

нейтральной среды не влияет на физиологический показатель, тем самым не наносит вред детской коже.

ВЫВОДЫ

После учета результатов и полученных данных, мы смело можем заявить:

1. Мыло с настоем хвоща полевого обладает более антибактериальным эффектом, чем мыло заводского производителя.
2. Экспериментальное мыло обладает теми же органолептическими свойствами, как и мыло 2х различных производителей.
3. И наконец, домашнее жидкое мыло на основе хвоща полевого – это экологичный и экономичный продукт.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Государственная фармакопея XIV издания. ФС.2.5.0045.15 [Электронный ресурс] <https://pharmacopoeia.ru/fs-2-5-0045-15-hvoshha-polevogo-trava/> г.Москва 2018 г.
2. Губина И.П. Фармакогнозия: учебное пособие. – Екатеринбург, 2019. - 127 с.
3. СанПиН 1.2.681-97. «Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции» [Электронный ресурс] г.Москва
4. ОФС.1.2.1.19.0002.15 Потенциметрическое титрование <https://pharmacopoeia.ru/ofs-1-2-1-19-0002-15-potentsiometricheskoe-titrovanie/> [Электронный ресурс] г.Москва 2018 г.
5. Плетенева, Т.В. Контроль качества лекарственных средств: учебник. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 544 с.
6. Ali SM, Yosipovitch G. Skin pH: from basic science to basic skin care. Acta Derm Venereol. 2013 May;93(3):261-7. doi: 10.2340/00015555-1531.
7. pH-regulated mechanisms account for pigment-type differences in epidermal barrier function/ Gunathilake R, Schurer NY, Shoo BA, Celli A, Nachem JP, Crumrine D, et al.// J Invest Dermatol.- 2009; 129: 1719–1729.

Сведения об авторах

Гусева Елена Павловна – студент

Быков Владимир Максимович – студент

Асадли Кенан Адихан оглы – преподаватель

Асадли Сенан Адихан оглы – преподаватель

Рубцова Татьяна Дмитриевна – преподаватель

Information about the authors

Guseva Elena Pavlovna – student

Bykov Vladimir Maksimovich – student

Asadli Kenan Adikhan ogly – lecturer

Asadli Senan Adikhan ogly – lecturer

Rubtsova Tatiana Dmitrievna – lecturer

УДК 615.15

ОВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РАБОТЫ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСОМ ЕИС ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАКУПОК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ

Мария Павловна Девальд¹, Нина Павловна Муратова², Галина Николаевна Андрианова³

¹⁻³ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Минздрава России, Екатеринбург, Россия

¹masha_filipova_93@mail.ru

Аннотация

Введение. Все закупки товаров, в том числе фармацевтических, выполнения работ, оказания услуг для государственных нужд в Российской Федерации осуществляются в рамках контрактной системы в соответствии с федеральным законодательством. В целях информационного обеспечения работы контрактной системы, открытости и прозрачности закупок создана Единая информационная система. **Цель исследования** - возможности самостоятельного овладения навыками работы с государственным информационным ресурсом «Единая информационная система» для организации закупок фармацевтических товаров. **Материалы и методы.** Контент-анализ нормативных правовых актов в сфере государственных закупок, контент-анализ сайта Единой информационной системы, контент-анализ документации закупок лекарственных препаратов и медицинских изделий на примере государственного бюджетного учреждения «Челябинская областная клиническая больница». **Результаты.** Единая информационная система в сфере закупок – единое информационное пространство всей сферы государственных закупок в Российской Федерации. На портале Единой информационной системы размещаются сведения о закупках, информация о заказчике, цене контракта, сроках исполнения и т.д. Материалы (исключая те, что содержат государственную тайну) доступны к просмотру любому желающему и на бесплатной основе. **Обсуждение.** С учетом контент-анализа сайта Единой информационной системы указаны преимущества информационной системы. **Выводы.** В статье приведен анализ нормативных правовых актов в сфере государственных закупок, контент-анализ сайта Единой информационной системы, контент-анализ документации закупок лекарственных препаратов и медицинских изделий государственного бюджетного учреждения «Челябинская областная клиническая больница», указаны преимущества информационной системы.

