

СІІІ СТУДЕНЧЕСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Nº20(103)



НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Электронный сборник статей по материалам CIII студенческой международной научно-практической конференции

№ 20 (103) Октябрь 2020 г.

Издается с декабря 2011 года

Новосибирск 2020

УДК 08 ББК 94 Н34

Председатель редколлегии:

Дмитриева Наталья Витальевна — д-р психол. наук, канд. мед. наук, проф., академик Международной академии наук педагогического образования, врач-психотерапевт, член профессиональной психотерапевтической лиги.

Редакционная коллегия:

Андреева Любовь Александровна – канд. юрид. наук;

Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук;

Ахметов Сайранбек Махсутович – д-р техн. наук;

Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук;

Гужавина Татьяна Анатольевна – канд. филос. наук;

Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук;

Карпенко Виталий Евгеньевич – канд. филос. наук;

Ковнер Владимир Леонидович – канд. экон. наук;

Корвет Надежда Григорьевна - канд. геол.-минерал. наук;

Купченко Константин Владимирович – канд. ист. наук;

Ле-ван Татьяна Николаевна – канд. пед. наук;

Павловец Татьяна Владимировна – канд. филол. наук;

Рысмамбетова Галия Мухашевна – канд. биол. наук;

Сальникова Кристина Владимировна – канд. экон. наук;

Соловенко Игорь Сергеевич – д-р. ист. наук;

Сүлеймен Ерлан Мэлсұлы – канд. хим. наук;

Сулеймен (Касымканова) Райгул Нұрбекқызы - PhD по специальности «Физика»;

Харченко Виктория Евгеньевна – канд. биол. наук;

Якушева Светлана Дмитриевна – канд. пед. наук.

Н34 «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования»: Электронный сборник статей по материалам СШ студенческой международной научно-практической конференции. — Новосибирск: Изд. ООО «СибАК». — 2020. — № 20(103) / [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://sibac.info/archive/meghdis/20%28103%29.pdf.

Электронный сборник статей по материалам СІІІ студенческой международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования» отражает результаты научных исследований, проведенных студентами учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Данное издание будет полезно студентам, магистрам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

Статьи сборника «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования» размещаются на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

ББК 94

Оглавление

Секция «Информационные технологии»	5
ПРОГРАММИРОВАНИЕ УМНОГО ДОМА Шапинская Ольга Владимировна Мардамшина Анна Александровна	5
Секция «Лингвистика»	10
ПРИНЦИПЫ ОТБОРА АУТЕНТИЧНЫХ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ТЕКСТОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ ЛЕКСИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ Сердюкова Евгения Андреевна	10
Секция «Маркетинг»	15
ЭТАПЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОМ В ОРГАНИЗАЦИИ Булатов Александр Викторович	15
Секция «Медицина»	20
СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ФЕБРИЛЬНОЙ НЕЙТРОПЕНИЕЙ Кугушев Егор Эдуардович Черепанов Роман Алексеевич	20
ОСТРЫЙ И ПОДОСТРЫЙ ЭНДОКАРДИТ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ Черепанов Роман Алексеевич Кугушев Егор Эдуардович	ਜ, 24
О ВОПРОСАХ КЛАССИФИКАЦИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА Черепанов Роман Алексеевич Кугушев Егор Эдуардович	НЫ 29
ОБ АКТУАЛЬНЫХ ВОПРОСАХ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА Черепанов Роман Алексеевич Кугушев Егор Эдуардович	34
ЛЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА Черепанов Роман Алексеевич Кугушев Егор Эдуардович	39
Секция «Экономика»	44
ЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ РЫНОЧНОЙ СТРАТЕГИИ Аненкова Анна Вадимовна Ялунер Елена Васильевна	44

	ОРГАНИЗАЦИЯ АССОРТИМЕНТА УСЛУГ УПРАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА Швецова Юлия Ивановна Швецова Дария Георгиевна	48
Сек	ция «Юриспруденция»	52
	ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ВЫДВОРЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН И ЛИЦ БЕЗ ГРАЖДАНСТВА Вольхин Андрей Дмитриевич Смашникова Татьяна Борисовна	52
	ПРИМАТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Выползова Светлана Евгеньевна Томилова Елена Васильевна, Глебов Андрей Николаевич	57
	СООТНОШЕНИЕ ПРАВОВОГО СТАТУСА ПРОКУРОРСКОГО РАБОТНИКА С ПРАВОВЫМИ СТАТУСАМИ ИНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ Кориненко Никита Михайлович	61
	КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА ОТРЕШЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА ОТ ДОЛЖНОСТИ В США И В РФ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ Поздняков Даниил Дмитриевич Хижняк Вероника Сергеевна	66

СЕКЦИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ПРОГРАММИРОВАНИЕ УМНОГО ДОМА

Шапинская Ольга Владимировна

студент

ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенций», РФ, г. Ульяновск

E-mail: mardamshinaa@bk.ru

Мардамшина Анна Александровна

научный руководитель, преподаватель ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенций», РФ, г. Ульяновск

E-mail: <u>mardamshinaa@bk.ru</u>

АННОТАЦИЯ

Данная работа посвящена известным платформам для программирования умного дома. Рассмотрены основные языки программирования, преимущества различных платформ.

Ключевые слова: умный дом, платформа.

Программирование умного дома – достаточно ёмкая, но не трудная работа.

Если вы решили, взяться за самостоятельное программирование умного дома, для начала вам стоит определиться с платформой, на основе которой будет работать система вашего умного дома. В этой области вам предстоит выбрать из нескольких платформ, а именно: NodeMCU, Raspberry Pi, Arduino, Omega2.

Каждая из этих платформ имеет преимущества и программируется на разных языках программирования. Поэтому далее я расскажу о каждой из них отдельно.

NodeMCU

NodeMCU — это платформа на основе модуля ESP8266. Плата предназначена для удобного управления различными схемами на расстоянии посредством передачи сигнала в локальную сеть или интернет через Wi-Fi. Возможности применения этой платы ограничивается лишь вашей фантазией. На базе Node MCU можно создать «умный дом», настроив управление светом или вентиляцией через телефон, регистрацию показаний датчиков и многое другое. При работе с Wi-Fi модулями Node MCU в среде разработки Arduino IDE программные коды пишутся на языках С/С++. В среде ESPlorer коды пишутся на Lua, который отлично подойдет новичкам.

К преимуществам NodeMCU относятся:

- Наличие интерфейса UART-USB с разъемом micro USB позволяет легко подключить плату к компьютеру.
 - Наличие флэш-памяти на 4 Мбайт.
 - Возможность обновлять прошивку через USB.
 - Возможность создавать скрипты и сохранять их в файловой системе.

Raspberry Pi

Компьютеры Raspberry Pi подходят для создания систем IoT, а встроенный браузер Ерірһапу — подходящий клиентский интерфейс. Это значит, что без языков веба не обойтись. HTML5 и CSS3 позволят вам решить вопрос создания виртуальной оболочки умного дома с минимальными затратами времени и незначительными ограничениями. Также подойдет и Scratch, к которому официальный сайт предлагает пользователям Raspberry первый делом обратиться. Исходники языка уже включены в стандартную операционную систему Raspbian. Начать создание IoT с помощью Scratch может как взрослый специалист, так и совсем ещё ребёнок. Но это еще не все, так как Raspbian — ОС на базе Unix, в качестве базового языка здесь выступает С. С его помощью вы получите максимальную производительность без использования машинных команд. Это особенно важно для серверных систем в составе IoT. Не стоит забывать и про С++, который пригодится там, где нужны и скорость, и безопасность,

и чёткость работы. Спектр задач при этом невероятно широк — от работы непосредственно с железом до организации взаимодействия устройств и клиентов.

К преимуществам Raspberry Pi относятся:

- Возможность максимально обезопасить свой дом за счет контроля протечек, установленного видеонаблюдения, охранной, а также противопожарной системы.
- Возможность установки системы, помогающей экономить (речь идет о датчиках движения, смесителях сенсорного типа, датчиках, фиксирующих движение).
- Возможность установки систем, повышающих уровень комфорта (спецсистемы управления шторами, электроприборами).
- Возможность установки интеллектуальных развлекательных спецсистем (речь идет о системе мультирум, спецсистеме «домашний кинотеатр»).

Arduino

Система «Умный дом» на Arduino пользуется большим спросом у людей, стремящихся создать максимальный комфорт дома или в офисе.

Arduino - идеальный вариант для новичков: открытая среда разработки, множество примеров и исходников в открытом доступе, библиотеки, упрощающие разработку, и несложный язык программирования wiring, представляющий собой упрощенный С++. О том, насколько легко его понять говорит тот факт, что Arduino занимаются даже ученики начальных классов в школах робототехники.

Платформа Arduino напрямую работать удаленно с другими устройствами не может, поэтому ей необходимо дополнение, работающее с интернетом.

Отличный вариант - подключение к плате Arduino платы расширения Ethernet Shield. Подключение происходит через UART интерфейс. Начинающим с ним будет работать довольно просто, поскольку в него встроена библиотека, упрощающая написание кода и работу с шилдом. Другим, но чуть более сложным вариантом будет взаимодействие Arduino с отдельным Wi-Fi модулем на базе ESP8266.

Преимущества Arduino:

- Использование компонентов других производителей с контроллером Arduino.
- Создание собственных программ умного дома, так как исходных код проекта открыт.
- Язык программирования простой, мануалов в сети для него много, разобраться сможет даже начинающий.
- Простой проект делается за один час практики с помощью дефолтных библиотек, разработанных для: считывания сигналов кнопок, вывода информации на ЖК-дисплеи или семи сегментные индикаторы и так далее.
- Запитать, посылать команды и сообщения, программировать, или перенести готовые программные решения в Arduino, можно с помощью USB-кабеля.

Omega2

Omega2 — это компьютер Linux, созданный для аппаратных проектов. Он предназначен для нескольких вещей. Во-первых, он позволяет программистам писать на высокоуровневом языке и с помощью известных инструментов разработчика. Аппаратная платформа поддерживает большое количество различных языков. Разработчики предоставляют все соответствующие библиотеки.

Отведа 2 специально разработан для создания подключенных аппаратных устройств и сочетает в себе компактность и универсальность Aurdino с мощностью и гибкостью Raspberry Pi. При этом Отведа 2 располагает широким набором дополнительных опций, которые на вышеперечисленные платформы приходится докупать.

Благодаря тому, что устройство Omega2 на ³/₄ меньше Raspberry Pi и на 2/3 меньше Arduino Uno его легко встроить в любой любительский или коммерческий проект. У него есть интегрированный Wi-Fi и флэш-память, то есть он готов к работе сразу при подключении. Не нужно покупать шифраторы или устанавливать на внешнюю SD-карту образ ОС. Отдельно можно подключить мобильную связь, Bluetooth и GPS.

Безусловно, каждая из платформ имеет свой ряд преимуществ и выбор здесь остается за вами, в зависимости от ваших требований к системе и возможностей.

Список литературы:

- 1. Безопасность вашего дома. Умный дом [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://bezopasnostin.ru/umnyj-dom/na-baze-raspberry-pi-3.html (дата обращения: 04.05.2020).
- 2. Сообщество разработчиков [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://esp8266.ru/forum/threads/s-chego-nachat.2235/ (дата обращения: 11.05.2020).
- 3. Российское ардуино-сообщество. Начало работы с esp8266 [Электронный pecypc]. Режим доступа: https://arduinomaster.ru/platy-arduino/esp8266-nodemcu-v3-lua/#__Lua.
- 4. Занимательная роботехника: Научно-популярный портал. NodeMCU для начинающих [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://edurobots.ru/2017/04/nodemcu-esp8266/ (дата обращения: 11.05.2020).
- 5. Образовательный портал GeekBrains. 9 языков для Raspbery Pi [Электронный ресурс] Режим доступа: https://geekbrains.ru/posts/raspberry_langs (дата обращения: 17.05.2020).
- 6. Яценков В.С., От Arduino до Omega: платформы для мейкеров шаг за шагом [Электронный pecype]. Режим https://books.google.ru/books?id=rMVDDwAAQBAJ&pg=PA15&lpg=PA15&dq =%D0%BD%D0%B0+%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B0%D1%85+%D0%BF%D1%80%D0 %BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D1 %83%D1%8E%D1%82+%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D 0%B4%D0%BE%D0%BC&source=bl&ots=KqOvtaXmLY&sig=ACfU3U0Hnk1 J6w_6cLDsomra_GDdu5ikpg&hl=ru&sa=X&ved=2ahUKEwj5vYHXyKHpAhX yxaYKHduKDb4Q6AEwBnoECAkQAQ#v=onepage&q=%D0%BD%D0%B0%2 0%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%8F%D0%B7%D1 %8B%D0%BA%D0%B0%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3% D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%8E%D 1%82%20%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0 %BE%D0%BC&f=false (дата обращения: 05.06.2020).
- 7. Амперкот. Умный дом на Arduino [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://amperkot.ru/blog/arduino-smarthome-part-2/ (дата обращения: 25.05.2020).

СЕКЦИЯ

«ЛИНГВИСТИКА»

ПРИНЦИПЫ ОТБОРА АУТЕНТИЧНЫХ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ТЕКСТОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ ЛЕКСИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ

Сердюкова Евгения Андреевна

студент, кафедра иностранных языков и лингводидактики, Иркутский государственный университет, РФ, г. Иркутск E-mail: eas1989@mail.ru

PRINCIPLES OF SELECTION AUTHENTIC TEXTS FOR THE FORMATION OF FOREIGN LANGUAGE LEXICAL COMPETENCE

Evgenya Serdyukova

student, Department of Foreign Language and Linguodidactics, Irkutsk State University, Russia, Irkutsk

АННОТАЦИЯ

Цель: Формирование лексической компетенции при использовании аутентичных художественных текстов.

