

приходится на трудоспособных - 59,3%. Лица моложе и старше трудоспособного возраста - 32,3% и 8,4% соответственно.

Демографическая ситуация в стране характеризуется относительным увеличением рождаемости (общая рождаемость в 2015 г. составила 23,6 промилле, в 2008 г. - 24,1 промилле). Продолжается тенденция увеличения темпа естественного прироста населения (2005 г. - 14,2 промилле, 2019 г. - 17,0 промилле).

Наблюдается незначительное снижение смертности новорожденных и матерей (в 2016 г. - 29,7 смертей детей до одного года на 1000 живорождений, в 2019 г. - 27,1) и рост числа смертей женщин на 100 тыс. живорождений (с 61,0 в 2017 г. до - 62,5 в 2018 г.).

Средняя продолжительность жизни составляет 68,4 года. Несмотря на рост населения трудоспособного возраста и снижение соотношения демографической нагрузки, непрерывный рост эмиграции вызывает отток трудоспособного, репродуктивного и образованного населения, что необратимо приводит к утрате демографического потенциала населения. В 2016-2019 г.г. миграционный отток населения из страны составил 108,6 тыс. человек (в 2019 году - 37,8 тыс. человек), из которых 86% - люди трудоспособного возраста.

Не снижается и уровень внутриреспубликанских перемещений, сохраняется перенаселенность столицы республики и ее пригородов, а перспективы развития села становятся все более сложными. Решающим фактором внутренней и внешней миграции является дисбаланс в развитии региона.

Список использованной литературы:

1. Атаходжаев А.А. и др. Бюджетное планирование Кыргызской Республики. Вестник Кыргызстана. – Бишкек. №1-1. 2021.
2. Социально-экономическое положение Кыргызской Республики. Национальный статистический комитет КР. –Бишкек. 2021.

References:

1. Atakhodzhaev A.A. etc. Budget planning of the Kyrgyz Republic. Bulletin of Kyrgyzstan. - Bishkek. No. 1-1. 2021.
2. Socio-economic situation of the Kyrgyz Republic. National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic. -Bishkek. 2021.

УДК 338.001.36

DOI 10.33514/BK-1694-7711-2021-1 (2)-130-133

Иманова У.

Ж.Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университети, аспирант

Иманова У.

Аспирант, Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына

Imanova U.

Postgraduate student, Kyrgyz National University named after J. Balasagyn

**ФАРМАЦЕВТИКА ТАРМАГЫНЫН ӨСҮШҮНӨ COVID-19 ТААСИРИН ТАЛДОО
АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ COVID-19 НА РОСТ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ANALYSIS OF THE IMPACT OF COVID-19 ON THE GROWTH
OF THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY**

Аннотация: Коомдун ден соолугуна же ага байланыштуу каржылык кризиске байланыштуу COVID-19 пандемиясынан толугу менен жабыркабаган жер шарынын дээрлик бир дагы бөлүгү жок. COVID-19 пандемиясынан улам келип чыккан башаламандыктан улам, фармацевтикалык чекене дүкөндөр азыраак кардарларды баштан кечирип, кирешесин жоготушту.

Аннотация: Почти нет ни одной части земного шара, которая не осталась бы полностью незатронутой пандемией COVID-19 с точки зрения здравоохранения или связанного с ней финансового кризиса. Из-за потрясений, вызванных пандемией COVID-19, в розничных фармацевтических магазинах стало меньше посетителей, что привело к потере прибыли.

Annotation: There is almost no part of the globe that has not been completely unaffected by the COVID-19 pandemic in terms of public health or the associated financial crisis. Due to the turmoil caused by the COVID-19 pandemic, pharmaceutical retail stores have experienced fewer customers, resulting in loss of profits.

Негизги сөздөр: пандемия, таасир, фармацевтика өнөр жайы, тренд, жоготуу/

Ключевые слова: пандемия, влияние, фармацевтическая отрасль, тенденция, убыток.

Keywords: pandemic, impact, pharmaceutical industry, trend, loss.