Ключевые слова: закупки, Единая Информационная Система.

LEARNING THE SKILLS OF WORKING WITH THE STATE INFORMATION RESOURCE UIS FOR THE ARRANGEMENT OF THE PHARMACEUTICAL GOODS PROCUREMENT

Maria P. Devald¹, Nina P. Muratova², Galina N. Andrianova³

¹⁻³Federal State Budget Educational Institution of Higher Education "Ural State Medical University" of the Ministry of Health of the Russian Federation, Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. All government procurement, including pharmaceutical goods, performance of works, provision of services, are implemented within the framework of the contract system in accordance with federal legislation. The Unified Information System has been established to provide the information management of the work of the contract system, openness and transparency of procurement. **The aim of the study** - learning the skills of working with the state information resource «Unified Information System» for the arrangement of the pharmaceutical goods procurement. **Materials and Methods.** Content analysis of legislative acts in the field of government procurement, content analysis of the Unified Information System website, content analysis of pharmaceutical drugs and medical devices procurement documentation on the example of the State Budgetary Institution "Chelyabinsk Regional Clinical Hospital". **Results.** The Unified Information System is a Common Information Space in the field of procurement for all government procurement of the Russian Federation. The Unified Information System website contains procurement details, information about the customer, contract price, terms of completion, etc. The information (except for the one containing the classified information) is available and free for viewing to any interested person. **Discussion.** Taking into account the content analysis of the Unified Information System website, the advantages of the information system are indicated. **Conclusions.** The article provides an analysis of legislative acts in the field of government procurement, content analysis of the Unified Information System website, content analysis of pharmaceutical drugs and medical devices procurement documentation on the example of the State Budgetary Institution "Chelyabinsk Regional Clinical Hospital", the advantages of the information system are indicated.

Keywords: purchases, Unified Information System.

ВВЕДЕНИЕ

Все закупки товаров, в том числе фармацевтических, выполнения работ, оказания услуг для государственных нужд в Российской Федерации осуществляются в рамках контрактной системы в соответствии с федеральным законодательством [1]. В целях информационного обеспечения работы контрактной системы, открытости и прозрачности закупок создана Единая информационная система (далее – ЕИС).

ЕИС – это совокупность информации содержащейся в базах данных, информационных технологий и технических средств с использованием официального сайта в сети «Интернет». В настоящее время функцию ЕИС выполняет сайт www.zakupki.gov.ru.

Закупки фармацевтических товаров - лекарственных препаратов (далее – ЛП), медицинских изделий (далее – МИ), за счет средств бюджета или средств обязательного медицинского страхования в бюджетных учреждениях здравоохранения, а также для льготного лекарственного обеспечения граждан, относятся к закупкам для государственных нужд. Организация закупок

фармацевтических товаров является трудовой функцией Специалиста в области управления фармацевтической деятельностью [2].

Провизор-ординатор, который в своей профессиональной деятельности провизора-менеджера будет работать в рамках контрактной системы, должен овладеть знанием основ регламентации закупок товаров для обеспечения государственных и (или) муниципальных нужд[3], а также навыками работы с государственным информационным ресурсом ЕИС для организации закупок фармацевтических товаров [4].

Цель исследования – возможности самостоятельного овладения навыками работы с государственным информационным ресурсом ЕИС для организации закупок фармацевтических товаров.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Контент-анализ нормативных правовых актов в сфере государственных закупок, контент-анализ сайта ЕИС, контент-анализ документации закупок ЛП и МИ на примере государственного бюджетного учреждения «Челябинская областная клиническая больница» [4].

РЕЗУЛЬТАТЫ

ЕИС в сфере закупок – единое информационное пространство всей сферы государственных закупок в РФ. В системе размещаются сведения о закупках в соответствии с федеральными законами о закупках ФЗ № 44-ФЗ и ФЗ № 223-ФЗ [5].

На портале ЕИС размещаются сведения о закупках, информация о заказчике, цене контракта, сроках исполнения и т.д. Материалы (исключая те, что содержат государственную тайну) доступны к просмотру любому желающему и на бесплатной основе.