Метод: Грамотного отбора аутентичных художественных текстов.

Результат: Погружение в естественную речевую среду.

Вывод: Правильный и грамотный отбор аутентичных художественных текстов для формирования лексической компетенции позволяет имитировать погружение на уроках иностранного языка в естественную речевую среду.

ABSTRACT

Background: The development of lexical competence in the use of authentic literary texts.

Methods: Formation of a competent selection of authentic literary texts.

Result: Immersion in the natural speech environment.

Conclusion: Correct and competent selection of authentic literary texts for the formation of lexical competence allows you to simulate immersion in a natural speech environment in foreign language lessons.

Ключевые слова: лексическая компетенция, аутентичные художественные тексты, ряд содержательных аспектов, речевая среда.

Keywords: lexical competence, authentic literary texts, a number of substantive aspects of the speech environment.

Сегодня читателям важна актуальность сообщаемой информации, поэтому при подаче материала изучающим язык как иностранный представляется целесообразным ознакомление их с текстами не только и не столько иностранной художественной литературы (т.н. чтение «для души»), но и с текстами — для того, чтобы обеспечить заинтересованность обучающихся в чтении на изучаемом языке, актуализацию имеющихся у них знаний и приобретение новых. Кроме того, при чтении обучающиеся часто на подсознательном уровне усваивают лексику, обороты и приемы речи, присутствующие в этих текстах. Данный подход успешно осуществляется во многих современных аутентичных коммуникативных пособиях по обучению английскому языку.

Развитие иноязычной лексической компетенции достигается за счет дискуссий, обсуждений и диалогических или монологических высказываний на заданную тему, за которыми следует чтение текста актуального художественного стиля, взятого, как правило, из реального и достоверного источника, с последующей рефлексией на тему текста и тему урока в целом. Это способствует развитию у обучающихся сразу нескольких навыков чтения (поисковое, изучающее, ознакомительное, просмотровое) в ходе реализации навыков говорения и аудирования, а также усвоения лексического или грамматического материала, предусмотренного уроком.

При отборе аутентичных художественных текстов для формирования иноязычной лексической компетенции необходимо руководствоваться следующими принципами:

- поднимаемые в текстах вопросы и темы должны быть проблемными и злободневными не только для носителей английского языка, но и для русскоязычных взрослых, изучающих этот язык;
- проблематика текстов должна стимулировать толерантное отношение к языку, обычаям и специфике чужой культуры, находить понимание и принятие в обучающихся;
- темы текстов должны расширять и дополнять темы уроков, уже знакомых обучающимся и вызвавших в них наибольший интерес и неравнодушие;
- подобранные тексты должны волновать обучающихся и стимулировать их к выражению собственного мнения, к постановке вопросов о причинах и предпосылках событий и ситуаций, описанных в этих текстах;
- тексты должны вызывать у обучающихся желание и мотивацию сопоставлять описанную в них ежедневную жизнь, культуру, нормы, мораль и коммуникативное поведение с теми же аспектами, характерными для их собственных языка, культуры и нации. О.П. Мильруд [5, с. 14], Е.В. Носонович [5, с. 19], выделяют ряд содержательных аспектов, которым должен соответствовать используемый аутентичный художественный текст:
- 1. «Культурологический аспект. Текст должен содержать страноведческую информацию, которая в свою очередь будет заинтересовывать и мотивировать учащихся к изучению английского языка;
- 2. Информативный аспект. Каждый учебный текст, в том числе и аутентичный, должен содержать в себе какую-нибудь новую и познавательную информацию. При подборе аутентичных текстов должны учитываться возрастные особенности и интересы учащихся. Но при всем этом не следует забывать, что информация это не основная цель, просто средство повышения мотивации.

- 3. Ситуативный аспект. В аутентичном тексте должна быть естественная ситуация и какой-то эмоциональный заряд. Ситуативная аутентичность помогает вызвать ответные эмоции у учащихся, что в свою очередь способствует формированию положительного отношения к иностранному языку.
- 4. Аспект национальной ментальности. Аутентичный художественный текст должен обладать привычной и понятной информацией для учащихся. Она не должна быть слишком специфической и противоречить менталитету детей.
- 5. Аспект оформления. В аутентичном тексте должен присутствовать посторенний шум (разговоры прохожих, шум транспорта и т. д.). Это помогает учащимся лучше понять характер иноязычной жизни.
- 6. Аспект учебного задания. Задания к аутентичным текстам должны также нести характер аутентичности. Они обязательно должны развивать догадку, так как это одно из основных умений, которое учащиеся должны уметь применять в повседневной жизни» [6, с. 251].

Помимо правильного подбора преподавателем материалов для занятий, должна также вестись работа по развитию у обучающихся следующих умений и навыков:

- вычленение из услышанного или прочитанного текста нужной информации, несущей основной смысл (задания на т.н. «reading/listening for gist»);
 - чтение с использованием ключевых слов (т.н. «pre-reading/prelistening»);
- работа со словарем (в случае возникновения незнакомых обучающимся языковых элементов);
- интерпретация текста необходимым для данной ситуации, контекста, цели образом.

При этом преподаватель выполняет роль стимулятора: он побуждает обучающихся реагировать (эмоцией, своим мнением) на прочитанное или прослушанное, прогнозировать развитие ситуации и предполагать ее развязку. Это предполагает и предварительную подготовку обучающихся к работе с материалами. В качестве подготовки могут выступать какие-либо фотографии, заголовки, высказывания и цитаты, способные побудить в обучающихся

интерес к тому, о чем пойдет речь в аутентичном материале, а также мотивировать их обсудить содержание или сюжет этого материала, выразить собственную точку зрения.

К примеру, для младших школьников наиболее подходящими будут такие тексты, как стихи, детские песни, рассказы, сказки, мультфильмы, личное письмо в телестудию, а для учащихся средней школы (5—9 классы) — вместе с вышеуказанными, объявления диктора на вокзале, в аэропорту, прогноз погоды, а также видеофильмы и подростковые телепередачи.

Обобщив вышеизложенное, можно отметить, что правильный и грамотный отбор аутентичных художественных текстов для цели формирования лексической компетенции позволяет имитировать погружение на уроках иностранного языка в естественную речевую среду.

Список литературы:

- 1. Воробьев Г.А. Развитие социокультурной компетенции будущих учителей иностранного языка // Иностранные языки в школе. -2003. № 2. С. 30–35.
- 2. Казакова М.А., Евтюгина А.А. Аутентичные текстовые материалы в обучении иностранному языку // Вестник БГУ. Образование. Личность. Общество. 2016. № 4. С. 13-19.
- 3. Ляховицкий М.В., Кошман И.М. Методика преподавания иностранного языка. М.: Просвещение, 2012. 176 с.
- 4. Максимова О.Б. Формирование лексической компетенции при обучении английскому как второму иностранному языку // Мир науки. Педагогика и психология. 2019. № 3. С. 12-15.
- 5. Мильруд Р.П., Максимова И.Р. Современные концептуальные принципы коммуникативного обучения иностранному языку // ИЯШ. 2000. № 4. С. 14-19.
- 6. Носонович Е.В, Мильруд Р.П. Критерии содержательной аутентичности учебного текста. М: РГБ, 2012. 251 с
- 7. Шамов А.Н. Лексические навыки устной речи и чтения основа семантической компетенции обучаемых // Иностранные языки в школе. 2007. N 4. С. 19—21
- 8. Little D., Devitt S., Singleton D, 1988. Authentic Texts in Foreign Language Teaching: Theory and Practice. Dublin: Authentik.

СЕКЦИЯ

«МАРКЕТИНГ»

ЭТАПЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОМ В ОРГАНИЗАЦИИ

Булатов Александр Викторович

студент, НГУЭУ «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», РФ, г. Новосибирск E-mail: a.v.bulatov2019@yandex.ru

STAGES OF MARKETING MANAGEMENT IN AN ORGANIZATION

Alexander Bulatov

Student, NSUEM "at Novosibirsk state University of Economics and management "NINH", Russia, Novosibirsk

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассмотрены основные теоретические аспекты этапов управления маркетингом в организации.

ABSTRACT

This article discusses the main theoretical aspects of the stages of marketing management in an organization.

Ключевые слова: теоретические аспекты, этапы управления маркетингом, организация.

Keywords: theoretical aspects, stages of marketing management, organization.

В современных рыночных условиях каждая компания заинтересована в том, чтобы наиболее эффективно управлять своей маркетинговой деятельностью. Для этого необходимо знать, как правильно анализировать рыночные возможности с маркетинговых позиций, выбирать правильные

целевые рынки, разрабатывать эффективный комплекс маркетинга и эффективно выполнять маркетинговые задачи. Под процессом управления маркетингом подразумевается совокупность последовательных действий, направленных на достижение организацией поставленной цели. С точки зрения организации процесс управления маркетингом представляет собой совокупность действий организации на рынке, направленных на обеспечение корректирующего поведения в зависимости от проявления факторов внешней среды, а также оценки границ риска, которые организация должна преодолеть, чтобы принять решение или отказаться от него, учитывая собственные стратегии поведения. В тоже время характерной особенностью технологии процесса управления маркетингом является его цикличность, независимо от уровня принятия маркетинговых решений [2]. Это цепочка взаимосвязанных этапов, реализация которых позволит обеспечить наиболее эффективное принятие управленческих решений в маркетинговой системе. Процесс управления маркетингом состоит из 4 последовательных этапов, к которым следует отнести анализ рыночных возможностей, выбор целевых рынков, разработку комплекса маркетинга, а также реализацию маркетинговых мероприятий. Рассмотрим данные этапы более подробно. Анализ рыночных возможностей. Согласно теории Ф. Котлера, эффективный маркетинг начинается с изучения рынка или анализа рыночных возможностей предприятия. Это комплекс мероприятий, состоящий из системы маркетинговых исследований, маркетинговой информации, маркетинговой среды, оптовых и розничных рынков предприятия [4]. Маркетинговые исследования это систематический сбор, обобщение и анализ данных о проблемах маркетинга Проведение маркетингового исследования товаров услуг. определить объём информации, необходимой для решения поставленных задач, выбрать метод сбора информации, управлять сбором данных, анализировать полученные результаты и сообщать об их значимости. Система маркетинговой информации постоянно действующая система взаимосвязи между людьми, оборудованием, техникой, предназначенный для сбора, классификации, анализа, оценки и распространения актуальной, своевременной и точной информации в процессе планирования, внедрения, контроля маркетинговых мероприятий.

Система включает в себя следующее: внутренняя система отчётности; внешняя сбора маркетинговой информации; система маркетинговых система исследований; система анализа маркетинговой информации. Другим важным направлением в анализе рыночных возможностей предприятия является маркетинговая среда. Маркетинговая среда предприятия — это совокупность активных субъектов и сил, действующих вне предприятия и внутри него, влияющих или способных влиять на его рыночные отношения. Маркетинговая среда делится на внутреннюю и внешнюю по отношению к самому предприятию. С точки зрения возможностей влияния на предприятие основными уровнями маркетинговой среды являются макросреда, микро- или рыночная среда, а также внутренняя среда. Соответственно к внешней среде относится макро- и микросреды маркетинга. Выбор целевых рынков. Одним из важнейших факторов микросреды является рынок покупателей. Предварительное исследование существующего контингента покупателей, анализ тенденций рынка и рыночной среды, микро-и макроэкономический анализ, анализ ожиданий и изучение моделей покупки и потребления. Также должен быть проведён анализ конкурентной среды организации. Затем проводится сегментация рынка. Метод сегментации заключается в определении на рынке групп покупателей с аналогичными покупательскими потребностями и особенностями. Преимущества сегментационного подхода включают в себя возможность выявления и понимания различных желаний потребителей и возможность создания товаров и услуг, которые имеют высокую вероятность продажи, поскольку они полностью отвечают потребностям сегментов. Важным этапом в процессе сегментации является выбор целевых сегментов рынка, который включает в себя оценку привлекательности сегментов для их освоения, обоснование выбора целевого рынка и стратегии действий на нём. Разработка комплекса маркетинга. Развитие маркетингового комплекса является одним из основных направлений деятельности предприятия. В 1960 году Джером Маккарти предложил классификацию под названием " 4P " и объединил четыре элемента (product, place, price, promotion). Концепция маркетинг-микс по Маккарти определяется как набор основных маркетинговых инструментов, содержащихся в программе

маркетинга: продукт (product), политика продаж (place), ценовая политика (price), политика коммуникаций или политика продвижения (promotion) [1]. Однако, вследствие усиления конкуренции на всех рынках, модель 4Р также претерпела изменения и превратилась сначала в модель 5Р, а затем в модель 7Р. Таким образом, при разработке маркетингового комплекса следует помнить, что компании будут успешными, если смогут удовлетворить потребности покупателя экономно, удобно и с хорошим взаимопониманием. И заключительным этапом является реализация маркетинговых мероприятий. Их реализация охватывает все звенья управления экономической деятельностью предприятия, осуществляется с участием вспомогательных систем управления маркетинговым процессом на предприятии, которые включают в себя систему маркетинговой информации, систему планирования маркетинга, систему организации службы маркетинга и систему маркетингового контроля. Таким образом, можно сказать, что система маркетинга организации подвержена огромному количеству различных факторов. Маркетинговые цели всегда направлены на то, чтобы превратить потребности покупателей в прибыль предприятия и достичь определённых результатов на рынках. Направление и характер целей предприятия меняется под влиянием быстрых темпов научно-технического прогресса, быстрого изменения потребительского спроса, усложнения производства и роста его масштабов и других факторов. По этой причине, очень важно, чтобы маркетинговые структуры были гибкими и легко адаптировались к меняющимся условиям. Однако, это возможно только в том случае, если предприятия смогут изменять свои организационные формы в процессе изменения маркетинговой стратегии [3]. При этом, маркетинговые усилия только тогда становятся актуальными для предприятия, когда рынок производителя начинает превращаться в потребительский рынок, т. е. когда предложение начинает превышать спрос, а на рынке начинает доминировать покупатель. Поэтому производитель может решить все свои трудности на потребительском рынке только путём активного и грамотного использования маркетинговых методов и приёмов.