Пандемия COVID-19 затронула мировую экономику, в том числе фармацевтический сектор. Хотя в настоящее время не существует окончательного лечения этого нового инфекционного заболевания, фармацевтическая промышленность помогает правительствам удовлетворить неудовлетворенные потребности в связи с COVID-19, начиная с исследований и разработок потенциальных стратегий лечения и заканчивая балансировкой цепочки поставок лекарств во время кризиса. Наряду с этим фармацевтический сектор изо всех сил пытается поддерживать естественный рыночный поток; поскольку недавняя пандемия влияет на доступ к основным лекарственным средствам по доступной цене, что является основной целью каждой фармацевтической системы.

Наряду с оценкой проблем фармацевтической системы на глобальном уровне анализ ситуации в этой отрасли в развивающихся странах с рынком фармацевтики из-за разнообразия может выявить большее влияние. Оценка некоторых развивающихся стран, которая сильно пострадала от болезни COVID-19, может быть хорошим примером для демонстрации.

Насколько нам известно, это первое определение этих проблем в контексте развивающейся страны с фармацевтическим рынком. Кыргызская Республика, как развивающаяся страна со средним уровнем дохода, со слабым фармрынком, который регулируется местной национальной политикой в отношении лекарственных средств. Министерству здравоохранения Кыргызской Республики следует поддержать местное производство с целью повышения доступности лекарств; которое приведет к улучшению доступа к качественным лекарствам. Хотя более 95% (по объему продаж) продаваемых в Кыргызской Республике фармацевтических препаратов производится не на месте, и зависимость производства этих препаратов от импорта сырья является сложной проблемой. В настоящее время менее половины активной фармацевтической субстанции производится за пределы Кыргызстана, а

оставшаяся часть поставляется известными компаниями России, Индии и Китая, а в некоторых случаях и некоторыми европейскими и восточноевропейскими компаниями. Зависимость производства лекарств от импорта сырья является одной из серьезных проблем фармацевтического сектора Кыргызской Республики.

По данным Министерства здравоохранения Кыргызской Республики за сутки зарегистрировали 104 случая инфицирования COVID-19, основную долю заболевших занимает Баткенская область - 37, затем город Бишкек - 19, Ошская область - 18, Джалал-Абадская - 10, г. Ош - 8, Чуйская область - 6, Иссык-Кульская - 3, Нарынская - 2, Таласская - 1.

Общее число выявленных случаев заражения по Кыргызской Республике - 46 355.

Выздоровели всего 166 пациентов, из них по регионам: Ошская область – 43, Бишкек – 38, Баткенская область – 31, Ош – 24, Чуйская область – 21, Нарынская – 5, Таласская - 4.

Всего с начала пандемии коронавирусной инфекцией в стране переболели 42 619 человек.

За сутки зарегистрирован один летальный исход — впервые с 9 сентября 2020 года. С начала эпидемии в Кыргызской Республике умерли 1 064 пациента[1]. В основном проблемы возникли с недостаточностью аппарата искусственной вентиляции легких и препаратов.

Влияние COVID-19 на сферу здравоохранения огромно, и он серьезно нарушил всю цепочку поставок в отрасли здравоохранения, от сырья до производства и доставки. Спрос на аппараты искусственной вентиляции легких вынудил производителей увеличить спрос на 40-50% на глобальном уровне. Чтобы удовлетворить растущий спрос, производители Европейских стран также сотрудничали с автопроизводителями. Правительства зарубежных стран и многочисленные организации активно участвовали в решении глобальной ситуации вместе с другими представителями отрасли. Чтобы удовлетворить потребительский спрос на лекарства, вакцины, средства диагностики и медицинское оборудование, такое как аппараты ИВЛ, ведущие специалисты участвовали в исследованиях и разработках, стратегических альянсах и партнерствах, а также выпускали инновационные продукты. Без сомнения, впервые в современной истории отрасль, ориентированная на диагностику, оказалась в центре всеобщего внимания. Мир признал потребность в системах раннего предупреждения для сегмента здравоохранения, в настоящее время для COVID-19, но в будущем эта модель сохранится для всех видов диагностики. Огромный рост можно предвидеть в отношении индустрии диагностики. Отрасль здравоохранения не была хорошо подготовлена к преодолению кризиса общественного здравоохранения в такой степени. С точки зрения правил, контроля рисков, технологий, производства, закупок или управления цепочками поставок нынешнее положение дел означало, что определенные виды деятельности не были достаточно строгими. Огромная степень восприимчивости сектора может быть объяснена неправильным пониманием того, как связанные с окружающей средой опасности для здоровья могут повлиять на бизнес.

