

ГБПОУ ДЗМ «МК № 6»
СП № 2

Обеспечение безопасности при эпидемии



Ситников В. В.
Преподаватель
Профессиональных
Модулей

Эпидемия

(ГРЕЧ, ЭПИДΗΜΙΑ – повальная болезнь, отсюда – на, среди и демо – народ) – прогрессирующее во времени и пространстве распространение инфекционного заболевания среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, и способное стать источником чрезвычайной ситуации

Любая эпидемия возникает при наличии так называемой «эпидемической цепи», которая состоит из следующих звеньев: источник инфекции, пути передачи, восприимчивый к данной инфекции человеческий коллектив. Рассмотрим указанные звенья.



Эпидемический очаг



— Территория, в пределах которой возможна передача возбудителя от источника инфекции к здоровому организму

Комплекс противоэпидемических мероприятий включает в себя

- Санитарно-эпидемиологическую разведку и наблюдение;
- организацию режимно-ограничительных мероприятий;
- экстренную и специфическую профилактику;
- использование индивидуальных и коллективных средств защиты;
- лечебно-эвакуационные мероприятия;
- обеззараживание (дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию) и санитарную обработку лиц, находящихся в эпидемическом очаге



Цель санитарно-эпидемиологической разведки

- выявление наличия и активности природных очагов инфекций, а также эпизоотии среди диких и домашних животных в районе бедствия;
- заблаговременное выявление в режиме повседневной деятельности наличия, характера и распространенности острых инфекционных заболеваний среди населения, территории, а в режиме чрезвычайной ситуации – среди различных континентов в районах размещения пострадавшего населения;
- определение санитарно-эпидемиологического состояния региона (территории, населенных пунктов) водоемчиков, оборот проб воды;
- учет и обследование местных санитарно-технических учреждений (санитарные пропускники, бани, прачечные, инфекционные больницы, лаборатории, водохозяйственные сооружения и т.п.);
- изучение оперативной информации об инфекционной заболеваемости, поступившей от сотрудников сохранившихся медицинских учреждений, органов местного самоуправления, которые расположены в районе ЧС.

Обсервация

система изоляционно-ограничительных и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционных заболеваний





Карантин


— комплекс мероприятий, направленных на ограничение контактов — комплекс мероприятий, направленных на ограничение контактов (изоляция) инфицированного или подозреваемого в инфицированности лица (группы лиц), животного, груза, товара, транспортного средства или населенного пункта.



Мероприятия по ликвидации очага бактериологического поражения включает:

- установление режима карантина или обсервации (медицинского наблюдения за населением);
- осуществление надлежащей разведки, выявление и локализацию возбудителя инфекционной болезни;
- проведение санитарной экспертизы, контроля уровня зараженности продовольствия, воды, фуража и их обеззараживание, а при необходимости – уничтожение;
- осуществление лечебно-эвакуационных, противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий;
- проведение разъяснительной работы среди населения во избежание паники и с целью привлечения добровольцев.

Экстренная и специфическая профилактика



- вакцины-глобулины
- антибиотики и химиопрепараты

- фильтрующий противогаз
- респираторы
- тканевые защитные маски, ватно-марлевые повязки
- подручные средства (исковые платки, полотенца и пр.).

В выявленном очаге поражения осуществляются следующие мероприятия:

- проведение массовых предохранительных прививок;
- санитарная обработка населения и технического персонала предприятия и объектов, лечение и при необходимости изоляция больных, спецобработка одежды, помещений и местности;
- оперативное выявление и учет заболевших или подозреваемых на заболевание;
- наложение запрета (ограничение) на вывоз из очага отдельных видов продукции или имущества граждан, а также запрета (ограничения) на вывоз определенных товаров;
- установление такого режима работы предприятий общественного питания и торговли, который исключает возможность заноса инфекции;
- введение особого режима органов правопорядка.



Эвакуация инфекционных больных



- производится на санитарном транспорте инфекционной больницы (госпиталя) или специально приспособленном для этой цели транспорте.