Список литературы:

- 1. Абаева Н.П., Старостина Т.Г. Конкурентоспособность организации. Ульяновск: УлГТУ, 2018. 259 с.
- 2. Данько Т.П. Управление маркетингом: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 521 с.
- 3. Короткова Т.Л. Управление маркетингом: учебник и практикум для академического бакалавриата. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 322 с.
- 4. Маркетинг: учебное пособие / Ю.Ю. Суслова, Е.В. Щербенко, О.С. Веремеенко, О.Г. Алёшина. Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. 380 с.

СЕКЦИЯ

«МЕДИЦИНА»

СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ФЕБРИЛЬНОЙ НЕЙТРОПЕНИЕЙ

Кугушев Егор Эдуардович

студент, Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, РФ, г. Пермь

Черепанов Роман Алексеевич

студент, Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, РФ, г. Пермь E-mail: fack9794@gmail.com

Процесс химиотерапии не безобиден и может осложняться различными состояниями. Одним из таких состояний является фебрильная нейтропения, которая может наблюдаться после лечения гетерогенной группы злокачественных опухолей.

Фебрильная нейтропения (нейтропенический сепсис) — гипертермия (более 38° C) продолжительностью более одного часа у пациентов с абсолютной нейтропенией ($<0.5\times10^{9}$) или таковой в ожидании ближайших 48 часов.

Около 80 % случаев развития фебрильных эпизодов на фоне нейтропении связаны с развитием инфекций, протекающих без наличия классических симптомов, таких как боль, гиперемия, отек, вследствие чего главным признаком активности микроорганизмов является гипертермия.

По данным Всемирной организации здравоохранения риск развития фебрильной нейтропении с тяжелыми осложнениями (септический шок) носят в себе такие режимы стандартной терапии, как:

1. Метотрексат + винбластин + доксорубицин + цисплатин; паклитаксел + цисплатин (рак мочевого пузыря);

- 2. Доксорубицин + циклофосфамид/паклитаксел (рак молочной железы);
- 3. Паклитаксел + цисплатин (рак шейки матки);
- 4. Доцетаксел + карбоплатин (немелкоклеточный рак легкого);
- 5. Циклофосфамид + доксорубицин + этопозид (мелкоклеточный рак легкого);
 - 6. Доксорубицин + ифосфамид + дакарбазин (саркомы);
 - 7. Топотекан (рак яичников);
 - 8. Этопозид + ифосфамид + цисплатин (опухоли яичка);
 - 9. Паклитаксел + ифосфамид + цисплатин (рак головы и шеи);
 - 10. Доцетаксел + фторурацил + цисплатин (рак желудка).

Также имеются данные о повышения развития риска нейтропенического сепсиса при комбинировании таргетных препаратов с цитостатическими.

К неспецифическим симптомам данной патологии относят одышку, сердцебиение, слабость, утомляемость, потерю массы тела, лихорадку и дизурические расстройства.

Долгое время считалось, что лихорадка у пациента с фебрильной нейтропенией требует обязательной госпитализации с последующим лечением в условиях стационара. На данный момент внедрена в клиническую практику система оценки прогностического индекса осложнений у пациентов с нейтропеническим сепсисом (MASCC):

 Таблица 1.

 Оценка рисков по MASCC

Показат	Баллы	
Выраженность основного заболевания	Нет признаков	5
	Умеренные признаки	3
Отсутствие гипотонии	5	
Отсутствие хронической обструкции легких		4
Отсутствие инвазивного микоза в анамнез	4	
Солидная опухоль	4	
Отсутствие признаков дегидратации		3
Амбулаторный пациент	3	
Возраст менее 60 лет		2

При сумме баллов более 21 риск возникновения осложнения в процессе амбулаторной терапии минимален с прогностической точностью в 90%.

К факторам же риска, которые с большей долей вероятности, приведут к развитию инфекционных осложнений у больных с нейтропеническим сепсисом относят:

- 1. Лечения в условиях стационара на момент развития лихорадки;
- 2. Сопутствующие патологии в состоянии декомпенсации, нестабильное состояние;
 - 3. Трансплантация аллогенных гемопоэтических клеток;
 - 4. Ожидаемая продолжительность нейтропении более 7 суток;
- 5. Повышения уровня аминотрансфераз крови более, чем в 5 раз от верхней границы нормы;
- 6. Почечная недостаточность (скорость клубочковой фильтрации менее 30 мл/мин);
 - 7. Неконтролируемый рост злокачественного новообразования;
 - 8. Пневмония/другая комплексная инфекция на момент осмотра;
 - 9. Лечение алемтузумабом;
 - 10. Воспаление слизистых оболочек;
 - 11. Сумма баллов при оценке риска по MASCC менее 21.

У пациентов с фебрильной нейтропенией необходимо необходим ежедневный осмотр слизистой оболочки полости рта, в особенности периодонта. Особого внимания требуют к себе рыхлость и отек слизистой оболочки, а также наличие налетов и язв.

С такой же периодичностью необходим осмотр кожных покровов для выявления септикопиемических очагов при лихорадке. Необходимо к тому же осмотр места установки катетеров.

Одно из важнейших ежедневных физикальных обследований – аускультация легких, т.к. с ее помощью возможно заподозрить пневмонию, о начале которой могут свидетельствовать жесткое дыхание в отсутствие хрипов либо

минимальное количество влажных хрипов на ограниченном участке проекции легких на грудную клетку.

Необходима так же пальпация живота для своевременной диагностики прежде всего псевдомембранозного колита.

Фебрильная нейтропения является серьезным осложнением химиотерапии злокачественных новообразований различной локализаций, гистологического происхождения, именно поэтому важно иметь настороженность относительно пациентов, относящимся к группе риска в отношение развития данного состояния. Умение прогнозировать, знания «режимов риска» позволяет вовремя сориентироваться в дальнейших диагностике и лечении пациента.

Список литературы:

- 1. Сакаева, Д.Д., Орлова, Р.В., Шабаева, М.М., Практические рекомендации по лечению инфекционных осложнений фебрильной нейтропении и назначению колониестимулирующих факторов у онкологических больных / Злокачественные опухоли: Практические рекомендации RUSSCO 2019. Т. 9. С. 585–594.
- 2. Sommer C., Preclinical Evaluation of Allogeneic CAR T Cells Targeting BCMA for the Treatment of Multiple Myeloma / C. Sommer, B. Boldajipour [et al] // Molecular therapy 2019. Vol. 27. P. 1126-1138.
- 3. Yan V.C., Why Great Mitotic Inhibitors Make Poor Cancer Drugs / V.C. Yan, H.E. Butterfield [et al] // Trends in Cancer 2020.
- 4. Yanfang P.Z., Identification of an Early Unipotent Neutrophil Progenitor with Pro-tumoral Activity in Mouse and Human Bone Marrow / P.Z. Yanfang, L. Padgett [et al] // Cell Reports 2018. Vol. 9. P. 2329-2341.

ОСТРЫЙ И ПОДОСТРЫЙ ЭНДОКАРДИТ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ

Черепанов Роман Алексеевич

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера,

РФ, г. Пермь

E-mail: roman.cher.alex@gmail.com

Кугушев Егор Эдуардович

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, РФ, г. Пермь

Острый и подострый эндокардит (так же называемый инфекционным эндокардитом) является распространённой нозологической формой среди заболеваний сердца и составляет весомую долю среди заболеваний его клапанов. Инфекционный эндокардит (далее ИЭ) опасное заболевание, прогрессирующее во времени, обладающее стёртой клинической картиной и с отсутствующей ранней манифестацией симптоматомов в начале формирования порока.

Актуальность исследований данного заболевания продиктована множеством разнообразных факторов, в числе которых: разнообразие инфекционных агентов (далее ИА) вызывающих ИЭ, соответственно для каждой из групп ИА необходима отличная от других тактика диагностики и лечения. Также к данным факторам следует отнести тяжесть течения заболевания и высокую летальность, составляющая, по некоторым оценкам, до 30 % в рамках пятилетней выживаемости, и другие.

ИЭ – заболевание инфекционной природы, характеризующееся образованием полипозных образований и изъязвлений внутреннего слоя камер сердца (эндокарда). Образующиеся в ходе развития процесса вегетации на клапанах сердца и подклапанных структурах ведут к нарушению их нормальной морфологической структуры, дисфункцией и образованием порока клапана (часто усугублением на фоне уже имеющегося). Фоновыми заболеваниями

клапанов могут выступать пролапс митрального клапана, пороки ревматического и врождённого генеза— такой ИЭ называется вторичным. ИЭ возникший в неизменённом эндокарде называется первичным.

Средняя частота встречаемости ИЭ имеет существенную вариабельность: в России по данным за 2018 год было выявлено около 10000 случаем выявления ИЭ, что составляет 0,6 случаев на 100000 населения, тогда как в странах с более развитой диагностикой речь идёт приближённо о 1,7-5,6 случаях на 10000 населения. Чаще диагностируется заболевания у мужчин в соотношение к женщинам 2-3:1, при чём у пациентов старше 60 лет ИЭ соотношение составляет 7-9:1. Медиана возраста пациентов, которым диагностировали ИЭ составляет 36-39 лет. В связи с широким внедрением разнообразных инвазивных методов диагностики и лечения пациентов в структуре заболеваемости произошло увеличение доли нозокомиальных форм связанных, в первую очередь, с имплантацией искусственного клапана и с гемодиализом. Риск возникновения ИЭ, ассоциированного с заменой клапана, составляет в разных странах от 2% до 30 %, в зависимости от уровня технического оснащения и доступности кардиохирургической помощи. В целом, исследования американских учёных прошлого десятилетия гласят о 1 % риска возникновения ИЭ после имплантации клапана в течение 12 месяцев и до 3 % риска в течение 60 месяцев. В целом, частота встречаемости нозокомиальной формы ИЭ - 7-29 %, стоит отметить, что некоторые корреляционные исследования говорит о прямой зависимости доступности медицинских услуг и частотой встречаемости ятрогенного ИЭ. Особенностью ИЭ, развившегося на фоне употребления инъекционных наркотиков, является абсолютно несвойственное распределение частоты поражения клапанов, в 50 % случаев – трикуспидальный клапан, в то время как во всех остальных случаях на первом месте неизменно стоит аортальный клапан.

Как было отмечено ранее, ИЭ – заболевание, вызываемое весьма широким спектром ИА: бактерии, такие как стрептококки, среди которых зеленящий стрептококк составляют большинство (30-40%), золотистый стафиллококк,

гемофильная палочка, кингелла и другие, вирусы, хламидии, риккетсии, микоплазма и грибы, например кандида. ИЭ полимикробной этиологии встречается редко и наблюдается в основном у пациентов, принимающих инъекционные наркотические вещества. Вся совокупность ИА составляет один из трёх необходимых факторов для развития ИЭ — бактеремия (виремия, фунгемия и т. д.). Источником возникновения бактеремии могут послужить также различные вмешательства во внутреннюю среду организма: органы с очагами хронических воспалительных заболеваний, любые оперативные вмешательства, инвазивные методы диагностики, несоблюдение техники выполнения инъекций, а также банальная недостаточная гигиена тела. Стоит отметить, что бактеремия может возникать на фоне относительного здоровья и благополучия и самостоятельно санироваться организмом без постороннего вмешательства, следовательно, изолированно, бактеремия ИЭ вызвать не может.

Следующим фактором является изначальное повреждение эндотелия. В дискурсе вторичного ИЭ, возникшего на фоне уже имеющихся пороков, в большинстве случаев, как клапаны так и окружающие их структуры уже морфологически не целостны, функционально не полноценны и при наличии бактеремии в 90% случаев переходят в статус ИЭ. При рассмотрении возникновения первичного ИЭ повреждение эндотелия зачастую связано с метаболическими нарушениями, такими как сахарный диабет или атеросклероз, болезнями сердца, например гипертрофической кардиомиопатии, артериальной гипертензии. Следствием повреждающего действия высокотурбулентных токов на эндотелий служит то, что самым распространённым клапаном, повреждающимся в ходе развития ИЭ, является аортальный клапан.

Третий фактор, определяющий развитие ИЭ — снижение функциональности систем иммунитета. На фоне хронических затяжных болезней, переохлаждения, переутомления и дистресса системы клеточного и гуморального иммунитета могут оказаться несостоятельны для увеличивающейся микробной нагрузки, что ведёт к облегченной адгезии ИА на эндотелии клапанов сердца и подклапанных структур.

