



© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2018
УДК [615.9+616-036.22]:355

Организация работы подвижных санитарно-эпидемиологической и токсико-радиологической групп: опыт комплексного тактико-специального занятия

КАЛМЫКОВ А.А., кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы¹
АЗАРОВ И.И., заслуженный врач РФ, полковник медицинской службы²
АМИНЕВ Р.М., кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы³
ПОЛЯКОВ В.С., подполковник медицинской службы (sen1026@yandex.ru)⁴
ЛАНЦОВ Е.В., майор медицинской службы³

¹Медицинская служба Центрального военного округа, г. Екатеринбург; ²Главное военно-медицинское управление МО РФ, Москва; ³Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова, Санкт-Петербург; ⁴1026-й Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора МО РФ, г. Екатеринбург

Представлен опыт проведения комплексного тактико-специального занятия по отработке вопросов организации работы подвижных санитарно-эпидемиологической и токсико-радиологической групп в полевых условиях. Основными его целями были совершенствование навыков работы личного состава подвижных групп и выявление проблем в организации выполнения задач при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. На первом этапе занятия отработывалось приведение подвижных групп в готовность к работе по предназначению, на втором – выдвигание в назначенный район и развертывание функциональных подразделений в полевых условиях, на третьем этапе практические выполнялись отбор и доставка проб объектов внешней среды, санитарно-микробиологические и токсико-радиологические исследования. Проведенное тактико-специальное занятие способствовало изучению актуальных вопросов деятельности подвижных санитарно-эпидемиологической и токсико-радиологической групп, определению путей их решения. Показана продуктивность и необходимость периодического проведения подобных занятий.

К л ю ч е в ы е с л о в а: подвижные санитарно-эпидемиологические и токсико-радиологические группы, организация работы при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Kalmykov A.A., Azarov I.I., Aminev R.M., Polyakov V.S., Lantsov E.V. – Organization of work of mobile sanitary-epidemiological and toxic-radiological groups: the experience of a comprehensive tactical-special occupation. The experience of conducting a comprehensive tactical and special training session on working out the issues of organizing the work of mobile sanitary epidemiological and toxic-radiological groups in the field is presented. Its main goals were to improve the skills of the work of the personnel of mobile groups and identify problems in organizing the fulfillment of tasks in the event of emergencies of natural and man-made nature. At the first stage of the exercise, the mobile groups were readied for readiness to work as intended, at the second stage – the nomination to the designated area and the deployment of functional units in the field, at the third stage the selection and delivery of samples of environmental objects, sanitary-microbiological and toxic-radiological research. The conducted tactical-special occupation promoted the study of urgent issues of mobile sanitary epidemiological and toxic-radiological groups, and the ways of their solution. The productivity and the need for periodic holding of such classes are shown.

K e y w o r d s: mobile sanitary epidemiological and toxic-and-radiological groups, organization of work in the event of emergencies of natural and man-made nature.



В целях совершенствования подготовки личного состава военных санитарно-профилактических организаций к работе при возникновении *чрезвычайных ситуаций* (ЧС) природного и техногенного характера, массовых инфекционных заболеваний (в т. ч. особо опасных и карантинных инфекций) в соответствии с распоряжением начальника Главного военно-медицинского управления МО РФ на базе *1026-го Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора МО РФ* (1026 ЦГСЭН МО РФ) проведено комплексное тактико-специальное занятие на тему «Организация работы подвижных санитарно-эпидемиологической и токсико-радиологической групп в полевых условиях. Проведение индикации биологически опасных и химических агентов при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

К занятию привлекались специалисты 736-го Главного центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора МО РФ, начальники и специалисты центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора Западного, Южного, Центрального, Восточного военных округов и Северного флота, начальники и преподаватели профильных кафедр ВМедА им. С.М.Кирова (общей и военной эпидемиологии, общей и военной гигиены, военной токсикологии и медицинской защиты). Руководил проведением занятия главный государственный санитарный врач МО РФ полковник медицинской службы И.И.Азаров (рисунки см. на с. 2–3 вклейки).