Все участники закупок должны быть соответствующим образом зарегистрированы в ЕИС, иначе участие в закупках будет невозможным. Система взаимодействует с девятью электронными торговыми площадками России, на которых проводятся закупки. После регистрации поставщика на сайте www.zakupki.gov.ru электронные площадки автоматически авторизуют его на своем ресурсе.

Контент-анализ сайта ЕИС показал наличие 7 разделов:

1. «Закупки» - содержит все проводимые заказчиками закупки в режиме реального времени. Конкретную закупку можно найти по номеру, наименованию закупки, идентификационному коду закупки, наименованию или ИНН заказчика.

2. «Контракты и договоры» - представляет собой базу, в которой содержится: реестр контрактов (ФЗ № 44-ФЗ), реестр договоров (ФЗ № 223-ФЗ), дополнительная информация о контрактах (ФЗ № 44-ФЗ), библиотека типовых контрактов, типовых условий контрактов (ФЗ № 44-ФЗ).

3. «Планирование» - содержит планы-графики закупок (ФЗ № 44-ФЗ), планы закупки (ФЗ № 223-ФЗ), обязательное общественное обсуждение закупок (ФЗ № 44-ФЗ).

4. «Каталог» - представляет список наименований товаров, работ и услуг (далее – ТРУ), предназначенных для реализации государственных и

муниципальных нужд, состоящий из 26 рубрик, в том числе МИ, единый структурированный каталог ЛП (далее - ЕСКЛП), медицинские услуги, продукция детского питания и другие. Каталог введен для описания объектов закупки по единому образцу, упрощения подготовки документации для закупки и не позволяет использовать дополнительные характеристики, которые могут ограничить конкуренцию, например, при неправомерном указании характеристик конкретного торгового наименования ЛП при закупке по международному непатентованному наименованию.

5. «Документы» - содержит законодательную базу, которая касается сферы закупок. В подразделе «Материалы для работы в ЕИС» находятся руководства пользователей, которые содержат информацию для работы на сайте.

6. «Новости» - в данном разделе публикуются актуальные события, которые происходят в мире закупок, а также информация о предстоящих регламентных работах на сайте. Сайт постоянно дорабатывается. Несколько раз в неделю в него вносятся изменения и обновления, исправляются ошибки. Во время проведения регламентных работ сайт не работает.

7. «Все разделы» - на данной странице собрана вся информация из предыдущих разделов.

Рабочая область главной страницы содержит блок баннеров: «Поставщикам», «Заказчикам», «Органам контроля». При просмотре вкладки определенной группы пользователей цветом выделены разделы, которые интересны данной группе.

ОБСУЖДЕНИЕ

На сайте ЕИС работает круглосуточная служба технической поддержки с телефонами горячей линии, имеется блок «Часто задаваемые вопросы».

Выделены следующие преимущества ЕИС:

1. Все этапы закупок полностью автоматизированы, что облегчает работу с данным ресурсом.

2. Информация, публикуемая в ЕИС, структурирована и разделена по разделам, что обеспечивает простоту и оперативность в поиске документации.

3. Система постоянно обновляется и улучшается. Интерфейс пользователя становится удобнее.

Контент-анализ документации закупок ЛП и МИ на сайте www.zakupki.gov.ru на примере ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» показал, что каждая закупка ЛП по № ФЗ-44 сопровождается формированием технического задания с перечислением наименований товара, лекарственной формы, дозировки, количества, остаточного срока годности, вида упаковки, обязательных сопроводительных документов.

Например, находим объявленную закупку способом «Электронный аукцион» ЛП на стадии подачи заявок: комбинация Ипратропия бромид+Фенотерол и Ипратропия бромид (рис.1). Указаны начальная цена, способ закупки, основание – ФЗ № 44-ФЗ, идентификационный код закупки, возможен поиск позиции по каталогу ТРУ в ЕСКЛП со всеми описаниями товара, позиции в плане-графике закупок, проект контракта.