Оседая на эндокарде, ИА, путём нарушения его морфологической структуры, приводят к его расслоению, отрыву сухожильных нитей и прободению его створок, как исход разрушений – недостаточность клапана. Система свёртывания крови реагирует на нарушение целостности эндокарда отложением на нём фибрина, и как следствие, образованием тромбов. На уже организованных тромбах вновь происходит адгезия ИА, что представляет собой многократное повторение разрушения структур клапанов и наложения тромбовых масс. Это представляет собой развитие ИЭ как циклического процесса. Так, происходит постоянное тромбообразование, часть из образовавшихся тромбов отрывается и с кровотоком распространяются по организму, что является, зачастую, фатальным осложнением ИЭ – постоянная бактериальная и тромботическая эмболия.

Так же важным проявлением ИЭ является системное снижение резистентности за счёт гиперактивации системы плазматических клеток (потомки В-лимфоцитов прошедших антиген-позитивную активацию) и угнетения реактивности Т-лимфоцитов, снижение концентрации комплемента, образование циркулирующих иммунных комплексов (ЦИК). Образующийся дисбаланс в системах гуморального и клеточного иммунитета приводят к последствиям в отдалённых органах по типу адгезии значительных масс иммуноглобулинов и циркулирующих иммунных комплексов на базальном слое мембранах и развитием аутоиммунных процессов в почках, сосудах, миокарде, крупных сосудах.

ИЭ эндокардит — заболевание многоликое, и систематизация знаний о причинах его начала, форме проявлений, эпидемиологии, позволит нам лучше понимать как лучше его диагностировать и лечить, что и является нашей конечной целью.

Список литературы:

1. Wozniak, J.M., Mortality Risk Profiling of Staphylococcus aureus Bacteremia by Multi-omic Serum Analysis Reveals Early Predictive and Pathogenic Signatures / J.M. Wozniak, R.H. Mills [et al] // Cell – 2020. – Vol. 182. – P. 1311-1327.

- 2. Juttukonda Lillian J., Dietary Manganese Promotes Staphylococcal Infection of the Heart / Lillian J. Juttukonda, Evelien T.M. Berends [et al] // Cell Host & Microbe 2017 Vol. 22. P. 531-542.
- 3. Liu Haiyun, Staphylococcus aureus Epicutaneous Exposure Drives Skin Inflammation via IL-36-Mediated T Cell Responses / Haiyun Liu, Nathan K. Archer [et al] // Cell Host & Microbe 2017 Vol. 22. P. 653-666.

О ВОПРОСАХ КЛАССИФИКАЦИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА

Черепанов Роман Алексеевич

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера,

РФ, г. Пермь

E-mail: roman.cher.alex@gmail.com

Кугушев Егор Эдуардович

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, РФ, г. Пермь

Инфекционный эндокардит (ИЭ) является распространённым заболеванием клапанного аппарата сердца. Распространение практик эндоваскулярных вмешательств и в целом любых инвазивных методов диагностики и лечения заболеваний, к сожалению, явственно коррелируют с увеличением частоты случаев ИЭ, что говорит о том, что актуальность новых подходов в классифицировании и диагностике только возрастает.

ESC в последних своих публикациях на эту тему предлагает следующую классификацию:

- 1. По виду клапанного аппарата и локализации инфекции:
- инфекционный эндокардит нативного клапана с локализацией в левых отделах сердца;
- инфекционный эндокардит протезированного клапана с локализацией в левых отделах сердца:
- а. Ранний эндокардит протезированного клапана (в течении менее одного года после оперативного вмешательства на клапане);
- b. Поздний эндокардит протезированного клапана (по прошествии более одного года после оперативного вмешательства на клапане);
 - инфекционный эндокардит с локализацией в правых отделах сердца;
- инфекционный эндокардит, связанный с устройством (постоянный искусственный водитель ритма или кардиовертер-дефибриллятор).

- 2. По способу инфицирования:
- по связи с медицинской помощью:
- а. нозокомиальный симптоматика манифестировала более чем через 48 часов после оказания медицинской помощи;
- b. ненозокомиальный симптоматика манифестировала менее чем через 48 часов после оказания медицинской помощи;
- внебольничный инфекционный эндокардит симптоматика манифестировала менее чем через 48 часов после оказания медицинской помощи у пациента, не соответствующего критериям больного нозокомиальной формой;
- инфекционный эндокардит, связанный с приёмом инъекционных наркотических препаратов.

Критерии постановки диагноза активный инфекционный эндокардит:

- инфекционный эндокардит с продолжительной лихорадкой и подтверждённой культурой крови;
- выраженный видимый воспалительный процесс, обнаруженный в ходе операции;
 - получение пациентом антибиотикотерапии;
 - гистологически подтвержденный воспалительный процесс.

Критерии постановки диагноза возвратный инфекционный эндокардит:

- рецидив ИЭ (повторение заболевания инфекционным эндокардитом, вызванным тем же возбудителем, спустя более чем 6 месяцев после манифестации первого эпизода);
- реинфекция (повторное инфицирование тем же или другим возбудителем, спустя менее, чем 6 месяцев после манифестации первого эпизода).

Кроме вышеперечисленных критериев, в практике применяются и другие.

- 1. По изначальному статусу клапанного аппарата:
- первичный ИЭ возникший в условиях неизменённых клапанов сердца;
- вторичный ИЭ возникший в условиях наличествующих заболеваний клапанного аппарата.

- 2. По виду инфекционного агента: бактериальный (стрептококки, стафилококки, клостридии), вирусные, грибы, риккетсии, не установленный возбудитель.
 - 3. Особые формы инфекционного эндокардита:
 - нозокомиальный инфекционный эндокардит;
- инфекционный эндокардит, возникший при условии имплантированного искуственного водителя ритма или кардиовертером-дифибриллятором;
 - инфекционный эндокардит у пациентов с трансплантантами;
- инфекционный эндокардит на фоне приёма инъекционных наркотических веществ;
 - инфекционный эндокардит у лиц пожилого и старческого возраста.

Клиническая картина инфекционного эндокардита условно подразделяется на следующие категории:

- клинические проявления септического характера, воспалительные процессы и разнообразные проявление иммунопатологии;
- диссеминированные очаговые воспалительные заболевания в разных частях тела с соответствующей им симптоматикой;
- тромбозы сосудов эмболами различного генеза (тромботические массы, агломерации бактерий), что ведёт к инфарктам;
- прогрессирующее поражение клапанного аппарата ведёт к развитию сократительной функции нарушению сократимости и возбудимости.

Наиболее характерным симптомом инфекционного эндокардита является лихорадка. Вид лихорадки различен как по непосредственным показаниям температуры, так и по суточному ритму её изменения. Стоит отметить, что лихорадка может и вовсе отсутствовать, например при субарахноидальных кровоизлияниях, запущенной хронической сердечной недостаточности, выраженной почечной недостаточности, а также в целом у пациентов с ослабленными резистивными показателями и преклонного возраста.

Кожные покровы при ИЭ окрашены в зависимости от инфекционной нагрузки, выраженности анемии, состояния почек и наличия инфекционного

гепатита. Так, окраска может варьироваться от бледновато-серой до желтоземлистой. Частым явлением является появление геморрагической сыпи на
конечностях, лице, слизистых оболочках, зачастую симметрично. Подобные
петехии диаметром 1-2 мм присутствуют на коже, обычно 3-4 дня, при их
наличии в более длительном временном промежутки приводит к гнойнонекротическому исходу и последующему рубцеванию. При тяжёлом течении
ИЭ возможно формирование на ладонях и подошвах кровоподтёков до 5 мм
(пятна Дженавея). При присоединении к васкулиту периваскулярной ткани
образуются так называемые узелки Ослера до 15 мм под ногтевыми
пластинками, на пальцах и подошвах.

Примерно в 50 % случаев наблюдаются артралгии за счёт кровоизлияний в надкостницу, её эмболии или периостита. Результаты некоторых когортных исследований гласят, что артралгии бывают единственным симптомом.

Относительно клапанов частота их поражения распределена следующим образом: аортальный клапан — 62-66%; митрального — 14-49%; трикуспидального — 1-5% (в 46% случаев наблюдается у наркоманов, использующих инъекционные формы введения наркотиков); сочетанное поражение аортального и митрального клапанов наблюдается в 13% случаев.

Наиболее характерным признаком поражения аортального клапана является повышенное пульсовое АД. Аускультативно это проявляется протодиастолическим шумом. Достаточно распространённым осложнением поражения аортального клапана является абсцесс корня аорты, что проявляется ишемией миокарда, вследствие сдавления коронарных артерий, перикардитом, нарушением AV-проводимости.

Для лёгких при ИЭ характерно диссеминированное поражение с различного генеза, как пример, абсцессы, инфаркты, плевриты, вплоть до отёка лёгких.

Стоит отметить, что ИЭ – заболевание, изученное далеко не до конца, и распространённость его проявлений создаёт условия для дальнейшего изучения.

Список литературы:

- 1. McKenney P.T., Intestinal Bile Acids Induce a Morphotype Switch in Vancomycin-Resistant Enterococcus that Facilitates Intestinal Colonization / P.T McKenney, J. Yan, [et al] // Cell Host & Microbe 2019. Vol. 25 P. 695-705.
- 2. Juttukonda L.J., Dietary Manganese Promotes Staphylococcal Infection of the Heart / L.J. Juttukonda, E.T.M. Berends [et al] // Cell Host & Microbe -2017.- Vol. 22.- P. 531-542.

ОБ АКТУАЛЬНЫХ ВОПРОСАХ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА

Черепанов Роман Алексеевич

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера,

РФ, г. Пермь

E-mail: roman.cher.alex@gmail.com

Кугушев Егор Эдуардович

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, РФ, г. Пермь

С развитием новейших, в особенности, инвазивных методов диагностики и лечения разнообразных заболеваний всё актуальнее становится проблема инфекционного эндокардита. Множество клинических проявлений, осложнений и длительного отсутствия манифестации заболевания делают ранее его выявление весьма проблематичной задачей. Данная статья ставит своими целями систематизацию новейших данных клинически проверенных методов диагностики и лечения инфекционного эндокардита.

Диагностические критерии ИЭ включают в себя клинические и патоморфологические критерии.

Патоморфологические критерии: выделенные гистологически из внутрисердечных инфекционных очагов, вегетаций, отдалённых отсевов инфекционные агенты или гистологически подтверждённые морфологические изменения клапанного аппарата в виде очагов воспаления или вегетационных образований.

Для подлинного диагностического заключения достаточно одного из вышеперечисленных признаков:

Клинические критерии: два больших критерия, один большой и три малых критерия или пять малых критериев.

Возможный инфекционный эндокардит: один большой и один малый критерий или три малых критерия.

Исключённый инфекционный эндокардит: клинически более вероятный диагноз, обуславливающий симптоматику данного клинического случая, антибиотикотерапия, менее чем через 4 дня приведшая к прохождению симптомов, отсутствие гистологических подтверждений диагноза при интраоперационной биопсии после антибиотикотерапии длительностью менее 4 дней, недостаточное количество малых и больших критериев постановки диагноза.

Клинические критерии постановки диагноза ИЭ делятся на 2 большие группы: большие и малые.

Большие критерии:

- подтвержденное наличие культуры патогена в крови без обнаружения первичного очага (зеленящие стрептококки, Streptococcus bovis или Haemophilus spp., Actinobacillus actinomycetemcomitans, Cardiobacterium hominis, Eikenella spp., Kingella kingae, или Staphylococcus aureus, или внебольничные энтерококки), должны быть соблюдены следующие условия: как минимум двукратное подтверждение наличия гемокультуры из взятых с интервалом не менее 12 часов или три положительных результата из трёх или большинство положительных результатов из 4 и более (интервал не менее 1 часа), или хотя бы одно выявление Сохіеlla burnetii, или выявление иммуноглобулина G к этому микроорганизму в разведении 1:800 и более;
- подтверждённое поражение клапанного аппарата и подклапанных структур по данным трансторакальной эхокардиографии (далее ЭхоКГ) или трансэзофагеальной ЭхоКГ в условиях, если клапаны протезированные: недавно образованные вегетации клапанного аппарата и подклапанных структур или абсцесс, или впервые выявленная регургитация исследуемого клапана.

Малые критерии:

- предрасполагающие факторы, в том числе уже имеющиеся патологии клапанов и частые инъекции, включая приём инъекционных наркотических веществ;
 - Температура тела ≥ 38 °C;

- Сосудистые заболевания и патологические состояния:
- а. Эмболии крупных артерий;
- Инфаркты лёгкого септической этиологии;
- с. Микотические аневризмы;
- d. ОНМК геморрагического характера;
- е. Пятна Дженауэя;
- Иммунологические симптомы, заболевания и патологические состояния:
- а. Впервые обнаруженный гломерулонефрит;
- b. Узелки Ослера;
- с. Пятна Рота;
- d. Обнаружение ревматоидного фактора;
- Обнаруженные в ходе серодиагностики инфекционных агентов, условно возбуждающих ИЭ (Coxiella burnetii, бруцеллы, хламидии, легионеллы) в условиях подтверждённого инфекционного процесса.

Инструментальные методы исследования в диагностике ИЭ имеют особенности ЭхоКГ. важное значение, ходе него возможно непосредственное обнаружение прямых признаков ИЭ – вегетаций на клапанах. Вегетации делятся на три группы: "сидячие", "на ножке", "нитчатые". Кроме вегетаций к главным признакам по данным ЭхоКГ относится регургитация клапана и признаки "отрыва" протеза при ИЭ протезированного клапана. К дополнительным признакам относятся: абсцессы сердца, отсевы во внутренние органы, отрыв хорд, перфорации, разрыв створок клапанов, выпот в сердечную сумку и парапротезная фистула, выраженная регургитация на парапротезных фистулах, тромбоз протеза клапана, выпот в полость перикарда в условиях, соответственно, протеза клапана.

