

**Черемисина М.И., Петров А. Л., Андрианова Г.Н.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННЫХ ТОРГОВЫХ
ПЛОЩАДОК, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СЕГМЕНТЕ
ГОСПИТАЛЬНОГО РЫНКА**

Кафедра управления и экономики фармации, фармакогнозии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Cheremisina M.I., Petrov A.L., Andrianova G.N.
FUNCTIONAL ANALYSIS OF ELECTRONIC TRADING PLATFORMS
USED IN THE IMPLEMENTATION OF DRUG PROVISION IN THE
SEGMENT OF THE HOSPITAL MARKET**

Department of pharmacy, management and economics, pharmacognosy
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: mashundra01@gmail.com

Аннотация. В статье проведен сравнительный анализ функциональных возможностей основных электронных торговых площадок, используемых при реализации лекарственного обеспечения в сегменте госпитального рынка

Annotation. The article presents a comparative analysis of the functionality of the main electronic trading platforms used in the implementation of drug provision in the segment of the hospital market

Ключевые слова: электронные торговые площадки, закупки.

Key words: electronic trading platforms, purchases.

Введение

Современная технология проведения государственных закупок лекарственных средств подразумевает использование Электронных торговых площадок (ЭТП) [1]. Данные электронные ресурсы обладают определенным набором функциональных возможностей, которые используются практическими специалистами в сфере лекарственного обеспечения специализированной, высокотехнологичной, паллиативной медицинской помощи. ЭТП так же является инструментом реализации закупочных мероприятий в сегменте льготного лекарственного обеспечения. В связи с вышеизложенным особую актуальность приобретает анализ удобства использования ЭТП в практике работы дистрибьютеров.

Цель исследования – провести сравнительный анализ удобства использования основных ЭТП в практике менеджера тендерного отдела предприятия оптовой торговли лекарственными препаратами.

Материалы и методы исследования

Контент-анализ нормативно-правовых актов в сфере государственных закупок, контент-анализ ЭТП, анализ функционала ЭТП, хронометрирование основных технологических операций при реализации трудовых функций менеджера тендерного отдела на ЭТП.

Результаты исследования и их обсуждение

Электронные торговые площадки (ЭТП) является необходимым инструментом для проведения закупки в электронной форме. Организации, выступающие в качестве поставщиков, могут принимать участие в электронных торгах. ЭТП выглядит как сайт, на котором необходимо быть зарегистрированным, иметь аккредитацию и лицензию. В рамках действующего законодательства площадка предоставляет пользователям «линейку» способов закупок, алгоритмы которых регулируются регламентом данной электронной площадки и её внутренними правилами [4]. Нами был проведен поиск информации о действующих ЭТП. На данный момент зарегистрировано и используется 6 электронных торговых площадок: «Сбербанк-АСТ», «РТС-Тендер», «Национальная электронная площадка», «Единая электронная торговая площадка» (ЕЭТП), ЭТП Агентства по государственному заказу Республики Татарстан (Zakaz RF), «Российский Аукционный Дом» [4].

По результатам ситуационного анализа на базе «АВК-Альянс», были выделены ЭТП которые наиболее часто используются в сегменте лекарственного обеспечения. Дальнейший анализ проводился для двух ЭТП: «Сбербанк-АСТ», «РТС-тендер».

Первым этапом сравнительного анализа основных ЭТП была оценка функциональной возможности поиска интересующего аукциона, при этом оценивалась трудоемкость поиска и проводился хронометраж.

По результатам анализа было выявлено что на площадке РТС поиск затруднен т.к. она оснащена дополнительными элементарными технологическими операциями, что увеличивает трудозатраты и скорость работы в системе. Был проведен ряд измерений результаты которых представлены в таблице.

Таблица 1

Результаты измерений поиска аукционов на площадках

Кол-во измерений	Время поиска на площадке Сбербанк-АСТ, сек	Время поиска на площадке РТС, сек
1	5,87	9,33
2	6,03	12,12
3	5,50	21,75
4	5,31	8,65

5	5,50	9,35
Среднее значение:	5,64	12,24

Следующим этапом работы в системе ЭТП является подача запросов-разъяснений, по результатам хронометрирования и трудозатрат значимых различий не выявлено.

