyandskaya street, 3, lit. A, of. 16 St. Petersburg, 191020, Russia
email: maxkanevsky@narod.ru

Abstract. The development of digital health systems based on the data economy creates new opportunities for electronic partnerships in the creation of new services between public and private information systems. An example of using the PharmBudget platform to optimize city budget expenditures on pharmacotherapy for patients with cancer is given.

Keywords: e-services; digital health; data economics.

С развитием цифровых технологий и доступности медицинских данных, возникает уникальная возможность для государственных и частных информационных систем в сфере здравоохранения объединить свои усилия и создать инновационные сервисы. Одним из таких решений стала платформа PharmBudget, которая эффективно использует экономику данных для оптимизации расходов городского бюджета на фармакотерапию пациентов с онкологическими заболеваниями.

Ключевой функционал PharmBudget — анализ огромного количества вариантов распределения средств на терапию онкобольных на основе клинических рекомендаций Министерства здравоохранения РФ, профиля пациентов и доступного бюджета. Платформа позволяет проводить расчеты оптимального бюджета для проведения химиотерапии, учитывая специфику каждого случая и предоставляя возможность индивидуализированного подхода к лечению [1].

Апробация системы была проведена в профильном медицинском учреждении для пациентов с диагнозами рак молочной железы, раком яичников и меланомы. В результате определены следующие основные преимущества:

1. Эффективное управление затратами. Оптимизация расходов на фармакотерапию, учитывая специфику заболевания и потребности каждого пациента. Это значительно снижает издержки и обеспечивает более рациональное использование бюджетных средств.

2. Индивидуализированный подход. Учет в протоколах лечения для разных видов рака, что позволяет предоставлять каждому пациенту оптимальный курс терапии, максимизируя шансы на выздоровление.

3. Экономический эффект. Экономия от 25% в зависимости от вида онкологического заболевания. Это означает существенные сбережения для городских бюджетов при сохранении высокого уровня медицинского обслуживания.

4. Повышение доступности лечения. Благодаря оптимизации расходов существенно повышается доступность лечения для большего числа пациентов.

Использование платформы требует 3 слоя данных: сведения о профиле и количестве пациентов из ЛПУ, сведения о бюджете из организации, определяющей финансирование, это может быть ЛПУ, так и профильные организации, например, Комитет по здравоохранению и сведения вариантах и стоимости терапии. Наладить информационный обмен можно в режиме онлайн в реальном времени или последовательно. Учитывая, что в ЛПУ установлены МИС, создается файл для передачи сведений в PharmBudget по API. Далее представитель

организации, ответственный за формирование бюджета, в интерфейсе PharmBudget или в своей основной рабочей ИС осуществляет необходимые расчеты.

Подобные платформы упрощают взаимодействие между представителями медицинского сообщества и финансистами, способствуют развитию научных исследований, обмену знаниями и опытом между врачами и улучшению качества жизни пациентов и являются вдохновляющей иллюстрацией того, как современные технологии могут изменить облик медицины, делая ее более доступной, эффективной и персонализированной.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Константинова Ю. С., Каневский М. А. Гибридная автоматизированная оценка клиничко-экономической эффективности противоопухолевой лекарственной терапии меланомы с учетом молекулярно-генетических особенностей опухоли и функционального статуса пациента // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2022. № 12. С. 171-176.
2. Свидетельство 2022611871 выдано 02.02.2022 Федеральной службой по интеллектуальной собственности. PharmBudget™. Программа для ЭВМ. URL: https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=EVM&DocNumber=2022611871&TypeFile=html (дата обращения: 01.09.2023).

У УДК 323.213

ВОСПРИЯТИЕ ЦИФРОВЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЕРВИСОВ ГРАЖДАНСКИМИ АКТИВИСТАМИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Киселева Дарья Александровна^{1,2}, Сунгуров Александр Юрьевич^{1,2}

¹ Высшая школа экономики,

Грибоедова канала наб., 123, Санкт-Петербург, 190068, Россия

² Университет ИТМО

Кронверкский пр., 49, Санкт-Петербург, 197101, Россия

e-mails: kiseleva-d@yandex.ru, asungurov@mail.ru

Аннотация. Тезисы представляют результаты исследования опыта взаимодействия гражданских активистов с цифровыми сервисами, а также их предпочтений относительно развития интернет-сервисов в Санкт-Петербурге. Выводы основаны на результатах двух анкет, заполненных представителями общественных организаций, а также на серии полуструктурированных интервью с гражданскими активистами и взаимодействующими с ними муниципальными депутатами.

Ключевые слова: цифровые сервисы; электронное правительство; гражданское общество; взаимодействие власти и общества.

PERCEPTION OF DIGITAL PUBLIC SERVICES BY CIVIL ACTIVISTS OF ST. PETERSBURG

Kiseleva Darya^{1,2}, Sungurov Alexander^{1,2}

¹ HSE University, St. Petersburg,

Griboedova canal Emb, 123, St. Petersburg, 190068, Russia

² ITMO University

49 Kronverksky Av, St. Petersburg, 197101, Russia

e-mails: kiseleva-d@yandex.ru, asungurov@mail.ru

Abstract. The theses present the results of a study of experience of civil activists' interaction with digital services, as well as their preferences regarding the development of Internet services in St. Petersburg. The conclusions are based on the results of two questionnaires filled out by representatives of public organizations, as well as on a series of semi-structured interviews with civil activists and municipal deputies interacting with them.

Keywords: digital services; e-government; civil society; interaction between the government and society.

В рамках сообщения будут представлены первые результаты исследовательского проекта, посвященного изучению социальной результативности электронного взаимодействия граждан и власти в Санкт-Петербурге на примере городских цифровых сервисов [1]. Одним из направлений проекта было выявление отношения к этим цифровым сервисам активистов городских общественных организаций и движений. Первым мероприятием в рамках реализации этого направления было проведение 21 апреля 2023 года на площадке НИУ ВШЭ — СПб круглого стола на тему «Гражданское общество и городская власть: формы взаимодействия», на который были приглашены представители многих городских общественных организаций. Интерес к этой группе граждан и тематике мероприятия возник в связи с тем, что в существующих исследованиях, посвященных электронным сервисам и электронному участию, анализируются технические стороны работы электронных сервисов, нюансы внедрения электронного участия [1, 2], однако, помимо эффектов от уже существующих каналов электронного участия, нам хотелось узнать об ожиданиях граждан от текущего развития интернет-сервисов. При этом в подобных исследованиях общественного мнения активисты и общественные организации, как правило, не выделяются в отдельную группу со своими потребностями и опытом использования интернет-сервисов, в то время как, очевидно, их заинтересованность в использовании всех каналов коммуникации с властью выше, чем у рядовых граждан, а запрос на сервисы, помогающие в продвижении идей организованных групп отличается от запроса сервисов для удовлетворения личных потребностей граждан (например, запись к врачу). Необходимость