В основе замысла занятия была реальная ситуация, сложившаяся в июне 2016 г. на территории *Центрального военного округа* (ЦВО), когда в тундровых районах Ямальского района *Ямало-Ненецкого автономного округа* (ЯНАО) была зарегистрирована эпизоотическая вспышка сибирской язвы. По данным департамента здравоохранения округа, всего из очагов сибирской язвы с начала эпизоотии было доставлено в инфекционные отделения больниц 97 человек, в т. ч. 56 детей (из них 1 ребенок умер). В связи с обращением губернатора ЯНАО об оказании помощи, по указанию командующего войсками ЦВО в целях лик-

видации вспышки ЧС, в г. Салехард был направлен отряд ликвидации последствий ЧС численностью 230 военнослужащих*.

Основными целями комплексного занятия были:

1. Совершенствование навыков работы в полевых условиях личного состава *подвижных санитарно-эпидемиологической (ПСЭГ) и токсико-радиологической (ПТРГ) групп*.

2. Отработка планирующих и штабных документов, порядка управления ПСЭГ и ПТРГ в полевых условиях.

3. Тренировка привлекаемого на занятие личного состава во взаимодействии и организации работы.

4. Практическая отработка личным составом развертывания подразделений ПСЭГ и ПТРГ для проведения индикации биологически опасных и химических агентов.

5. Практика личного состава подразделений в проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в войсках с учетом санитарно-эпидемиологической обстановки.

6. Выявление проблемных вопросов организации работы ПСЭГ и ПТРГ в полевых условиях (при подготовке, планировании, выдвижении, развертывании на местности, обеспечении деятельности в полевых условиях).

На первом этапе занятия отрабатывались вопросы приведения ПСЭГ и ПТРГ в готовность к работе по предназначению (получение распоряжения начальника медицинской службы ЦВО, оповещение и сбор личного состава, экипировка и погрузка материальных средств и оборудования).

На втором этапе осуществлялось выдвижение в район предназначения и развертывание функциональных подразделений подвижных групп в полевых условиях: лаборатории медицинской полевой (рис. 2), санитарного пропускника для персонала (рис. 3), палаток (управления, ПТРГ, изолятора), поста радиационного и химического наблюдения, площадки специальной обработки транспорта.

*Статья о работе отряда опубликована в № 1 нашего журнала за 2017 г. – Ред.



На третьем этапе отрабатывались практические вопросы отбора и доставки проб (рис. 4), проведения санитарно-микробиологических (рис. 5) и токсико-радиологических (рис. 6) исследований.

ПСЭГ и ПТРГ предназначены для проведения санитарно-эпидемиологической разведки в районах размещения войск, участия в оценке санитарно-эпидемиологической обстановки, отбора проб и доставки их в лаборатории для проведения индикации патогенных биологических агентов, опасных химических веществ и диагностики особо опасных инфекционных заболеваний, организации и проведения возложенных на медицинскую службу санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди контингентов района ответственности, осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора за условиями жизнедеятельности военнослужащих (размещением, питанием, водоснабжением, банно-прачечным обслуживанием личного состава и т. д.).

В состав ПСЭГ были включены основной и дублирующий составы: врач-эпидемиолог, врач-бактериолог, врач-гигиенист, лаборант гигиенического профиля, лаборант микробиологического профиля, водитель.

Группы оснащались специальной автомобильной техникой (лаборатория медицинская полевая, дезинфекционно-душевой автомобиль), комплектом (укладкой) для отбора проб воды, пищевых продуктов, сыпучих веществ, животных и насекомых, средствами радиационной и химической экспресс-диагностики. Состав и оснащение ПСЭГ могут корректироваться исходя из характера ЧС, привлекаемых сил и средств, возможностей гражданской системы здравоохранения.

На завершающем этапе занятия при участии специалистов профильных кафедр ВМедА им. С.М.Кирова были изучены новые современные методы экспресс-диагностики инфекционных заболеваний, возможности современного оснащения и перспективы применения нештатных подвижных формирований. В частности, на учебной точке «Пло-

щадка специальной обработки» кафедрой общей и военной эпидемиологии академии совместно со специалистами 1026 ЦГСЭН продемонстрирован один из дополнительных вариантов использования сил и средств санитарно-профилактических организаций МО РФ – нештатная подвижная дезинфекционная группа (рис. 7).

Данная группа может применяться для проведения дезинфекционных мероприятий на эпидемиологически значимых объектах группировки войск, в т. ч. при ликвидации последствий ЧС. На нее могут быть возложены задачи по определению перечня эпидемиологически значимых объектов, необходимого объема дезинфекционных мероприятий, по их непосредственному проведению, а также обучению нештатных дезинфекторов воинских формирований, действующих на значительном удалении от основных сил.