По данным рентгенографических исследований, главным образом грудной клетки, возможно обнаружение воспалительных очагов и зон некроза в лёгких вследствие отсева гематогенным путём.

Данные электрокардиограммы не специфичны и представляют собой диагностику, скорее следствия ИЭ, чем непосредственно обнаружения его:

АВ-блокады возникающие как итог миокардита, вызванного ИЭ, сглаженность или инверсия зубца Т, депрессии сегмента RS-Т. Патологический зубец Q, изменения сегмента RS-Т могут свидетельствовать об эмболии коронарных артерий.

Лабораторная диагностика играет определяющую роль в постановке диагноза ИЭ.

Общий анализ крови при ИЭ освещает следующие интересующие диагноста позиции: анемия нормоцитарного, нормохромного характера, выраженный лейкоцитоз или невыраженная лейкопения, скорость оседания эритроцитов выше 30 мм/ч, тромбоцитопения (в 20% случаев).

Биохимический анализ крови: γ-глобулинемия и общая диспротеинемия, повышение титра С-реактивного белка, креатининемия, по статистическим данным до 50% больных имеют в крови титруемый ревматоидный фактор.

Микробиологическое исследование крови является важнейшим критерием в постановке диагноза. Производится забор 5-10 мл крови в количестве не менее 3 штук и с временным интервалом не менее 1 часа. Посев производится параллельно на селективные среды для аэробных и анаэробных микроорганизмов. Если пациент получал непродолжительную антибиотикотерапию, следует делать посев через 3 дня после отмены антибиотиков. При продолжительном приеме антибиотиков гемокультура может быть негативной в течение 6-7 дней и более.

Дифференциальная диагностика ИЭ является достаточно затруднительной задачей, в связи с частой размытостью клинической картины, тяжёлого состояния пациентов. На ранних стадиях ИЭ его необходимо дифференцировать с широким спектром заболеваний и синдромов. Наиболее важными среди них являются: неспецифический аортоартериит, антифосфолипидный синдром, инфекционные заболевания, протекающие с лихорадкой, сыпью и спленомегалией (генерализованная форма сальмонеллеза, бруцеллез), злокачественные новообразования (неходжкинские лимфомы, лимфогранулематоз), сепсис, лихорадка неясной

этиологии, ревматоидный артрит с системными проявлениями, острая ревматическая лихорадка, системная красная волчанка, узелковый полиартериит.

Как уже было отмечено ранее, ИЭ – весьма полиморфное заболевание, не до конца изученное, а главное, периодически прирастающее новыми вариациями и проявлениями. Следует продолжать совершенствовать имеющиеся методы диагностики и вводить в широкую практику новые.

- 1. Keogh D., Enterococcal Metabolite Cues Facilitate Interspecies Niche Modulation and Polymicrobial Infection / D. Keogh, W.H. Tay [et al] // Cell Host & Microbe 2016. Vol. 20 P. 493-503.
- 2. Gaertner F., Migrating Platelets Are Mechano-scavengers that Collect and Bundle Bacteria / F. Gaertner, Z. Ahmad [et al] // Cell 2017. Vol. 171 P. 1368-1382.
- 3. McKenney P.T., Intestinal Bile Acids Induce a Morphotype Switch in Vancomycin-Resistant Enterococcus that Facilitates Intestinal Colonization / P.T McKenney, J. Yan, [et al] // Cell Host & Microbe 2019. Vol. 25 P. 695-705.

ЛЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА

Черепанов Роман Алексеевич

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера,

РФ, г. Пермь

E-mail: <u>roman.cher.alex@gmail.com</u>

Кугушев Егор Эдуардович

студент,

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, $P\Phi$, г. Пермь

Инфекционный эндокардит (ИЭ) — сложное с точки зрения диагностики и лечения заболевание и разнообразное в плане вызывающих его инфекционных агентов. Актуальность проработки новых, более совершенных методов ведения пациентов с ИЭ продиктовано тем фактом, что расширение практики инвазивных методов диагностики и лечения напрямую коррелирует с частотой возникновения ИЭ.

Основным принципом лечения ИЭ является приём антибактериальных препаратов длительностью 4-6 недель. Антибиотикотерапию следует начинать исключительно после достаточного для убедительного результата количества бактериологических исследований. Учёт дней до конца антибиотикотерапии следует вести начиная с суток, в которых впервые не была выделена гемокультура. По современным представлениям, до результатов идентификации инфекционного агента, рациональным считается применение эмпирической терапии. При остром характере течения следует применять оксациллин в купе с гентамицином, при подостром рациональным будет применение ампициллин с гентамицином.

Выбор схемы лечения ИЭ с положительной гемокультурой энтерококка или пенициллин-резистентного стрептококка:

• неэффективность пенициллина (минимальная подавляющая концентрация (МПК) <8 мг/л) или к гентамицина (МПК<500 мг/л): бензилпенициллин

16-20 млн ЕД/сутки 4-6 раз в сутки в/в + гентамицин 3 мг/кг/сутки каждые 12 часов на протяжение 4 недель;

- пациенты с чувствительными к пенициллину и гентамицину стрептококку с условием наличия у больного аллергии на пенициллин: ванкомицин 30 мг/кг/сутки каждые 12 часов в/в + гентамицин 3 мг/кг/сутки каждые 12 часов в/в, 6 недель;
- невосприимчивые к пенициллину штаммы (МПК>8 мг/л): аналогично предыдущему пункту;
- высокоустойчивые к гентамицину устойчивые и малоустойчивые к ванкомицину штаммы (МПК 4-16 мг/л): необходимы дополнительные бактериологические исследования в купе с консультацией с микробиологом, возможно назначение срочного протезированного клапана

Выбор схемы лечения ИЭ с положительной гемокультурой и подтверждённым поражением нативного или протезированного клапана:

- поражение собственных клапанов; высокая чувствительность к пенициллину (МПК<0,1 мг/л):
- а. Пациенты 65 лет и младше с неповышенным уровнем креатинина: бензилпенициллин 12-20 млн ЕД/сутки раз в 4-6 часов в/в, 4 недели и гентамицин 3 мг/кг/сутки (не более 240 мг/сутки) раз в 8-12 часов в/в, 2 недели
- b. Пациенты 65 лет и младше с неповышенным уровнем креатинина с быстрым наступлением положительной динамики и неосложнённым течением: бензилпенициллин 12-20 млн ЕД/сутки раз в 4-6 часов в/в, 2-4 недели, первая из которых стационарно, последующее лечение амбулаторно.
- с. Пациенты старше 65 лет и/или повышенный уровень креатинина и/или аллергия на пеницциллин: бензилпенициллин с корректированной по уровню функционального состояния почек на 4 недели или цефтриаксон 2 г в/в 1 раз в сутки на 4 недели.
- d. Пациенты с аллергией на цефалоспорины и пенициллин: ванкомицин 15 мг/кг каждые 12 часов в/в, 4 недели

- средняя чувствительность к пенициллину (МПК 0,1-0,5 мг/л) или протезированный клапан:
- а. Бензилпенициллин 20-24 млн ЕД/сутки каждые 4-6 часов в/в или цефтриаксон 2 г/сутки в/в, 4 недели + гентамицин 1 мг/кг (не более 240 мг в сутки) каждые 8 часов в/в, 2 недели с переходом на цефтриаксон 2 г/сутки в/в 1 раз в сутки на следующие 2 недели.
 - b. Ванкомицин 15 мг/кг каждые 12 часов в/в, 4 недели.
 - устойчивость к пенициллину (МПК>0,5 мг/л)
 - а. См. схему лечения для энтерококков

Схема лечения ИЭ с положительной гемокультурой стафилококка:

- схема А: эндокардит нативного клапана:
- а. ИЭ, вызванный золотистым стафилококком, восприимчивым к метициллину, у пациента без аллергии на пенициллин: оксациллин 3 г. каждые 6-8 часов в/в, не менее 4 недель недели + гентамицин 1 мг/кг каждые 8-12 ч. (не более 240 мг/сутки) в/в в первые 3–5 дней лечения;
- b. ИЭ, вызванный золотистым стафилококком, восприимчивым к метициллину, у пациента есть аллергия на пенициллин: ванкомицин 15 мг/кг каждые 12 ч. в/в, 4–6 недель + гентамицин 1 мг/кг каждые 8-12 ч. (не более 240 мг/сутки) в/в в первые 3–5 дней лечения;
- с. ИЭ вызванный золотистым стафилококком невосприимчивым к метициллину: Ванкомицин 15 мг/кг каждые 12 ч. в/в, 6 недель.
 - Схема Б: эндокардит протезированных клапанов:
- а. ИЭ, вызванный золотистым стафилококком, чувствительным к метициллину: оксациллин 3 г. каждые 8 часов в/в + рифампицин 300 мг каждые 8 часов в/в, оба препарата на 4 недели + гентамицин 1 мг/кг каждые 8-12 ч. (не более 240 мг/сутки) в/в, в первые 2 недели лечения;
- b. ИЭ вызванный золотистым стафилококком невосприимчивым к метициллину и коагулазонегативный стафилококк: Ванкомицин 15 мг/кг каждые 12 ч. в/в, 6 недель + рифампицин 100 мг каждые 8 часов в/в + гентамицин 1 мг/кг каждые 8-12 ч. (не более 240 мг/сутки) в/в, 6-8 недель.

Схема лечения ИЭ с негативной гемокультурой или при показаниях к неотложной терапии до выяснения инфекционного агента:

- ИЭ нативных клапанов: Ванкомицин 15 мг/кг каждые 12 ч. На протяжение 6-8 недель + гентамицин 1 мг/кг в/в каждые 8 часов, на протяжение 2 недель;
- ИЭ протезированных клапанов: Ванкомицин +15 мг/кг в/в каждые 12 часов на протяжение 4–6 недель;

Перед прекращением антибиотикотерапии проводят: трансторакальную ЭхоКГ для оценки функционального и морфологического статуса клапанного аппарата и подклапанных структур, стоматологическое обследование и лечение всех очагов одонтогенной инфекции, удаление всех внутривенных катетеров, проведение с пациентом профилактической беседы с возможным составлением обучающих материалов о профилактике рецидивов ИЭ, ознакомление с симптомами ИЭ, соблюдении гигиены полости рта, реабилитация лиц, принимающих инъекционные наркотические вещества.

Иммунотропная терапия, как вспомогательное звено, рекомендовано для лечения ИЭ: иммуноглобулин человека нормальный - октагам, эндобулин С/Д, при неотложных состояниях, таких как: аутоиммунные состояния по типу васкулитов, гломерулонефритов, септическом шоке, гиперреактивности в ответ на антибиотикотерапию.

В случае, если пациент на постоянной основе принимает антикоагулянты, их рекомендовано заменить гепарином. Пациентам, у которых в первые 2 недели течения ИЭ случались эпизоды эмболии в ЦНС следует временно приостановить приём антикоагулянтов.

Хирургические методы лечения ИЭ могут быть приняты к рассмотрению в следующих случаях: явления сердечной недостаточности, как острой, так и хронической, ИЭ грибковой этиологии, ИЭ левых отделов сердца, либо вызванный антибиотикорезистентной или грамотрицательной флорой, положительная гемокультура, выделенная спустя неделю с начала антибиотикотерапии, один или более эмболических эпизодов в течение первых 2 недель терапии антибиотиками, ЭхоКГ-признаки деструкции клапана - перфорации, разрыв,

фистула или крупный паравальвулярный абсцесс, другие показания — вегетация более 10 мм на передней створке митрального клапана, сохранение вегетаций после эпизода эмболии и увеличение вегетаций в размере несмотря на соответствующую антимикробную терапию, ИЭ протезированного клапана.

Уже имеющиеся знания о методах лечения ИЭ, которыми мы располагаем на данный момент достаточно объёмны, но считаться исчерпывающими не могут. Следует продолжать изыскания на тему ИЭ с целью улучшения уже имеющихся методик и создания принципиально новых.

- 1. Liu Y., Immunomimetic Designer Cells Protect Mice from MRSA Infection / Ying Liu, Peng Bai [et al] // Cell 2018 Vol. 174 P. 259-270.
- 2. Wozniak, J.M., Mortality Risk Profiling of Staphylococcus aureus Bacteremia by Multi-omic Serum Analysis Reveals Early Predictive and Pathogenic Signatures / J.M. Wozniak, R.H. Mills [et al] // Cell 2020. Vol. 182. P. 1311-1327.

СЕКЦИЯ

«ЭКОНОМИКА»

ЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ РЫНОЧНОЙ СТРАТЕГИИ

Аненкова Анна Вадимовна

магистрант, кафедра экономики предпринимательства, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, РФ, г. Санкт-Петербург E-mail: a.sadkova@bk.ru

Ялунер Елена Васильевна

научный руководитель, д-р экон. наук, проф. кафедры экономики предпринимательства, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, РФ, г. Санкт-Петербург

THE IMPORTANCE OF THE MARKET STRATEGY FORMATION PROCESS

Anna Anenkova

master's student, Department of Business Economics, Saint Petersburg State University of Economics, Russia, St. Petersburg

Elena Yaluner

Academic Supervisor, Doctor of Economics, Professor of the Department of Business Economics, Saint Petersburg State University of Economics, Russia, St. Petersburg

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассмотрено значение формирования рыночной стратегии для всех организаций, работающих в условиях рыночной экономике. Описаны пути формирования стратегии и их значение.

