

**ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ  
В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ С ПСИХИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ**

**А.Д. Мураталиева<sup>1</sup>, Г.Я. Ибрагимова<sup>2</sup>, С.Ш. Тойматов<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Кыргызская Государственная Медицинская Академия им. И.К.Ахунбаева

Кафедра фармакогнозии и химии лекарственных средств,

(ректор – д.м.н., проф. Кудайбергенова И.О.)

г. Бишкек, Кыргызская Республика.

<sup>2</sup> ГБОУ ВО Башкирский Государственный Медицинский Университет Минздрава России,

(ректор – д.м.н., проф., чл.-корр. РАН РФ Павлов В.Н.)

г. Уфа, Республика Башкортостан

<sup>3</sup> Министерство Здравоохранения Кыргызской Республики

Управление организации медицинской помощи и лекарственной политики

г. Бишкек, Кыргызская Республика.

**Резюме.** В статье представлены особенности организации оказания медицинской и лекарственной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях с психическими поражениями. Предложен основной ассортиментный перечень лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС с психическими поражениями.

**Ключевые слова:** чрезвычайные ситуации, психиатрическая помощь, фармацевтическая помощь, лекарственные препараты.

**ӨЗГӨЧӨ КЫРДААЛДА ПСИХИКАЛЫК ЖАКТАН ЖАБЫР ТАРТКАНДАРГА  
ФАРМАЦЕВТИКАЛЫК ЖАРДАМ КӨРСӨТҮҮНҮ ҮЮШТУРУУНУН ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ**

**А.Д. Мураталиева<sup>1</sup>, Г.Я. Ибрагимова<sup>2</sup>, С.Ш. Тойматов<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз Мамлекеттик Медициналык Академиясы

Фармакогнозия жана химиялык дары дарымектер кафедрасы,

(ректор – м.и.д., проф. Кудайбергенова И.О.)

Бишкек ш., Кыргыз Республикасы.

<sup>2</sup> Башкир Мамлекеттик Медициналык Университети

Россиянын Саламаттыкты сактоо Министрлиги

(ректор – м.и.д., проф., корр.-м. ОИА РФ Павлов В.Н.)

Уфа ш., Башкортостан Республикасы.

<sup>3</sup> Кыргыз Республикасынын Саламаттыкты сактоо Министрлигинин

медициналык жардам көрсөтүү жана дары-дармектер саясатын башкаруу уому

Бишкек ш., Кыргыз Республикасы.

**Резюме.** Макалада өзгөчө кырдаалда психикалык жактан жабыр тарткандарга фармацевтикалык жардам көрсөтүүнү үюштрууунун өзгөчөлүктөрү көрсөтүлгөн. Өзгөчө кырдаалда психикалык жактан жабыр тарткандарга, медициналык жардам берүүдө керектелүүчү дары-дармектердин негизги тизмеси берилген.

**Негизги сөздөр:** өзгөчө кырдаал, психикалык жактан жардам көрсөтүү, фармацевтикалык жардам, дары-дармектер.

**PECULIARITIES OF ORGANIZATION OF PHARMACEUTICAL CARE FOR VICTIMS  
IN EMERGENCY SITUATION WITH MENTAL DISEASES**

**A.D. Muratalieva<sup>1</sup>, G.Y. Ibragimova<sup>2</sup>, S.S. Toimatov<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Kyrgyz State Medical Academy n.a. I.K. Akhunbaev,  
Department of Pharmacognosy and Chemistry of Medicines,  
Bishkek, the Kyrgyz Republic.

<sup>2</sup> GBOU V Bashkir State Medical University of the Ministry of Health of Russia,  
Ufa, Republic of Bashkortostan

<sup>3</sup> Ministry of Health of the Kyrgyz Republic  
Management of the organization of medical care and drug policy  
Bishkek, the Kyrgyz Republic.