44-ФЗ Электронный аукцион		Начальная цена 78 759,20 Р	
№ 0369200000522000065 Подача заявок		Размещено 10.03.2022	Обновлено 10.03.2022
Объект закупки Поставка лекарственных препаратов: Ипратропия бромид+Фенотерол, Ипратропия бромид		Позиция КТРУ Позиция плана-графика Контракт Жалоба Внеплановая проверка	
Заказчик ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА"		Окончание подачи заявок 18.03.2022	

Рис.1. Закупка ЛП Ипратропия бромид+Фенотерол и Ипратропия бромида

Можно найти информацию по уже исполненным договорам [5]. Например, поставка ЛП Пропофол, Рокурония бромид, Эноксапарин натрия, Натрия амидотризоат по ФЗ № 223-ФЗ (рис.2). Указаны идентификационный код закупки, номер договора, цена договора, сроки исполнения, способ закупки. Также можно найти информацию о ЛП в стадии поставки.

№ 87453013642210000670000 Исполнение завершено		Цена договора 355 350,00 Р
Номер договора 2021.168151		Заключение договора 08.11.2021
Заказчик ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА"		Срок исполнения 08.11.2021 – 25.12.2021
		Размещено 11.11.2021
		Обновлено 19.01.2022
<p>ИНФОРМАЦИЯ О ДОГОВОРЕ ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДМЕТЕ ДОГОВОРА ЖУРНАЛ ВЕРСИЙ ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ</p>		
Общая информация		
Номер договора 2021.168151		
Дата заключения договора 08.11.2021		
Извещение о закупке Извещение о закупке № 32110727092		
Лот Лот №1 Поставка лекарственных препаратов: Пропофол, Рокурония бромид, Эноксапарин натрия, Натрия амидотризоат		
Способ закупки Иной способ закупки, предусмотренный правовым актом заказчика, указанным в части 1 статьи 2 Федерального закона		
Закупка осуществлена в электронной форме Да		
Закупка у субъекта малого и среднего предпринимательства, в том числе закупка, участниками которой являются только субъекты малого и среднего предпринимательства Да		
Предмет договора Поставка лекарственных препаратов: Пропофол, Рокурония бромид, Эноксапарин натрия, Натрия амидотризоат		

Рис. 2. Информация о поставке ЛП Пропофол, Рокурония бромид, Эноксапарин натрия, Натрия амидотризоат

ВЫВОДЫ

С учетом контент-анализа нормативных правовых актов в сфере государственных закупок проведен контент-анализ сайта ЕИС, указаны преимущества информационной системы. Обозначена необходимость овладения навыками работы с государственным информационным ресурсом ЕИС фармацевтическим работникам для организации закупок фармацевтических товаров, в том числе на примере медицинской организации.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд [Текст]: Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 14. - Ст. 1652
2. Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» [Текст]: Приказ Минтруда России от 22 мая 2017 г. № 428н // Москва. – 2017.
3. Муратова Н.П., Андрианова Г.Н. «Основы регламентации закупок фармацевтической продукции для обеспечения государственных и (или) муниципальных нужд»/Муратова Н.П., Андрианова Г.Н.//Екатеринбург: Уральский государственный медицинский университет, 2015 – 188 с.
4. Главная портал закупок [Электронный ресурс]: официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок. – Режим доступа: <https://zakupki.gov.ru/epz/main/public/home.html>.
5. О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц [Текст]: Федеральный закон от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ // Российская газета. – 2011. - № 5535. – П. 12.

Сведения об авторах

М.П. Девальд - ординатор

Н.П. Муратова - старший преподаватель

Г.Н. Андрианова - доктор фармацевтических наук, профессор

Information about the authors

M.P. Devald – postgraduate

N.P. Muratova – senior lecturer

G.N. Andrianova – Doctor of Science (Pharmacy), Professor

УДК: 615.065

ВЛИЯНИЕ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА НА ЭКСКРЕТОРНУЮ ФУНКЦИЮ ПОЧЕК У КРЫС

Андрей Юрьевич Деркач¹, Виктор Михайлович Бахтин², Надежда

Владимировна Изможерова³

¹⁻³ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Минздрава России, Екатеринбург, Россия

¹iuriy.derkach45@gmail.com

Аннотация