

УДК 615.15:351.793.141

А.А. СУЛТАНБЕКОВ¹, К.Д. ШЕРТАЕВА², О.В. БЛИНОВА², Г.И. УТЕГЕНОВА²,
А.Р. ШОПАБАЕВА¹, У.М. ДАТХАЕВ¹

¹Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы, Республика Казахстан,

²Южно-Казахстанская государственная фармацевтическая академия, г. Шымкент, Республика Казахстан

О МЕТОДИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К РАЗРАБОТКЕ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ



Султанбеков А.А.

Оказание экстренной медицинской и фармацевтической помощи пострадавшим в результате ЧС проходит в условиях сложной и непредсказуемой обстановки. Для совершенствования деятельности по оказанию экстренной помощи пострадавшим разработана стратегическая программа по обеспечению готовности аптечной организации к оказанию фармацевтической помощи пораженным в зонах ЧС.

Цель исследования. Разработка необходимых первоочередных мероприятий аптечной организации в условиях ЧС.

Материал и методы. В процессе исследования использованы методы логического моделирования, сетевого планирования и управления, нормативно-статистический, маркетинговый.

Результаты и обсуждение. Изучено лекарственное обеспечение населения в условиях ЧС в республике, анализ особенностей развития структуры хозяйственного комплекса республики и антропогенное воздействие производственной деятельности их на окружающую среду.

Проведенные исследования выявили проблемные ситуации в управлении лекарственной помощью в условиях ЧС. Для решения этих проблем предложены основные направления деятельности системы управления лекарственным обеспечением в условиях ЧС и пути их реализации.

Вывод. Предложенная программа усилит возможности действующих служб по оказанию безотказной, адресной медицинской и фармацевтической помощи.

Ключевые слова: чрезвычайные ситуации, лекарственные средства, неснижаемые запасы, зоны экологического кризиса, наркотические лекарственные средства.

В чрезвычайных ситуациях возрастает вероятность возникновения сложных условий обстановки, которые будут определяющим образом влиять на организацию и проведение мероприятий здравоохранения по оказанию медицинской и лекарственной помощи пострадавшим. Вместе с тем каждая область имеет свои, только ей свойственные особенности условий, которые также могут оказать воздействие на организацию и проведение мероприятий здравоохранения в очагах массового поражения и районах стихийных бедствий [1].

Организовать медицинскую и фармацевтическую помощь населению в таких сложных обстоятельствах, используя существующую сеть медицинских аптечных организаций, крайне затруднительно [2]. В этих условиях разработка комплекса необходимых первоочередных мероприятий аптечной организации является актуальной и необходимой.

Цель исследования - разработка необходимых первоочередных мероприятий аптечной организации в условиях чрезвычайных ситуаций.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В процессе исследования использованы методы логиче-

ского моделирования, сетевого планирования и управления, нормативно-статистический, маркетинговый.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Для реализации поставленной цели мы провели комплексное изучение и обработку информации, характеризующей лекарственное обеспечение населения в условиях ЧС в республике (структуру управления, деятельность аптечных и медицинских учреждений в период оказания лекарственной и медицинской помощи пострадавшим в ЧС, запасы ЛС и т.д.), анализ особенностей развития структуры хозяйственного комплекса республики и антропогенное воздействие производственной деятельности их на окружающую среду.

Проведенные исследования выявили проблемные ситуации: отсутствие четкой организационной структуры управления лекарственной помощи в условиях ЧС, комплекса мероприятий по медицинской и лекарственной помощи пострадавшим; не определены возможности функционирования аптечных учреждений в условиях ЧС [3, 4].

Для решения этих проблем нами предложены основные направления деятельности системы управления лекарственным обеспечением в условиях ЧС и пути их реализации. В число основных направлений включены:

Контакты: Султанбеков Арман Апбасович, докторант по специальности «Фармация», кафедра фармацевтических дисциплин КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы. Тел.: + 7 775 980 67 28, e-mail: arman_ca@mail.ru

Contacts: Arman Apbasovich Sultanbekov, doctoral student of the specializing in "Pharmacy", Department of Pharmaceutical Disciplines of the Kazakh National Medical University n.a. S.D. Asfendiyarov, Almaty c. Ph.: + 7 775 980 67 28, e-mail: arman_ca@mail.ru

1. Определение организационной структуры управления лекарственным обеспечением.