**Summary.** The article presents the peculiarities of organization of rendering medical and medicinal assistance to victims in emergency situations with mental injuries. The main assortment list of medicines necessary for rendering medical aid to victims in emergency situations with mental lesions is offered.

**Key words:** emergency situations, psychiatric care, pharmaceutical assistance, medicines.

**Введение.** Вооруженные конфликты и стихийные бедствия причиняют значительные психологические страдания и приводят к социальным лишениям среди пострадавшего населения. В настоящее время считается признанным, что психические нарушения относятся к числу наиболее частых медицинских последствий различных ЧС [2, 3].

По данным разных авторов, в очагах катастроф и стихийных бедствий психические и психоневрологические расстройства развиваются в среднем до 80% пораженных [3, 6, 2].

Особенностью психиатрической помощи в рамках первой медицинской и первой врачебной помощи является то, что она оказывается не психиатрами, а главным образом спасателями и врачами других специальностей в сложных условиях ЧС и катастроф в ограниченные сроки. Поэтому необычайно актуальными являются обучение специалистов, участвующих в ликвидации последствий ЧС, по проблемам психиатрии катастроф; разработка стандартов психиатрической помощи; оснащение необходимыми запасами ЛП учреждений и формирований, оказывающих медицинскую помощь пострадавшим в условиях ЧС с психическими поражениями.

**Цель исследования.** Разработка основного ассортиментного перечня лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС с психическими поражениями.

#### **Материалы и методы**

Основу наших исследований составили опыт оказания медицинской и лекарственной помощи в ЧС в РК, анализ научных публикаций, системный, логический анализ, метод экспертных оценок (интервьюирование).

#### **Результаты и обсуждения**

Психиатрическая помощь в ходе ликвидации медико-санитарных последствий ЧС является важным необходимым звеном в системе медицинских мероприятий, направленных на оказание помощи большим группам пострадавших и профилактику отдаленных психосоматических расстройств. Выбор форм, методов лечения психических расстройств, места проведения в экстремальных ситуациях определяется преобладанием тех или иных клинических проявлений психической дезадаптации, и эффективность лече-

ния во многом определяется современной фармакотерапией и зависит от наличия необходимых запасов лекарственных препаратов.

Анализ оказания фармацевтической помощи в Кыргызской Республике показал, что в современных условиях, отсутствуют утвержденные перечни, нормативы потребления и резервы (неснижаемые запасы) лекарственных препаратов для оказания помощи пострадавшим в условиях ЧС с психическими поражениями. Поэтому необходима разработка их с учетом опыта оказания психиатрической помощи при ЧС, внедрения в практику эффективных психофармакологических средств и технологий лечения, а также требований к стандартизации создания резервов (неснижаемых запасов) ЛС для учреждений и формирований, участвующих в оказании медицинской помощи в ЧС [1]. При этом согласно Руководящих принципов Межведомственного постоянного комитета по вопросам психического здоровья и психосоциальной поддержки в ЧС необходимо учитывать [4]:

- Применение широкого спектра дженериков, так как в большинстве стран они стоят в несколько раз дешевле, чем патентованные психотропные препараты, при равной эффективности действия. Хотя новые лечебные препараты имеют более благоприятную картину побочных эффектов, общая картина их применения ненамного лучше.
- Минимальное обеспечение должно включать нейролептик, противосудорожное/ противоэпилептическое средство, антидепрессивное и анксиолитическое средство (для применения в случае сильного злоупотребления психоактивными веществами и судорожного синдрома).

Учитывая вышеперечисленные принципы, а также на основе анализа ассортимента лекарственных препаратов, имеющихся в ЛПУ КР, рекомендаций врачей (экспертной оценки), имеющих опыт ликвидации медицинских последствий ЧС, а также Перечня жизненно-важных лекарственных средств КР на 2017 год и научной литературы [5] нами предложен основной ассортиментный перечень ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС с психическими поражениями, результаты показаны в таблице.