В долгосрочной перспективе такое снижение доходов может потребовать увольнений. Эта потеря доходов также относится к производителям, поскольку спрос на различные фармацевтические продукты меняется. Например, резкий всплеск спроса на средства индивидуальной защиты и лекарства, отпускаемые без рецепта во время нынешней пандемии, а также начало панической скупки пациентами привели к дефициту, что еще больше усугубило ситуацию.

Пандемии также могут привести к экономическому коллапсу страны, что, в свою очередь, может замедлить рост фармацевтической промышленности. Когда Китай и Индия, два основных мировых поставщика активных фармацевтических ингредиентов и дженериков, ввели первоначальные запреты на экспорт из-за COVID-19, в большинстве стран возникла нехватка обоих продуктов, что замедлило производство готовой продукции и

вызвало определенные проблемы, где некоторые лекарства станут дефицитными, особенно на развивающихся рынках, таких как Кыргызская Республика и соседние страны.

Распространение коронавируса заставило национальную экономику и бизнес подсчитывать расходы, поскольку правительства борются с новыми мерами по блокировке для борьбы с распространением вируса.

Несмотря на разработку новых вакцин, многие до сих пор задаются вопросом, как может выглядеть выздоровление.

В целом экономические последствия нового коронавируса COVID-19 были серьезными: как в США, Европе, так и в России, где зафиксировано рекордное снижение валового внутреннего продукта (ВВП). Многие люди потеряли работу или столкнулись с сокращением своих доходов.

Если экономика растет, это обычно означает увеличение благосостояния и создание новых рабочих мест.

Он измеряется путем просмотра процентного изменения валового внутреннего продукта или стоимости произведенных товаров и услуг, как правило, за три месяца или год.

По оценкам МВФ, мировая экономика сократилась на 4,4% в 2020 году. Организация назвала этот спад худшим со времен Великой депрессии 1930-х годов[2].

Уровень безработицы увеличился во всех крупных экономиках.

Миллионы рабочих также были задействованы в программах сохранения рабочих мест, поддерживаемых государством, поскольку такие отрасли экономики, как туризм и гостиничный бизнес, практически остановились.

Фармацевтические компании по всему миру изо всех сил стремятся найти лекарство и всевозможные профилактические препараты от вирусов.

В то время как все остальные компании значительно сократили свои инвестиции, фармацевтические компании начали вкладывать миллиарды во все необходимые ресурсы для борьбы с пандемией.

Текущее краткое исследование оценивало кризис фармацевтического рынка в эпоху COVID-19; обсуждение краткосрочного и долгосрочного воздействия пандемии на естественный поток и регулирование фармацевтического рынка, сначала на глобальном, а затем на национальном уровне в качестве примера для развивающихся стран. Выявление этих эффектов имеет важное значение для лиц, определяющих политику, в отношении планирования, основанного на фактических данных, для преодоления сопутствующих проблем.

Список использованной литературы:

1. Отчет данные. Министерство здравоохранения Кыргызской Республики. – Бишкек. 2020. <http://med.gov.kg/ru/>
2. Отчетные данные. Международный валютный фонд. <https://www.imf.org/ru/Home>

References:

1. Report data. Ministry of Health of the Kyrgyz Republic. - Bishkek. 2020. <http://med.gov.kg/ru/>
2. Reporting data. International Monetary Fund. <https://www.imf.org/en/Home>