По результатам анализа пакетов документов было выявлено что на площадке РТС увеличены трудозатраты и замедлена скорость работы при подаче документов. Это связано с тем, что не обходимо указывать дополнительные данные и прикреплять большее количество документов. Данное усложнение связано с необходимостью загрузки паспортных данных учредителя в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в сфере государственных закупок [1].

По результатам хронометрирования процесса загрузки пакетов документов на площадку было выявлено «Сбербанк-АСТ» загружает файлы быстрее в среднем на 10%.

Следующим этапом анализа является сравнение эргономических характеристик проведения аукциона. На площадке «РТС» видно не только количество участников, но и номера заявок, от этого будет зависеть определенные тактические ходы поставщика во время проведения аукциона. Данный технологический аспект важен ввиду особой значимости параметра снижения начальной максимальной цены лота. Во время игры площадка «РТС» находится в постоянном обновлении страницы, а у «Сбербанк-АСТ» приходится устанавливать таймер обновления, что замедляет работу с системой. На «РТС» указан диапазон цен, на «Сбербанк-АСТ» это ползунок, но и там и там можно прописать сумму вручную. На обеих площадках можно установить автоматизированную систему управления торгами.

По результатам анализа этапа заключения контрактов субъективно более удобна в использовании площадка «РТС», т.к. при наличии множественных заказчиков «Сбербанк-АСТ» разделяет карточки по каждому из заказчиков, что замедляет работу сотрудника и увеличивает трудоемкость.

Был проведен анализ удовлетворенности работой ЭТП практических специалистов (6) со стороны дистрибьютора в форме опроса. По итогам обработки опросных листов показано, что предпочтение отдается площадке «Сбербанк-АСТ» (68%). В качестве основного фактора выбора специалисты отмечали удобство проведения операций по подаче документов. В качестве преимуществ ЭТП «РТС-Тендер» специалисты называли удобство текущего наблюдения за ходом аукциона.

Также на этом этапе анализа нами было получено экспертное мнение по вопросу приоритетных направлений технологического совершенствования функциональных возможностей исследуемых площадок. 100% респондентов отметили необходимость усовершенствования процесса загрузки документов. В качестве рационализаторского предложения нами отмечен подход пакетной загрузки сопроводительной документации.

Выводы:

1. Проведен функциональный анализ применяемых при реализации лекарственного обеспечения электронных торговых площадок. Показан ряд существенных отличий в эргономических и утилитарных свойствах ЭТП «Сбербанк-АСТ» и «РТС-Тендер»;

2. Предложен подход к оптимизации работы ЭТП заключающийся в пакетной загрузке сопроводительной документации.

Список литературы:

1. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: <http://www.consultant.ru/> / (дата обращения: 16.02.2019).

2. РТС-Тендер [Электронный ресурс]: <https://www.rts-tender.ru/> / (дата обращения: 15.02.2019).

3. СБЕРБАНК-АСТ [Электронный ресурс]: <http://www.sberbank-ast.ru> / (дата обращения: 15.02.2019).

4. Электронные торговые площадки // Центр электронных торгов [Электронный ресурс]: <https://www.b2b-center.ru> / (дата обращения: 15.02.2019).

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

УДК617.55-007.43

**Pereira A. B. S., Silva G. C., Chaves M. R. R., Carvalho K. C. N.
PRUNE BELLY SYNDROME: A CASE REPORT**

Department of pediatrician unit care
Centro Universitário UniEvangélica
Anápolis, Brazil

E-mail: anabeatrizsabino.med@gmail.com

Annotation. The article deals with a case report of a infant with Prune Belly Syndrome (PBS)

Key words: Prune-belly syndrome; abdominal wall; cryptorchidism

Введение

Синдром Prune-belly (PBS) - это врожденный порок развития, характеризующейся триадой симптомов, включает полную или частичную аплазию мышц передней брюшной стенки, двусторонний крипторхизм и аномалии мочевыводящих путей [6]. Классическая триада бывает связана с другими пороками: опорно-двигательного аппарата (50%); кардиопатии (10%) и пищеварительного тракта (30%) [4]. Это врожденная аномалия, которая обычно наступает во второй четверти беременности и связана с недоношенностью в