2. Выделение зон экологического кризиса и повышенного риска для здоровья населения.

3. Разработка методического подхода к организации медицинской и лекарственной помощи.

Для совершенствования деятельности по оказанию экстренной помощи пострадавшим нами разработана стратегическая программа по обеспечению готовности аптечной организации к оказанию фармацевтической помощи пораженным.

Данная программа включает комплекс необходимых первоочередных мероприятий аптечной организаций в условиях ЧС (рис. 1).



Рисунок 1 – Комплекс необходимых первоочередных мероприятий аптечной организации в условиях ЧС

Считаем, что предложенная нами программа усилит возможности действующих служб по оказанию безотказной, адресной медицинской и фармацевтической помощи.

ВЫВОДЫ

1. Определены проблемные ситуации: отсутствие четкой организационной структуры управления лекарственной помощи в условиях ЧС, комплекса мероприятий медицинской и лекарственной помощи пострадавшим; не определены возможности функционирования аптечных учреждений в условиях ЧС.

2. Предложены основные направления деятельности системы управления лекарственным обеспечением в условиях ЧС и пути их реализации.

3. Разработана стратегическая программа по обеспечению готовности аптечной организации к оказанию фармацевтической помощи пораженным, включающая комплекс необходимых первоочередных мероприятий аптечной организации в условиях ЧС.

Прозрачность исследования

Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

Декларация о финансовых и других взаимоотношениях

Все авторы принимали участие в разработке концепции статьи и написании рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за статью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Мельникова О.А., Герасимов А.А. Основные направления развития фармации чрезвычайных ситуаций. Фармация и общественное здоровье: материалы конф. с междунар. участием. – Екатеринбург, 2010. – С. 428-430

2 Ciobanu Gh., Bernaz E., Safta V. Pharma – ceutical service tasks in emergency situations // Curierul med. – 2011. – No. 5. – P. 42-50

3 Султанбеков А.А., Шертаева К.Д., Блинова О.В., Датхаев У.М., Утегенова Г.И. К вопросу организации фармацевтической помощи населению в условиях чрезвычайных ситуаций на региональном уровне. Международная научно-практическая конференция «Фармацевтическое образование, наука и производство – ориентир на стратегию «Казахстан-2020». -23-24 октября 2014 года. Шымкент // Вестник ЮКГФА. – 2014. – Т. 4, №3(68). – С. 147-149

4 Ямалов И.У. Моделирование процессов управления и принятия решений в условиях чрезвычайных ситуаций: монография. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2009. – 288 с.

REFERENCES

1 Melnikova OA, Gerasimov AA. *Osnovnyye napravleniya razvitiya farmatsii chrezvychaynykh situatsiy. Farmatsiya i obshchestvennoye zdorovye: materialy konf. S mezhdunar. Uchastiyem* [The main directions of the development and public health: materials of conf. From the Intern. Participation]. Ekaterinburg; 2010. P. 428-30

2 Ciobanu Gh, Bernaz E, Safta V. Pharma - ceutical service tasks in emergency situations. *Curierul med.* 2011;5:42-50

3 Sultanbekov AA, Shertaeva KD, Blinova OV, Datkhaev UM, Utegenova GI. To the issue of organization of pharmaceutical assistance to the population in emergency situations at the regional level / International Scientific and Practical Conference "Pharmaceutical education, science and production - a guide to the strategy" Kazakhstan 2020 ". -23-24 October 2014. Shymkent. *Vestnik YUKGFA = Bulletin SKKFA.* 2014;4:3(68):147-9 (In Russ.)

4 Yamalov IU. *Modelirovaniye protsessov upravleniya i prinyatiya resheniy v usloviyakh chrezvychaynykh situatsiy: monografiya* [Modeling of management and decision-making processes in emergency situations: monograph]. Moscow: Laboratory of Basic Knowledge; 2009. P. 288

Т Ұ Ж Ы Р Ы М

А.А. СУЛТАНБЕКОВ¹, К.Д. ШЕРТАЕВА², О.В. БЛИНОВА²,
Г.И. УТЕГЕНОВА², А.Р. ШОПАБАЕВА¹, У.М. ДАТХАЕВ¹

¹С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университеті, Алматы қ., Қазақстан Республикасы,