В докладе была обоснована необходимость и целесообразность создания штатных (нештатных) подвижных дезинфекционных групп в ЦГСЭН, определены их задачи и оптимальный численный состав, наглядно продемонстрированы преимущества оснащения подвижных дезинфекционных групп перспективными техническими средствами дезинфекции, такими как генераторы горячего и холодного тумана, ранцевые моторизованные распылители и т. п. (рис. 8).

Кроме того, участникам была представлена информация о теоретических разработках кафедры общей и военной эпидемиологии академии в области организации деятельности и технического оснащения ПСЭГ, реализуемых сегодня в виде предложений по проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

По завершении тактико-специального занятия прошел круглый стол под руководством главного государственного санитарного врача МО РФ (рис. 9). Участниками обсуждались вопросы организации и всестороннего обеспечения деятельности санитарно-профилактических организаций МО РФ, в т. ч. при создании нештатных формирований для выполнения задач по противоэпидеми-



ческому обеспечению войск, предлагались различные варианты перспективного развития и оснащения ЦГСЭН.

Таким образом, проведенное занятие способствовало выявлению и практическому изучению проблемных вопросов в деятельности ПСЭГ и ПТРГ, определению путей их решения. Участники единогласно оценили исключительную продуктивность и высказались за очевидную

необходимость периодического проведения подобных занятий. Было решено подготовить предложения начальнику Главного военно-медицинского управления МО РФ о ежегодной организации мероприятий в таком формате, определяя их тематику с учетом наиболее актуальных направлений деятельности санитарно-профилактических организаций округов и флотов.

ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

Врачи 451-го военного госпиталя в Таджикистане освоили новую методику раннего диагностирования сложных заболеваний с использованием магниторезонансной томографии.

Как сообщил заведующий рентгенологическим отделением 451-го военного госпиталя **Хусейн Гулов**, МРТ позволяет получить наиболее информативную картину состояния тканей, сосудов, костей и нервных окончаний. Но бывает трудно определить границы патологических изменений, оценить внутреннюю структуру. В таких ситуациях помогает диагностика с введением контрастных веществ при МРТ-исследованиях.

Душанбинский военный гарнизонный госпиталь основан в 1926 г. после прихода в Восточную Бухару Гисарского экспедиционного отряда Красной армии для борьбы с басмачами. В годы Великой Отечественной войны он одним из первых принял раненых, которые эшелонами прибывали в Таджикистан с фронта. Торжественное открытие нового здания госпиталя состоялось в 2017 г.

Пресс-служба Центрального военного округа, 30 января 2018 г.
https://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12160069@egNews

В торжественной обстановке открылся после капитального ремонта главный лечебный корпус в ФГБУ «1409-й военно-морской клинический госпиталь» Минобороны РФ в **Калининграде**.

Ремонтные работы в медицинском учреждении начались летом 2017 г. За полгода в трехэтажном здании восстановлена кровля, заменены окна и двери, отремонтирован и утеплен фасад, восстановлена система вентиляции.

Военно-лечебное учреждение выполняет функции по стационарному лечению и выявлению различных заболеваний военнослужащих Балтийского флота, членов их семей и гражданского персонала.

Также высококвалифицированные врачи и медицинский персонал проводят плановые углубленные медицинские осмотры вновь прибывающего молодого пополнения.

Пресс-служба Западного военного округа, 31 января 2018 г.
https://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12160253@egNews

Командующий войсками Западного военного округа генерал-полковник **Андрей Картапов** представил к государственной награде младшую медицинскую сестру окружного военного клинического госпиталя **Наталью Кунафееву**, которая оказала помощь пострадавшей в дорожно-транспортном происшествии женщине.

Также командование округа подготовит все необходимые документы для внеконкурсного зачисления сотрудницы госпиталя на курсы для получения среднего медицинского образования в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова.

В ноябре прошлого года Наталья Кунафеева стала свидетелем дорожно-транспортного происшествия в Выборгском районе Ленинградской области, когда автомобиль, съехав с моста, попал в реку. Наталья предприняла решительные действия для спасения водителя.

Пресс-служба Западного военного округа, 2 февраля 2018 г.
https://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12161484@egNews