ABSTRACT

This article discusses the importance of the formation of a market strategy for all organizations operating in a market economy. The ways of strategy formation and their significance are described.

Ключевые слова: стратегия, конъюнктура, предприятие, рынок, конкурентоспособность.

Keywords: strategy, conjuncture, enterprise, market, competitiveness.

Для всех организаций, реализующих деятельность в рыночной экономике, основной целью является сохранение своей конкурентоспособности на рынке. Именно это преимущество может гарантировать существенное увеличение прибыли и возможности расширения предоставляемых услуг. Отсюда следует, что конкурентоспособность организации явление важное и является обязательным к изучению.

Каждой организации необходимо пересматривать свои цели в определенные моменты времени для того, чтобы соответствовать потребностям внешней среды и таким образом иметь возможность выжить в конкурентной рыночной среде, которая постоянно меняется. В связи с этим, актуальность в управлении организацией приобретает стратегический подход. Именно качественный подход к разработке и своевременная корректировка стратегии являются основной необходимостью при значительных переменах во внешней среде.

Разработка рыночной стратегии является достаточно значимой для деятельности организации в целом. Именно рыночная стратегия воздействует на усилия, которые нацелены на достижение целей, так, чтобы они не были бесполезными во внешней среде. Благодаря рыночной стратегии становится возможным: оперативное обсуждение стратегических альтернатив; распределять ресурсы организации и обосновывать этот процесс; гарантировать коммуникации в организации, как вертикальные, так и горизонтальные; организовать порядок стратегического менеджмента.

Можно с уверенностью сказать, что без грамотно разработанной стратегии, организация не могла бы добиться успеха, так как работала бы практически вслепую. Все изменения во внешней среде постоянно бы на нее влияли негативно и она не смогла бы долго подержаться на рынке [1]. Имеются три ключевые области выработки стратегии компании на рынке.

Первую область можно определить, как связанную с минимизацией потерь и лидерством. Такие компании могут достигнуть самых низких издержек реализации продукции. Таким образом, компания может завоевать большую часть рынка за счет невысоких цен на аналогичную продукцию. Компании, которые реализуют такой тип стратегии должны иметь высокий уровень научно-технической базы, но обычно у них слабо развит маркетинг.

Вторая область связана с квалификацией в производстве продукции. Такие компании делают упор на высококачественное изготовление и маркетинг. Именно благодаря этому потребители будут выбирать данную продукцию, даже, несмотря на высокие цены.

Третья область подразумевает сосредоточение на определенном рыночном сегменте. То есть компания изучает потребности рынка определенного типа продукции и не стремиться работать на всем рынке. Поэтому для выбора области реализации стратегии, компании необходимо четко понимать свои цели и ориентироваться на их достижение.

Успешная работа организаций в условиях рыночной экономики в значительной степени зависит от того, насколько точно они видят свою перспективу развития, другими словами от прогнозирования - оценки возможностей их развития на основе анализа конъюнктуры рынка, изменения рыночных условий на следующий период.

Итоги моделирования деятельности предприятий и фирм учитываются в программах по маркетингу, при определении вероятных масштабов реализации продукции, ожидаемых изменений условий сбыта и продвижения товаров. Прогнозирование как результат маркетинговых исследований представляется

начальным пунктом организации изготовления и реализации именно той продукции, которая необходима потребителю.

Основная установка прогноза — определить тенденции факторов, воздействующих на конъюнктуру рынка. Стратегия — это генеральная программа действий, выявляющая приоритеты проблем и ресурсы ради достижения данной цели. Рыночная стратегия охватывает две огромные категории решений: решения, касающиеся непосредственно самого товара, производимого предприятием, и решения, касающиеся усилий предприятия по реализации данного товара [2].

Важнейшими составными долями разработки рыночной стратегии является:

- исследование внешней и внутренней среды организации;
- анализ покупательского спроса; исследование конкурентов.

После проделанного разбора проводится выбор стратегии, которая особенно подходит для компании с учетом возможностей и угроз со стороны внутренней и внешней среды. Процесс формирования рыночной стратегии довольно трудоемкий, требует большого внимания и скрупулезного разбора факторов, воздействующих на деятельность организации. Следовательно, среди развитого рынка разработка и использование рыночной стратегии - одна из важнейших задач конкурентоспособности предприятия.

- 1. Григораш О.В. К вопросу улучшения качества подготовки студентов // Вестник высшей школы. Alma mater. 2013. -№ 3. С. 71-75.
- 2. Шамахов В.А. М. Совеременное дистанционное образование государствиных служащих проблемы и решения: учебник для вузов / В.А. Шамахов, Е.Ю. Сухлов, В.А. Золотухин. СПб.: ЦНИТ «Астерион»- СПб, 2013. 182 с.

ОРГАНИЗАЦИЯ АССОРТИМЕНТА УСЛУГ УПРАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Швецова Юлия Ивановна

магистрант, кафедра экономики предпринимательства, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, РФ, г. Санкт-Петербург E-mail: urist_83@mail.ru

Швецова Дария Георгиевна

научный руководитель, канд. экон. наук, доц., Санкт-Петербургский государственный экономический университет, $P\Phi$, г. Санкт-Петербург

ORGANIZATION OF THE RANGE OF SERVICES OF MANAGING ORGANIZATIONS IN THE FIELD OF HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

Yulia Shvetsova

master's student of the Department of business Economics?
Saint Petersburg state University of Economics?
Russia, Saint Petersburg

Daria Shvetsova

Research supervisor, candidate of economic Sciences, associate Professor of Saint Petersburg state University economic University?

Russia, Saint Petersburg

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена управляющим организациям сферы жилищнокоммунального хозяйства. В данной статье будут рассмотрены некоторые инструменты внедрения ассортимента услуг с целью дополнительного дохода, а также рассмотрим вопрос по увеличению ежемесячной прибыли без дополнительных финансовых и трудовых затрат.

ABSTRACT

The article is devoted to managing organizations in the sphere of housing and communal services. This article will discuss some tools for implementing a range of services for the purpose of additional income, as well as consider the issue of increasing monthly profit without additional financial and labor costs.

Ключевые слова: управляющая организация, расширение ассортимента услуг, доход, всё включено.

Keywords: managing organization, expanding the range of services, income, all inclusive.

Ежегодно вносятся изменения в жилищное законодательство Российской Федерации и иные нормативно-правовые акты, связанные со сферой услуг коммунального хозяйства. Как правило, часто изменения направлены не в пользу управляющих организаций. Должной нормой является оплата ресурсоснабжающим организациям за сверхнормативы, по потреблённым ресурсам собственниками, согласно пункту 44 постановления Правительства Российской Федерации №354 от 06.05.2011 года [3]. Одновременно наблюдаются убытки управляющих организаций при необоснованных предписаниях надзорных органов. Надзорные органы как правило смотрят на нарушения, которые относятся к капитальному ремонту, но стремительно требуют исполнения предписаний, для своей статистики и пополнения казны. А в случае обжалования предписания, суды с легкостью переходят на сторону надзорных органов, не вникая в суть спора по делу.

Очень часто управляющие организации, которые имеют в обслуживании многоквартирные дома, которые относятся к категории — «старый фонд», несут убытки, нежели доход. Как же управляющим организациям выбраться из сложной ситуации «несправедливости» и научится получать прибыль? Выход один — расширить ассортимент услуг с использованием инструментов экономического направления.

Ежедневно в адрес управляющей организации поступают заявки через диспетчерскую службу. Часто заявки относятся к платным услугам. В случае предоставления возможности жителям делать заявки не только по сантехнике, уборке общедомового имущества, электрики, но и предоставлять дополнительные услуги? не связанные с жилищно-коммунальным хозяйством, это и есть

расширение продукта (услуги) или иначе стратегический метод продукта компании.

Предлагаем следующий ассортимент:

- клининговые услуги: чистка ковров, генеральная уборка квартиры, генеральная уборка кухни, уборка в ванной комнате, санузле;
 - остекление балконов;
 - установка окон;
 - замена ванн с выносом старой ванной;
- услуги для инвалидов (спуск коляски с этажа, доставка лекарств, сопровождение до местной поликлиники).

Это далеко не весь ассортимент платных услуг, которые могут оказывать управляющие организации, устав которых основан на извлечении прибыли. Первое что необходимо, создать каталог услуг, разместить на сайте. Если Ваша цель охватить весь рынок, по территориальному значению, то ассортимент должен включать не менее 200 услуг. Дополнительные услуги могут быть как для физических так и для юридических лиц.

Для внедрения ассортимента услуг важна и организация приёма заявок, деление на: платные, бесплатные. Предлагаем создать онлайн-заявки. Также для удобства пожилого поколения, сделать отдельный номер телефона с записью заявки без ожидания ответа диспетчера. Для увеличения заявок и загрузки работников, так как все будут заинтересованы в дополнительном проценте к заработанной плате, необходимо сделать рекламу. Реклама в виде буклетов, объявлений на информационных досках в подъездах, на сайте организации, а также СМС сообщение на существующие номера телефонов. Далее сарафанное радио сыграет свою роль.

В случае конкуренции, надо брать клиента качеством и сервисом, а главное порядочностью [4]. Сейчас оплата чаще всего безналичная, в данном случае, можно создать телефон, на номер которого, с лёгкостью будут проводится переводы, но и принимать наличные, с выдачей квитанции об оплате с печатью организации (приходно-кассовый чек). Организовав команду для платных услуг,

обеспечив всех материаламидля работы, необходимо рассчитать количество заявок, их выполнение в день, а возможно вести дополнительные услуги и в две смены, то есть 24 часа в сутки. Таким образом Вы можете позиционировать себя не только как управляющая организация, но и как организация, где сервис «Всё включено».

- 1. Ажаханова Д.С. Современные подходы к стратегическому управлению // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. 2018. № 19.с. 16-18.
- 2. Перспективные направления развития малого и среднего бизнеса в цифровой экономике России. Выпуск II // под ред. Е.В. Ялунер, М.И. Лубочкиной. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГЭУ, 2019. 154 с.
- 3. Постановление Правительства РФ №354 от 06.05.2011 года, п. 44. в редакции Постановления Правительства РФ от 26.12.2016 N 1498.
- 4. РосКвартал® интернет-служба № 1 для управляющих организаций https://roskvartal.ru/deyatelnost-uk/11210/kak-uk-uvelichit-pribyl-s-pomoschyu-rasshireniya-perechnya-platnyh-uslug/.

СЕКЦИЯ

«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ВЫДВОРЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН И ЛИЦ БЕЗ ГРАЖДАНСТВА

Вольхин Андрей Дмитриевич

студент,

кафедра уголовное и уголовно-исполнительное право, криминология, Юридический институт, Южно-Уральский государственный университет, РФ, г. Челябинск

E-mail: v0lkhin@yandex.ru

Смашникова Татьяна Борисовна

научный руководитель, канд. юрид. наук, доц. кафедры теория государства и права, конституционное и административное право, Юридический институт, Южно-Уральский государственный университет, РФ. г. Челябинск

PECULIARITIES OF ADMINISTRATIVE EXPULSION OF FOREIGN CITIZENS AND STATELESS PERSONS

Andrey Volkhin

student,

Department of criminal and criminal- executive law, criminology, Institute of Law, South Ural State University, Russia, Chelyabinsk

Tatiana B.Smashnikova

scientific advisor, candidate of legal sciences, Associate Professor of the Department of Theory of State and Law, constitutional and administrative law, Institute of Law, South Ural State University, Russia, Chelyabinsk

АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается применение административного выдворения за пределы Российской Федерации иностранных граждан и лиц без гражданства, за совершение ими административных правонарушений. Особое внимание уделено проблеме финансирования административного выдворения, предложены

варианты по совершенствованию законодательства в области применения данного наказания.

ABSTRACT

The article examines the use of administrative expulsion from the Russian Federation of foreign citizens and stateless persons for committing administrative offenses. Particular attention is paid to the problem of financing administrative expulsion options are proposed to improve legislation in the field of application of this punishment.

Ключевые слова: административное выдворение, административные правонарушения, иностранные граждане, лица без гражданства.

Keywords: administrative expulsion, administrative offenses, foreign citizens, stateless persons.

В Россию ежемесячно прибывают тысячи мигрантов, из них большая часть является нелегальными мигрантами [4]. Определение количества нелегальных мигрантов является очень сложным процессом, это связано с тем, что иностранные граждане и лица без гражданства прибывают на территорию России на законных основаниях, а со временем по различным причинам становятся незаконными мигрантами.

Иностранные граждане и лица без гражданства, которые находятся на территории Российской Федерации незаконно, попадают под действие главы 18 КоАП РФ, тем самым являются субъектами миграционных правонарушений. На иностранных граждан возложены дополнительные обязанности в виде необходимости соблюдения правил пересечения государственной границы, режима пребывания и оформлении права на занятие трудовой деятельностью. За нарушение данных положений иностранные граждане несут административную ответственность, которая выражается в виде административного штрафа с административным выдворением за пределы Российской Федерации или без

такового. Нелегальная миграция несет для страны негативные последствия, поэтому в целях сохранения государственной безопасности данные правонарушения необходимо регулировать [2, с. 39].

Согласно части 4 статьи 3.10 КоАП РФ рассмотрение дел об административных правонарушениях, предусматривающих в качестве наказания, административное выдворение за пределы Российской Федерации осуществляется судьей, который принимает решение о выдворении или контролируемом самостоятельном выезде из Российской Федерации.

