

Е.Н.Кочетов, А.И.Богачева, Ю.В.Андрущенко

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ ЦГИЭ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия», Саранск

Представлены данные о проведении вторых республиканских соревнований групп санитарно-эпидемиологической разведки ЦГиЭ в Республике Мордовия. Отмечено, что соревнования проходили в условиях, имитирующих ЧС различного происхождения. Особенность соревнований заключалась в том, что все этапы были значительно усложнены, для обеспечения взаимодействия в группе были применены радиостанции, в программу проведения включены два новых этапа.

Ключевые слова: санитарно-противоэпидемический отряд, группа санитарно-эпидемиологической разведки, чрезвычайная ситуация.

E.N.Kochetov, A.I.Bogacheva, Yu.V.Andrushchenko

Training of Specialized Teams of Center of Hygiene and Epidemiology in the Republic of Mordovia

Center of Hygiene and Epidemiology in the Republic of Mordovia, Saransk

Presented are data on the second republican competition of sanitary and epidemiological reconnaissance groups from the Center of Hygiene and Epidemiology in the Republic of Mordovia. The competition was held in conditions that imitated emergency situations of different origin. All stages of the competition were more complicated than those of the first one, two new stages were included in the program, radio transceivers were used to provide interactions in the group.

Key words: sanitary and anti-epidemic team, sanitary and epidemiological reconnaissance groups, emergency situation.

В течение 2010 г. была продолжена работа по подготовке групп санитарно-эпидемиологической разведки (ГСЭР) и санитарно-эпидемиологического отряда (СПЭО) в целом.

Итоги первых Республиканских соревнований ГСЭР показали их значимость в практической подготовке специалистов. По согласованию с Главным управлением МЧС Российской Федерации по Республике Мордовия соревнования были включены в План основных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности на 2010 г.

С учетом анализа накопленного опыта работы специализированных формирований ЦГиЭ и результатов первых Республиканских соревнований ГСЭР была поставлена задача усложнить этапы соревнования, максимально приблизив обстановку к условиям реальной ЧС, а также включив в программу оказание первой помощи и проведение частичной санитарной обработки личного состава, частичной дегазации и дезактивации закрепленного за группой автотранспорта.

27 августа 2010 г. проведены вторые Республиканские соревнования ГСЭР. В них приняли участие команды ЦГиЭ и его филиалов. Вторые соревнования ГСЭР состояли из 6 этапов:

1-й – проверка оснащения группы санитарно-эпидемиологической разведки и умения им пользоваться; 2-й – работа ГСЭР в зоне радиоактивного загрязнения местности; 3-й – работа ГСЭР в зоне химического поражения; 4-й – работа ГСЭР в очаге ин-

фекционной болезни; 5-й оказание первой помощи пострадавшему в ходе выполнения задач в зоне ЧС; 6-й – порядок снятия средств индивидуальной защиты после выхода из зоны ЧС. Частичная санитарная обработка личного состава. Дегазация, дезактивация автотранспорта.

Первый этап был усложнен: группа после надевания противогазов входила в палатку, наполненную дымом (использовалась дымовая шашка), и находилась внутри в течение 3 мин. Это позволило решить сразу две задачи: проверить правильность надевания, исправность противогаза и его подгонку каждым членом группы СЭР; психологически подготовить личный состав к работе в условиях зоны заражения отравляющими или химически опасными веществами.

На втором этапе, в зоне условного радиоактивного загрязнения, нововведением был расчет на компьютере дозы облучения, полученной населением в зоне ЧС, по заданным параметрам. Данный этап усложнен тем, что необходимо было осуществить поиск источника радиоактивного излучения (стронций 90) на местности и его обозначение флажком.

На третьем этапе участники соревнований осуществляли химическую разведку в зоне поражения, расчет параметров зоны ЧС на компьютере, оценку обстановки в зоне. Личный состав ГСЭР выполнял поставленные задачи в СИЗ и на задымленной местности (белый дым имитировал поражение зоны хлором). Для имитации условий в зоне ЧС использовались дымовые шашки.

Четвертый этап – действия в условном очаге

сибирской язвы. Задачами ГСЭР являлись обследование населенных пунктов и отдельных территорий, оценка их санитарно-гигиенического состояния, сбор и уточнение данных, которыми располагают местные органы здравоохранения, ветеринарная служба и др. Проведен отбор проб от людей, животных и из объектов окружающей среды для лабораторного исследования, предоставлены донесения о результатах эпидразведки. Отобранные пробы почвы, травы, воды были доставлены в лабораторию особо опасных инфекций с соблюдением всех требований. Пробы исследованы различными методами (микроскопия мазков из исходного материала, высева на питательные среды, постановка идентификационных тестов, МФА, гено-диагностический тест). Использовали также диагностические сибиреязвенные иммуноглобулины и диагностический бактериофаг Гамма А-26. Выделенные штаммы возбудителя сибирской язвы (по легенде) в установленном порядке отправлены в Референс-центр по мониторингу за возбудителем сибирской язвы.

Пятый этап соревнований включал в себя оказание первой помощи пострадавшему с использованием подручных средств, медицинского имущества и имеющихся в группе аптек в ходе выполнения задач в зоне ЧС. Искусственную вентиляцию легких и непрямой массаж сердца персонал группы отрабатывал на кукле-тренажере.

На шестом этапе группы санитарно-эпидемиологической разведки отрабатывали технику выхода из комбинированной зоны заражения, последовательность специальной обработки (дегазация, дезактивация) автотранспорта с помощью комплекта

ИДК-1, проведения частичной санитарной обработки личного состава группы подручными и средствами медицинской защиты, а также порядок снятия средств индивидуальной защиты органов дыхания, кожи на площадке специальной обработки. Оценивались знания, практические навыки и слаженность действия группы при выполнении мероприятий.

Параллельно с соревнованиями проведены тактико-специальные занятия санитарно-противоэпидемического отряда (СПЭО) по отдельному плану. Судейской комиссией и оргкомитетом проведен смотр средств наглядной агитации.

По итогам результатов 6 этапов соревнований судейская коллегия определила победителей и лучших в номинациях.

Цели и задачи соревнований были успешно достигнуты. Команды в полной мере подтвердили свое умение в короткие сроки проводить разведку и выполнять санитарные и противоэпидемические мероприятия в различных чрезвычайных ситуациях.

На проведенном совещании по итогам соревнования были разобраны допущенные ошибки и намечены пути по дальнейшему совершенствованию подготовки спецформирований.

Authors:

Kochetov E.N., Bogacheva A.I., Andrushchenko Yu.V. Center of Hygiene and Epidemiology in the Republic of Mordovia, Dal'nyaya St., 1a, Saransk, Republic of Mordovia, 430030, Russia. E-mail: cgie@moris.ru

Об авторах:

Кочетов Е.Н., Богачева А.И., Андрущенко Ю.В. Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия. 430030, Республика Мордовия, Саранск, ул. Дальняя, 1а. E-mail: cgie@moris.ru

Поступила 12.01.11.