Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий
Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины
им. А. М. Никифорова

НИКИФОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2017: ПЕРЕДОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Материалы научно-практической конференции
молодых ученых и специалистов с международным участием
12-13 сентября 2017 года

Гуменюк С.А., Круговых Е.А.

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С МАССОВЫМ СОСРЕДОТОЧЕНИЕМ ЛЮДЕЙ

Научно-практический центр экстренной медицинской помощи
Департамента здравоохранения города Москвы
Москва. Российская Федерация

Крупномасштабные городские мероприятия с массовым сосредоточением людей, рассматривающиеся как «события риска», требуют соблюдения мер безопасности и серьезной организационной проработки [1.2,3].

В Москве организации медицинского обеспечения массовых мероприятий возложено на ГБУЗ «Научно-практический центр экстренной медицинской помощи Департамента здравоохранения Москвы» территориальный Центр медицины катастроф Москвы (ТЦМК), которому делегированы функции постоянно действующего оперативного штаба начальника городской Службы медицины катастроф – руководителя столичного Департамента здравоохранения. ТЦМК является организацией в системе городского здравоохранения, в оперативном подчинении которою находятся бригады скорой медицинской помощи (СМП), врачебно-сестринские бригады (ВСБ) формируемые медицинскими организациями государственной системой здравоохранения Москвы, а также лечебно-профилактические учреждения и ВСБ спортивной медицины. Кроме того, ТЦМК располагает собственными бригадами экстренного реагирования, транспортом, системой сбора и передачи информации. Функцией ТЦМК является также проведение контроля за оперативной медицинской обстановкой в местах проведения массовых мероприятий с массовым сосредоточением нолей, взаимодействие со всеми привлекаемыми и заинтересованными службами и ведомствами.

В настоящее время анализ накопленного опыта ТЦМК показывает, что эффективность медицинского обеспечения мероприятий с массовым сосредоточением людей, включая крупномасштабные мероприятия федерального и международного уровня во, многом зависит от проведения комплекса предварительных организационных мер, включающих многофакторный анализ составляющих событие и потенциальных факторов, нарушающих штатное проведение мероприятия. При получении заявки осуществляется предварительное планирование медицинского обеспечения с учетом комплекса параметров, характеризующих объект, тип, масштаб мероприятия, контингент участников и продолжительность с обязательной картографической схемой размещения медицинских сил.

Организационная технология разработанная, апробированная и внедренная ТЦМК Москвы основана на 3-х этапном предварительном планирования медицинского обеспечения мероприятий с массовым сосредоточением людей:

I этап - Комплексная оценка запланированного массового мероприятия:

II этап - Предварительное планирование медицинского обеспечения:

А. Назначение ответственного липа и формирование оперативного штаба по подготовке:

Б. Оценка медицинских сил и средств, необходимых для полноценного медицинского обеспечения.

Расчет медицинских сил и их состав основан на совокупности логических составляющих и осуществляется эмпирическим путём исходя из накопленного опыта. Количество выдвигаемых на объект медицинских сил не может быть ориентирован только на численность участников, более важными показателями являются доступность эвакуационно-транспортного обеспечения и контингент присутствующих.

III этап - Корректировка, согласование и утверждение итогового плана медицинского обеспечения массового мероприятия.

На этапе проведения мероприятия все привлеченные медицинские силы расстанавливаются в соответствии с разработанной схемой.

По результатам обобщения сведений о предстоящем массовом мероприятии и предварительной оценки особенностей организации медицинской помощи в процессе его проведения разрабатывается «План медицинского обеспечения массового мероприятия». К плану прилагаются схемы размещения медицинских сил на объекте. Согласно плану, бригады СМП на этане проведения мероприятия работают в режиме дежурств, обеспечивая как оказание медицинской помощи обратившимся, так и экстренную госпитализацию в случае обращений с тяжелыми заболеваниями и травмами. В остальных случаях для выполнения госпитализации вызываются резервные бригады СМИ. Которые дислоцируются на ближайших подстанциях.

При проведении мероприятий, сопровождающихся передвижением людских масс, используется организация медицинского обеспечения с расстановкой медицинских сил по ходу движения на заранее выбранных точках.

При мероприятиях, превышающих участие свыше 5 тыс человек, предусматривается организация одного или нескольких стационарных пунктов неотложной медицинской помощи на базе автобусов ТЦМК с их дислокацией в заранее выбранных местах с учётом доступности для участников.

Для случаев, когда скопления людей рассредоточены на большой площади, создана система врачебно-сестринских бригад поликлинической сети для дежурства по определенным секторам.

Организация медицинского обеспечения требует учёта присутствия числа людей пожилого и старческого возраста, инвалидов, лиц страдающих тяжелыми недугами, т.е. реальной угрозы ухудшения состояния посетителей. Следует также учитывать специфику влияния продолжительных мероприятий и погодных условий на частоту возникновения обморочных состояний, сосудистых кризов и приступов бронхиальной астмы. Не менее значимым является и четкое превентивное видение не только структуры медицинского сопровождения в целом, но и участка работы для каждого сотрудника.

Особое место занимает плановая организация медицинского обеспечения крупномасштабных комплексных массовых мероприятий федерального и международного уровней, характеризующихся некоторыми особенностями. Такие мероприятия объединены обшей символикой, но включают множество составляющих, различающихся по масштабности, контингентам участников, местам проведения и длительности. Чаще всего конкретные мероприятия на различных объектах проводятся одновременно. Учитывая масштабность подобных мероприятий и необходимость предварительного решения многих задач, подготовительная работа по организации медицинского обеспечения проводится, как минимум в течение нескольких месяцев до начала проведения

Опыт работы ТЦМК по медицинскому обеспечению мероприятий, посвященных 70-летию Победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг. и Кубка Конфедераций по футболу 2017 г., показал эффективность разработанной в ТЦМК Москвы организационной технологии. В настоящее время накопленный опыт используется при подготовке медицинского обеспечения чемпионата мира по футболу 2018 г.

Таким образом, рациональное медицинское обеспечение мероприятий массовым сосредоточением людей может быть организовано только при условии предварительной комплексной оценки факторов, характеризующих уровень их безопасности для жизни и здоровья людей и потенциальную потребность в медицинской ПОМОЩИ.

Список литературы:

1. Костомарова Л.Г., Стажадзе Л.Л., Территориальная служба медицины катастроф Москвы.- М., 2001. - 223 с.

2. Федотов С.А. Медицинское обеспечение массовых мероприятий // Неотложная медицина в мегаполисе: Материалы междунар. научн. форума. М.,2004.-С. 172.

3. Organization of medical support measures with a massive concentration of people in the city / Fedotov S.A.. Kostomarova L.G., Potapov V.I.. et al. // J. European J. of Biomedical and Life Sciences 2017. -№1. -С.91-93.