Таблица

Основной ассортиментный перечень лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС с психическими поражениями\*

№	ЛП по МНН	Форма выпуска	Фармакотерапевтическая группа
1	Хлорпромазин	Раствор для инъекций: 25 мг (гидрохлорид)/мл в 2 мл ампуле. Пероральный раствор: 25 мг (гидрохлорид)/5 мл.	Нейролептик
2	Флуфеназин	инъекция: 25 мг (деканоат или энантат) в ампулах по 1 мл.	Нейролептик
3	Галоперидол	инъекция: 5 мг в ампулах по 1 мл; таблетки: 2 мг; 5 мг Твердая пероральная лекарственная форма: 0,5 мг; 2 мг; 5 мг	Нейролептик
4	Амитриптилин	Таблетки 25 мг (гидрохлорид)	Антидепрессант
5	Флуоксетин	твердая лекарственная форма: 20 мг (представлена как гидрохлорид).	Антидепрессант
6	Кломипрамин	капсулы: 10 мг; 25 мг (гидрохлорид).	Антидепрессант
7	Карбамазепин	Пероральный раствор: 100мг/5мл. Таблетка (жевательная): 100 мг; 200 мг. Таблетка (делимая): 100мг; 200мг	Противоэpileптическое средство
8	Вальпроевая кислота	таблетки (с энтеросолюбильным покрытием): 200 мг; 500 мг (вальпроат соды)	Противоэpileптическое средство
9	Фенобарбитал	Инъекции: 200 мг/мл (натрий). Пероральный раствор: 15 мг/5 мл. Таблетка: 15мг до100мг	Противоэpileптическое средство
10	Фенитоин	Таблетки 117 мг	Противоэpileптическое средство
11	Диазепам	таблетки (с насечками): 2 мг; 5 мг	Анксиолитическое средство
12	Карбонат лития	твердая лекарственная форма: 300 мг.	Нормотимическое средство

\*Все эти лекарственные препараты входят в состав межведомственного набора лекарственных препаратов 2010 г. (рекомендации ВОЗ) на случай чрезвычайных ситуаций

**Заключение.** Предложен основной ассортиментный перечень лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС с психическими поражениями. Следующим этапом работы будет расчет необходимых нормативов потребления ЛП (на 20 пострадавших), формирование неснижаемых запасов этих ЛП, финансовых затрат для их создания для учреждений и формирований, участвующих в ликвидации медицинских последствий катастроф.

#### **Литература**

1. Ибрагимова, Г.Я. Актуализация единых требований к формированию запасов лекарственных препаратов и другого медицинского имущества для оказания медицинской помощи лицам, пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций / Г.Я. Ибрагимова, А.Х. Гайсаров, Р.В. Насыров // Медицинский вестник Башкортостана. – 2016. – Т. 11, №5. – С. 36-39.
2. Информационный бюллетень ВОЗ. Март 2017 г. Психическое здоровье в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs383/ru/>
3. Информационный сайт Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики [Электронный ресурс]. URL: <http://mes.kg/ru>
4. Межведомственный постоянный комитет (МПК) (2007). Психическое здоровье и психосоциальная поддержка в условиях чрезвычайной ситуации. Женева: МПК [Электронный ресурс] [http://www.who.int/mental\\_health/emergencies/guidelines\\_iasc\\_mental\\_health\\_psychosocial\\_Russian.pdf](http://www.who.int/mental_health/emergencies/guidelines_iasc_mental_health_psychosocial_Russian.pdf)
5. Постановление Правительства КР Об утверждении Перечня ЖНВЛП № 693 от 09.10.2012 г.
6. Психическое здоровье и психосоциальная поддержка в чрезвычайных ситуациях гуманитарного характера: Что должны знать гуманитарные организации здравоохранения? Женева, 2010 [Электронный ресурс] <http://docplayer.ru/36240348-Psihicheskoe-zdorove-i-psihosocialnaya-podderzhka-v-chrezvychaynyh-situaciyah-gumanitarnogo-haraktera.pdf>