Административное выдворение является сложным административным наказанием, что обусловлено большими финансовыми затратами на исполнение данного вида государственного воздействия и с процессом выявления фактов административного правонарушения. В России предусмотрены формы исполнения административного выдворения в виде контролируемого самостоятельного выезда и в виде принудительного выдворения путем официальной передачи иностранного гражданина представителю властей иностранного государства (ч. 1 ст. 32.10 КоАП РФ).

В случае назначения контролируемого самостоятельного выезда финансовые обязанности возлагаются на самого выдворяемого, либо лиц, указанных в ч. 6 ст. 3.10 КоАП РФ. Особенность этого положения заключается в том, что административное выдворение включает в себя негативные последствия в виде материальных расходов для иностранных граждан в случае нарушения ими миграционного законодательства, а также на лиц ответственных за соблюдение административного законодательства иностранными гражданами.

Для государства финансово накладно осуществлять за счет бюджетных средств выдворение иностранных граждан со своей территории тех лиц, которые своими правонарушениями питают теневой сектор экономики. Морозов В.Ю. считает, что административное выдворение иностранных граждан с территории России должно осуществляться не за счет федерального бюджета, а самим лицом, либо принимающей стороной [1, с. 235].

В целях предотвращения расходов бюджетных средств на административное выдворение иностранных граждан автор предлагает закрепить несколько новых нормативных положений для иностранных граждан:

- 1) в Федеральном законе «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» прописать обязанность иностранного гражданина по прибытию на территорию Российской Федерации иметь билет, либо зарезервированные денежные средства на обратную дорогу;
- 2) внести в КоАП РФ дополнения в части компенсации штрафа: иностранные граждане и лица без гражданства, которые в силу финансовых затруднений не в состоянии оплатить административный штраф за совершенные ими правонарушения могут привлекаться к принудительным работам в количестве часов, необходимых для компенсации выплаты в размере наложенного штрафа;
- 3) в случае невозможности самостоятельного выезда иностранным гражданином или лицом без гражданства, назначить принудительные работы в количестве часов, необходимых для компенсации затрат на выдворение.

Для законного осуществления предложенных мер необходимо внести поправки в КоАП РФ, где будет указано, что принудительные работы осуществляются иностранными гражданами или лицами без гражданства в качестве меры обеспечения производства по делу об административном правонарушении, которая применяется только в тех случаях, когда лицо не может самостоятельно покинуть территорию России без финансовой помощи, либо оплатить наложенный на него административный штраф в законном порядке.

Потапенкова И.В. и Ярмонова Е.Н. считают, что снятие расходов по административному выдворению с Российской Федерации несет профилактическую роль по предупреждению совершения иностранными гражданами административных правонарушений, поскольку повышает юридическую грамотность иностранных граждан и приглашающей стороны [3, с. 236].

Данные нормативные положения способны разрешить определенные проблемы, связанные с организацией и финансированием административного

наказания в виде административного выдворения и административного штрафа, налагаемых на иностранных граждан и лиц без гражданства. Данные меры положительно повлияют на юридическую грамотность и осознанность субъектов миграционных правонарушений, так как еще при въезде на территорию Российской Федерации иностранные граждане будут осведомлены о налагаемых на них финансовых обязанностях.

Принятие дополнительных нормативных положения в миграционное законодательство и КоАП РФ в виде обязанности иметь обратный билет или денежные средства на его покупку, а также введение принудительных работ для иностранных граждан повлечет оптимизацию расходов бюджетов Российской Федерации и ее субъектов, повысит эффективность миграционного контроля, обяжет иностранных граждан и лиц без гражданства самостоятельно нести бремя за свои правонарушения в виде самостоятельного контролируемого выезда за пределы Российской Федерации и оплаты административного штрафа в установленный срок.

- 1. Морозов Ю.В. Административное выдворение иностранных граждан и лиц без гражданства с территории Российской Федерации: основные проблемы и пути их реализации // Вестник КГУ. 2016. № 5. С. 231-237.
- 2. Панфилов А.А. Административное выдворение как специальный вид административного наказания // Правопорядок: история, теория, практика. 2020. № 2 (25) С. 39-43.
- 3. Потапенкова И.В., Ярмонова Е.Н. Некоторые особенности административной ответственности иностранных граждан и лиц без гражданства // Вестник Московского университета МВД России. 2018. № 3. С. 235-239.
- 4. Сводка основных показателей деятельности по миграционной ситуации в Российской Федерации за январь-август 2020 года // Министерство внутренних дел Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: https://мвд.рф/Deljatelnost/statistics/migracionnaya/item/21163087 (дата обращения 21.09.2020).

ПРИМАТ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выползова Светлана Евгеньевна

студент, кафедра государственного и уголовного права, Курганский государственный университет, РФ, г. Курган

E-mail: svetikevv@gmail.com

Томилова Елена Васильевна,

студент, кафедра государственного и уголовного права, Курганский государственный университет, РФ, г. Курган

E-mail: tlv199@mail.ru

Глебов Андрей Николаевич

научный руководитель, канд. юрид. наук, доц., Курганский государственный университет, РФ, г. Курган

PRIMACY OF INTERNATIONAL LAW IN THE RUSSIAN FEDERATION

Svetlana Vypolzova

student, Department of State and Criminal Law, Kurgan State University, Russia, Kurgan

Elena Tomilova

student, Department of State and Criminal Law, Kurgan State University, Russia, Kurgan

Andrey Glebov

scientific adviser, Docent, PhD in law, Kurgan State University, Russia, Kurgan

АННОТАЦИЯ

Данная научная статья посвящена концепции главенства международного права над национальным. Целью данной работы является выявление проблем, существующих в рамках концепции примата международного права. Результатом работы стало многостороннее рассмотрение данной концепции в условиях современной российской действительности и выстраивание аргументов, как подтверждающих, так и опровергающих её, в рамках внесения

Президентом пакета поправок, затрагивающих действие норм международного права на территории Российской Федерации.

ABSTRACT

This scientific article is devoted to the concept of the supremacy of international law over national law. The aim of this work is to identify the problems that exist within the framework of the concept of the primacy of international law. The result of the work was a multilateral consideration of this concept in the conditions of modern Russian reality and the formation of arguments, both confirming and refuting it, as part of the President's introduction of a package of amendments affecting the operation of international law on the territory of the Russian Federation.

Ключевые слова: международное право, национальное право, примат международного права, конституция, уголовный кодекс, гражданский кодекс, ООН, Президент, поправки, закон, государство, правотворчество, правоприменение.

Keywords: international law, national law, primacy of international law, constitution, criminal code, civil code, UN, President, amendments, law, state, lawmaking, law enforcement.

Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин 14 октября 2020 года внес в Госдуму пакет поправок, которые утверждают примат отечественной Конституции над международным правом. Поправки должны обеспечивать дополнительные гарантии верховенства Конституции, при этом планируется сохранить уважительное отношение к международному праву. Если их примут, то в российских законах и кодексах (Уголовнопроцессуальном, Гражданском и так далее) будут прописаны принципы соотношения отечественного законодательства и зарубежного [5].

Проблема примата международного права получила актуальность и стала предметом исследования во всех отраслях правовой науки лишь после принятия Конституции 12 декабря 1993 года. До этого момента ее обсуждали только в науке международного права [3, с. 20].

Примат международного права — концепция, согласно которой международное право занимает господствующее положение по отношению к национальному праву. С.В. Черниченко считает, что проблема соотношения международного и внутригосударственного права проявляется в ходе внутригосударственного правотворчества и правоприменения. Государство, с одной стороны, стремится избежать коллизий между своими и международноправовыми обязательствами и собственными правилами, а с другой — стимулировать развитие своего права [4, с. 329].

Примат международного права укрепляется благодаря деятельности Организации Объединённых Наций. В принятой Декларации тысячелетия ООН выделяет среди других приоритетных задач необходимость укрепления примата права, а также повышения роли Организации в XXI веке. Также у ООН разработан план действий, предусматривающий осуществление мер по упрочнению главенствующей роли международного права. Данный факт является доказательством жизнеспособности рассматриваемой нами концепции.

Главенство международного права можно проследить, к примеру, в закреплении в конституциях различных стран приоритетного значения ратифицированных международных договоров над нормами национального законодательства в случае противоречия между ними. Так, статья 15 Конституции Российской Федерации гласит, что «если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем предусмотренные законом, то применяются правила международного договора» [1].

С другой стороны, статья 79 Конституции содержит норму, противоречащую концепции примата международного права. В данной статье закреплено, что «решения межгосударственных органов, принятые на основании положений международных договоров Российской Федерации в их истолковании, противоречащем Конституции Российской Федерации, не подлежат исполнению в Российской Федерации».

Ещё одном аргументом против примата международного права является тот факт, что нормы международного права применяются только в тех случаях,

когда государства сами их официально признают или ратифицируют. Поэтому примат международного права над национальным правом не может быть абсолютным хотя бы потому, что не все субъекты международного права признают все международные нормативные правовые акты [2, с. 127].

Таким образом, концепция примата международного права имеет как подтверждающие, так и опровергающие её аргументы. Очевидно, что с введением поправок в кодексы Российской Федерации будет основательно утвержден примат отечественной Конституции над международным правом. Если смотреть на данную ситуацию с позитивной точки зрения, то изменения выступят в роли дополнительной защиты, которая поможет минимизировать внешнее воздействие на нашу страну.

- 1. Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020 г.] // Официальный интернет—портал правовой информации. URL: http://www.pravo.gov.ru (дата обращения: 14.10.2020).
- 2. Мраз С. Теряет ли международное право свой примат в международных отношениях? // Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право». 2016. №1 (3). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/teryaet-li-mezhdunarodnoe-pravo-svoy-primat-v-mezhdunarodnyh-otnosheniyah (дата обращения: 14.10.2020).
- 3. Цветков А.А. Генезис теорий соотношения норм международного и внутригосударственного права // Юридический вестник Самарского университета. 2015. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/genezis-teoriy-sootnosheniya-norm-mezhdunarodnogo-i-vnutrigosudarstvennogo-prava (дата обращения: 15.10.2020).
- 4. Черниченко С.В. Теория международного права: в 2 т. Т.2: Старые и новые теоретические проблемы. М.: Изд-во «НИМП», 1999.
- 5. Законопроект № 1036226-7 О внесении изменения в статью 7 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации (о приоритете Конституции Российской Федерации) URL: https://sozd.duma.gov.ru/bill/1036226-7.

СООТНОШЕНИЕ ПРАВОВОГО СТАТУСА ПРОКУРОРСКОГО РАБОТНИКА С ПРАВОВЫМИ СТАТУСАМИ ИНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ

Кориненко Никита Михайлович

магистрант, кафедра конституционного и финансового права Пермский государственный национальный исследовательский университет, $P\Phi$, г. Пермь

E-mail: stalkernikolas@icloud.com

Согласно п. 1 ст. 40 Федерального закона от 17.01.1992 № 2202-1 «О прокуратуре РФ» (далее — Закон о прокуратуре), прокурорские работники являются федеральными государственными служащими [1]. В связи с этим возникает вопрос о том, каким образом соотносится правовой статус прокурорского работника со статусами иных государственных служащих. Решение данного вопроса важно для определения сущности службы в органах прокуратуры, ее отличий от иных видов государственной службы.

В.Ю. Шобухин отмечает, что наличие в ст. 40 Закона о прокуратуре указания на то, что служба в органах прокуратуры является федеральной государственной службой, играет важную роль, поскольку позволяет не только охарактеризовать особенности правового статуса прокурорских работников, но и законодательно закрепить гарантии независимости органов прокуратуры от органов власти регионального и местного уровней [9, с. 10].

В ст. 2 Федерального закона от 27.05.2003 № 58-ФЗ «О системе государственной службы РФ» (далее — Закон № 58-ФЗ) в его действующей редакции предусматриваются следующие виды государственной службы: гражданская, военная и государственная служба иных видов [4]. Вместе с тем, необходимо отметить, что система государственной службы ранее была построена иначе. До внесения в ст. 2 Закона № 58-ФЗ изменений Федеральным законом от 13.07.2015 № 262-ФЗ [7], система государственной службы включала в себя государственную гражданскую, военную и правоохранительную службу.

Причиной исключения правоохранительной службы из системы видов государственной службы, по мнению В.А. Козбаненко, во многом являлся тот факт, что отдельный федеральный закон о правоохранительной службе так

и не был принят, в связи с чем законодателем и было принято решение о замене ее на формулировку «государственная служба иных видов». В результате, как отмечает автор, с момента вступления в силу указанных изменений, система государственной службы РФ стала включать в себя фактически неопределенное количество видов [8, с. 93].

Представляется возможным согласиться с указанным автором, поскольку формулировка «государственная служба иных видов» предполагает возможность закрепления на уровне федеральных законов множества различных видов государственной службы. При этом следует отметить, что «иные виды» государственной службы не получили какой-либо конкретизации в Законе № 58-ФЗ. В п. 3 ст. 2 Закона № 58-ФЗ содержится только бланкетная норма, указывающая, что иные виды государственной службы устанавливаются федеральными законами. Предполагается, что в соответствующих федеральных законах и должны устанавливаться особенности того или иного вида государственной службы. В частности, специальными законами должны регулироваться особенности поступления на государственную службу соответствующего вида, ее прохождения и прекращения, а также особенности правового статуса государственных служащих.

Можно заметить, что только в Федеральном законе от 21.07.1997 № 114-ФЗ «О службе в таможенных органах РФ», указывается, что данная служба относится к «иным видам» государственной службы [2]. Так, в ст. 1 указанного федерального закона содержится формулировка, согласно которой «служба в таможенных органах является особым видом государственной службы граждан РФ».