²Оңтүстік-Қазақстан мемлекеттік фармацевтика академиясы, Шымкент қ., Қазақстан Республикасы

ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАРДА ДӘРІХАНАЛЫҚ ҰЙЫМДАРДЫҢ БАСЫМ ШАРАЛАР ЖҮРГІЗУДІҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ЖОЛДАРЫ ТУРАЛЫ

ТЖ кезінде зардап шеккендерге медициналық және фармацевтикалық көмек көрсету қиын және ойланбаған жағдайларда өтеді. Төтенше жағдайларда (ТЖ) апат аудандарында зардап шеккендерге шұғыл жәрдем көрсету үшін дәріханалық ұйымдардың фармацевтикалық көмек көрсетуге дайындығын қамтамасыз ету стратегиялық бағдарламасы өңделген.

Зерттеудің мақсаты. ТЖ дәріханалық ұйымдардың басым шаралар жүргізудің әдістемелік жолдарың өңдеу.

Материал және әдістері. Зерттеу барысында логикалық модельдеу, желілік жоспарлау және басқару, нормативті-статистикалық, маркетингтік

Нәтижелері және талқылауы. Республикада ТЖ халықты дәрі-дәрмектермен қамтамасыз етілуі, республикамыздың шаруашылық комплекс құрылымының даму ерекшеліктері және қоршаған ортаға өндірістік қызметтің антропогендік әсері зерттелген.

Жасалынған зерттеулер ТЖ дәрілік көмекпен басқаруда проблемалық жағдайларды анықтады. Осы проблемаларды шешу үшін ТЖ дәрілік заттармен қамтамасыз ету басқару жүйесін қызметінің негізгі жолдары және оларды орындауы ұсынылған.

Қорытынды. Ұсынылған бағдарлама қолданыстағы қызметтердің тоқтаусыз, мекенжайлық медициналық және фармацевтикалық көмектің қабілеттерін күшейтеді.

Негізгі сөздер: төтенше жағдайлар, дәрілік заттар, азайтылмайтын қорлар, экологиялық дағдарыс аймақтары, наркотикалық дәрілік заттар.

S U M M A R Y

A.A. SULTANBEKOV¹, K.D. SHERTAEVA², O.V. BLINOVA²,
G.I. UTEGENOVA², A.R. SHOPABAYEVA¹, U.M. DADHAEV¹

¹Kazakh national medical University n.a. S.D. Asfendiyarov, Almaty c., Republic of Kazakhstan,

²South Kazakhstan state pharmaceutical Academy, Shymkent c., Republic of Kazakhstan

ABOUT THE METHODOICAL APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF PRIORITY ACTIONS BY PHARMACY ORGANIZATIONS IN EMERGENCY SITUATIONS

The provision of emergency medical and pharmaceutical assistance to victims of emergencies occurs in a complex and unpredictable environment. To improve the activities to provide emergency assistance to victims, a strategic program has been developed to ensure the readiness of the pharmacy organization to provide pharmaceutical assistance to people affected in the emergency zones

The purpose of the research is to develop the necessary priority measures for pharmacy organizations in emergency situations.

Material and methods. In the process of research, methods of logical modeling, network planning and management, normative-static, and marketing methods were used.

Results and discussion. The medicinal provision of the population in conditions of emergencies in the republic, the analysis of the features of the development of the structure of the economic complex of the republic and the anthropogenic impact of their production activity on the environment have been studied.

The conducted studies revealed problem situations in the management of drug assistance in conditions of emergencies. To solve these problems, the main directions of the drug management system in emergency situations and ways of their implementation have been proposed.

Conclusions. The proposed program will enhance existing services providing reliable, targeted medical and pharmaceutical care.

Key words: emergencies, medicines, minimum reserves, zones of ecological crisis, narcotic medicines.

Для ссылки: Султанбеков А.А., Шертаева К.Д., Блинова О.В., Утегенова Г.И., Шопабеева А.Р., Датхаев У.М. О методическом подходе к разработке первоочередных мероприятий аптечной организации в условиях чрезвычайной ситуации // *Medicine (Almaty)*. – 2017. – No 5 (179). – P. 91-93

Статья поступила в редакцию 15.03.2017 г.

Статья принята в печать 15.05.2017 г.