В результате, как полагает В.А. Козбаненко, фактически складывается ситуация, при которой федеральное законодательство устанавливает только три вида государственной службы — военную, гражданскую и службу в таможенных органах, несмотря на то, что «иные виды» государственной службы (в частности, прокурорская служба), безусловно, существуют в действительности, в связи с чем возникает расхождение между правовой формой и сущностью [8, с. 98].

Представляется невозможным в полной мере согласиться с автором, поскольку отсутствие в специальных федеральных законах указания на то, что соответствующая государственная служба относится к «иным видам» никоим образом не исключает отнесения ее к данной категории по смыслу Закона № 58-ФЗ. Наличие такого указания в ФЗ «О службе в таможенных органах РФ» является скорее исключением технико-юридического характера, которое, безусловно, не позволяет сделать вывод, что законодатель относит к иным видам государственной службы только службу в таможенных органах, что, как отмечает и сам автор, являлось бы абсурдным с учетом существования ряда других видов государственной службы в действительности.

Именно к «государственной службе иных видов» в условиях действующего законодательства и представляется возможным отнести государственную службу прокурорских работников. При этом необходимо учитывать, что к их числу не относятся специалисты, проходящие государственную гражданскую службу в органах прокуратуры, правовой статус которых закреплен Федеральным законом от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе РФ» (далее — Закон № 79-ФЗ) [5], в то время как правовой статус прокурорских работников регламентируется Законом о прокуратуре, который и представляет собой специальный федеральный закон, устанавливающий особенности прокурорской службы как государственной службы «иных видов».

Согласно п. 1 ст. 40.2 Закона о прокуратуре, на прокурорских работников распространяются ограничения, запреты и обязанности, установленные Федеральным законом от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» [6] (далее — Закон № 273-ФЗ), а также статьями 17, 18, 20 и 20.1 Закона № 79-ФЗ для государственных служащих. Следовательно, на прокурорских работников распространяются запреты, установленные для государственных гражданских служащих, общие требования к их служебному поведению, а также требования, связанные с необходимостью соблюдения антикоррупционного законодательства. При этом, как отмечает В.Ю. Шобухин, распространение на прокурорских работников отдельных статей Закона

о государственной гражданской службе не является основанием для признания их государственными гражданскими служащими, поскольку государственная служба в органах прокуратуры имеет иную, специфическую правовую природу [9, с. 11].

В частности, правовой статус прокурорских работников существенно отличается от статуса государственных гражданских служащих ввиду того, что, как отмечалось в предыдущей главе, согласно п. 2 ст. 40 Закона о прокуратуре, трудовые отношения прокурорских работников регулируются законодательством РФ о труде и законодательством РФ о государственной службе с учетом особенностей, предусмотренных Законом о прокуратуре, в связи с чем на прокурорских работников по общему правилу распространяются все положения ТК РФ.

Кроме того, как отмечалось ранее, с прокурорским работником, в отличие от государственного гражданского служащего, заключается трудовой договор, а не служебный контракт, что следует из п. 3 ст. 40.1 Закона о прокуратуре.

Принципиальным образом отличается правовой статус прокурорского работника и от правового статуса военнослужащего. Служба в органах прокуратуры не относится к военной службе. На прокурорских работников не распространяется Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (далее — Закон № 53-ФЗ). В отличие от военнослужащих, занимающих в соответствии с п. 1 ст. 42 Закона № 53-ФЗ воинские должности, в системе прокуратуры действует иная система должностей.

Вместе с тем, нельзя не упомянуть об органах военной прокуратуры, которые по своему статусу являются военнослужащими; согласно п. 10 ст. 48 Закона о прокуратуре, должности военных прокуроров и соответствующие им воинские звания включаются в перечни воинских должностей; при этом присвоение воинских званий военнослужащим органов военной прокуратуры производится в соответствии с Законом № 53-ФЗ. Правовой статус военных прокуроров, безусловно, является принципиально иным, нежели правовой статус прокурорского работника.

Таким образом, представляется необходимым для устранения возможных неясностей, связанных с определением места прокурорской службы в системе

государственной службы, сформулировать абз. 1 п. 1 ст. 40 Закона о прокуратуре следующим образом: «Служба в органах и организациях прокуратуры является федеральной государственной службой, относящейся к государственной службе иных видов в соответствии с Федеральным законом «О системе государственной службы РФ».

- 1. Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1 (ред. от 31.07.2020) «О прокуратуре Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 20.11.1995. № 47. Ст. 4472.
- 2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 114-ФЗ (ред. от 16.12.2019) «О службе в таможенных органах Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 28.07.1997. № 30. Ст. 3586.
- 3. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ (ред. от 13.07.2020) «О воинской обязанности и военной службе» // Собрание законодательства РФ. 30.03.1998. № 13. Ст. 1475.
- 4. Федеральный закон от 27.05.2003 № 58-ФЗ (ред. от 23.05.2016) «О системе государственной службы Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 02.06.2003. № 22. Ст. 2063.
- 5. Федеральный закон 27.07.2004 № 79-ФЗ (ред. от 08.06.2020) «О государственной гражданской службе Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 02.08.2004. № 31. Ст. 3215.
- 6. Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «О противодействии коррупции» // Российская газета. № 266. 30.12.2008.
- 7. Федеральный закон от 13.07.2015 № 262-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части уточнения видов государственной службы и признании утратившей силу части 19 статьи 323 Федерального закона «О таможенном регулировании в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 20.07.2015. № 29 (Часть I). Ст. 4388.
- 8. Козбаненко В.А. Иные виды государственной службы правоохранительная служба: закон и доктрина // Актуальные проблемы российского права. 2018. № 9 (94). С. 92-101.
- 9. Шобухин В.Ю. Некоторые проблемы правового регулирования службы в органах и организациях прокуратуры Российской Федерации // Российское право: Образование. Практика. Наука. 2017. № 2 (98). С. 8-13.

КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА ОТРЕШЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА ОТ ДОЛЖНОСТИ В США И В РФ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ

Поздняков Даниил Дмитриевич

студент, Института прокуратуры, кафедра конституционного права, ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», РФ, г. Саратов

E-mail: <u>danilapozd@yandex.ru</u>

Хижняк Вероника Сергеевна

научный руководитель, док. юрид. наук, проф., ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», РФ, г. Саратов

АННОТАЦИЯ

В данной статье анализируется аспект конституционно-правового регулирования института отрешения президента от должности в США и в Российской Федерации. В статье проводится сравнительно-правовой анализ института президентства в Соединенных Штатах Америки и Российской Федерации.

Ключевые слова: анализ, право, президент, США, Россия, конституция, регулирование.

В мире нет двух одинаковых правовых систем. Даже если две страны говорят на одном языке и принадлежат к одной правовой семье, такие как США и Великобритания, их правовые системы очень различаются. Не случайно две страны разделены не только общим языком, но и общим правом. Конституция США, принятая в 1787 году, содержит ряд нововведений, которые окажут значительное влияние на дальнейшее развитие Конституции и государственное строительство в большинстве стран [6, с. 10-48]. В ней провозглашен принцип разделения властей между законодательной, исполнительной и судебной ветвями власти и создана новая система управления делами президента.

В то время, когда доминирующей формой правления была монархия, эта система рассматривалась как надлежащая форма правления, ограниченная только выборными сроками [1, с. 115-120]. Однако вскоре стало ясно, что в отдаленных и малонаселенных Соединенных Штатах создается совершенно новая конституционная структура со сложной демократической системой сдержек и противовесов между ветвями власти. Однако важно помнить, что Соединенные Штаты останутся демократической моделью поведения, которая закреплена во всех частях национальных институтов, при этом исполнительная власть и президент на Саммите будут играть важную роль. В отличие от западной политической культуры, несмотря на сложный ход исторического Великая (Гражданская война 1861-1865 годов, развития депрессия 1929-1939 годов, две мировые войны), история США была отмечена конфликтами в Конгрессе и президентах, затяжными кризисами и плохим управлением, а также примерами многопартийных дебатов и споров в Конгрессе. В трудные времена американской истории именно такие великие как Джордж Вашингтон, Авраам Линкольн, Вудро Вильсон люди, Франклин Д., были одними из самых важных фигур в истории Соединенных Штатов. Рузвельт всегда служил президентом [1, с. 150-200].

Президенты Соединенных Штатов избираются на четырехлетний срок и имеют право на переизбрание. Этот порядок был сложным на протяжении веков, за исключением того, что Франклин Д. Рузвельт был президентом Соединенных Штатов в течение четырех лет и может быть переизбран. Рузвельт был переизбран на четвертый срок во время войны. Однако после внезапной смерти Франклина Рузвельта в начале его четвертого срока полномочий в 1947 году была принята двадцать вторая поправка к Конституции США (ратифицирована 7 февраля 1951 года), которая предусматривала два последовательных срока освобождения. Президентское вето является активным институтом в руках президента Соединенных Штатов, и президент может оказать значительное влияние на законодательный процесс в Конгрессе. В этом конституционном мандате президента разработчики конституции четко

определили свои намерения. Власть вето, наряду с властью, непосредственно избранной народом, может быть важнейшей властью, которая делает президента серьезным противовесом другим политическим партиям [4, с. 10-42].

Для полного понимания правового статуса президента США необходимо обратиться к конституционному институту импичмента, т.е. к досрочному освобождению президента от власти. Причинами отстранения от должности могут быть измена и взяточничество. В случае импичмента президента, вицепрезидента и всего кабинета президента, который его возглавляет. Палата представителей может начать процедуру импичмента, а окончательное решение может быть принято Сенатом. В истории США только два президента (Эндрю Джексон в 1868 году и Билл Клинтон в 1999 году) заставили Палату представителей начать процедуру импичмента. Тем не менее, оба сумели набрать голосов В Конгрессе И избежали прискорбной несколько экономии [2, с. 113-119]. Что касается досрочной отставки Ричарда Никсона, этот талантливый и гордый политик ушел в отставку в 1974 году, еще до того, как началась процедура импичмента.

Как и в других странах, в соответствии со статьей 91 Конституции Российской Федерации, Президент Российской Федерации неприкосновенен и имеет собственную резиденцию, Секретариат, транспортные средства, флаги (чиновников), знаки, соответствующее денежное вознаграждение, право другие расходы. Неприкосновенность представительства И Президента Российской Федерации означает, что против него нельзя возбудить уголовное дело, он не может быть арестован, не может быть представлен в суде в принудительном порядке, не может быть задержан в административном порядке, не может быть проверен и не может быть подвергнут таким Российской Федерации – это проверкам. Конституция определяющая возможность принудительного отстранения Президента Российской Федерации от должности (статья 93), основания и порядок ее применения. Это может быть сделано только на основании обвинения в государственной измене или совершении иных тяжких преступлений, подтвержденного заключением

Верховного Суда Российской Федерации о наличии в действиях Президента Российской Федерации признаков преступления и заключением Конституционного Суда Российской Федерации о соблюдении установленного порядка привлечения к уголовной ответственности [5, с. 271].

Решение Совета Федерации об отставке Президента Российской Федерации двумя третями голосов от общего числа голосов в каждой палате Государственной Думы принимается по инициативе не менее одной трети депутатов Государственной Думы и подлежит заключению специальной комиссии, создаваемой Государственной Думой. Решение Совета Федерации об отставке Президента Российской Федерации принимается не позднее трех месяцев после направления Государственного совета Президенту Российской Федерации. Если в течение этого срока решение Совета Федерации не будет принято, предъявленные Президенту обвинения считаются неприемлемыми (статья 93).

Таким образом, президентские институты США и России, с их существенно перекрывающимися признаками авторитета, места и роли в общественной и политической жизни, существенно отличаются друг от друга. Для президента России они, безусловно, более значимы.

Подводя итоги проведенного исследования в аспекте изучения конституционно-правового регулирования институтов отрешения Президентов США и России, следует отметить ряд немаловажных общих черт:

- Президент США и России представители двух великих держав, которые равнозначно одержали победу в последней мировой войне.
- Оба президента стоят у истоков создания ООН и непосредственно нового мирового порядка.
- Институты обеих стран имеют Устав ООН и принятые ими важные международные документы, регламентирующие правовую основу деятельности граждан.
- Конституции обеих стран совершенно ясно представляют президентскую власть, что безусловным образом делает ее обладателей влиятельными политическими фигурами, как внутри государства, так и на мировой арене.

- 1. Автономов А.С. Конституционное (государственное) право зарубежных стран. Учебник. М.: Инфра-М, РИОР, 2019. 500 с.
- 2. Закария Ф. Будущее свободы: нелиберальная демократия в США и за их пределами / Пер. с англ. М.: Ладомир, 2019, 430 с.
- 3. Козлова Е.И., Кутафин О.Е. Конституционное право России. М.: Проспект, 2019.-592 с.
- 4. Комарова В.В., Варлен М.В., Лебедев В.А., Таева Н.Е. Конституционное право России. Учебник. М.: КноРус, 2019. 280 с.
- 5. Нудненко Л.А. Конституционное право России. Практикум. Учебное пособие. М.: Юрайт, 2019.-288 с.
- 6. Фомичев А.В. Основы конституционного права США. Учебное пособие. С.-Пб.: Изд-во ИВЭСЭП, 2019. – 48 с.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Электронный сборник статей по материалам СІІІ студенческой международной научно-практической конференции

№ 20 (103) Октябрь 2020 г.

В авторской редакции

Издательство ООО «СибАК» 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 5. E-mail: mail@sibac.info

