

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности.

ЗАДАЧИ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА САНИТАРНО- ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ В ЧС.

Выполнила: Толстова И.Г.

Санитарно-эпидемиологическая служба осуществляет государственный санитарно-эпидемиологический надзор за выполнением санитарных норм и правил различными звеньями народного хозяйства страны и организует проведение мероприятий по оздоровлению среды обитания населения.



Санитарная
Эпидемиологическая
Служба

Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.96 № 924
«О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

В перечень сил постоянной готовности госсанэпидслужбы России регионального и территориального уровня включены:

89 центров Госсанэпиднадзора на территориях субъектов Российской Федерации,

5 противочумных институтов,
противочумный Центр в Москве и

11 противочумных станций.

Все указанные учреждения могут сформировать для работы в зоне ЧС:

70 санитарно-эпидемиологических отрядов ,

19 санитарно-эпидемиологических бригад,

15 специализированных противоэпидемических бригад (СПЭБ) на базе противочумных учреждений.



- **Головные центры госсанэпидслужбы федерального уровня** - обеспечивают разработку организационно-методических вопросов деятельности лабораторий, организаций госсанэпидслужбы в ЧС; контроль готовности центров Госсанэпиднадзора и подготовку предложений по ее совершенствованию;
- проведение мероприятий в системе госсанэпидслужбы в ЧС, участие в формировании бригад постоянной готовности и групп экспертов, разработке замыслов и проведении учений и тренировок; сбор и анализ информации по деятельности центров Госсанэпиднадзора в ЧС; организацию и проведение апробации новых приборов, других лабораторных принадлежностей и методов исследований; эпидемиологическое благополучие населения по особоопасным (карантинным) и природноочаговым инфекциям;
- осуществление функций головного учреждения по противоэпидемическим вопросам в системе госсанэпидслужбы в ЧС; организационно-методическую и практическую помощь органам и учреждениям госсанэпидслужбы по вопросам профилактики особо опасных (карантинных) и природноочаговых инфекций и санитарной охране территорий; организацию противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных и других редко встречающихся инфекций; контроль за готовностью противочумных учреждений и специализированных противоэпидемических бригад постоянной готовности; расследование сложных случаев эпидемических вспышек и формирование групп экспертов

Межрегиональные центры по чрезвычайным ситуациям и гигиенической экспертизе Европейской части, Сибири и Дальнего Востока РФ - научно-практические центры по чрезвычайным ситуациям и гигиенической экспертизе в гг. Москве и Новосибирске - обеспечивают: оказание практической помощи центрам Госсанэпиднадзора при проведении гигиенической экспертизы, формирование групп экспертов, разработку методических указаний по планированию и проведению гигиенических мероприятий в ЧС.

Центры регионального уровня решают следующие задачи:

- научно-исследовательские институты эпидемиологии и микробиологии обеспечивают оказание практической помощи центрам Госсанэпиднадзора в расследовании эпидемических ситуаций, в индикации и идентификации возбудителей инфекционных заболеваний; подготовку специалистов госсанэпидслужбы для работы в условиях эпидемического очага; формирование групп экспертов;

- научно-исследовательские институты гигиены оказывают практическую помощь центрам Госсанэпиднадзора в вопросах профилактики и диагностики поражений АОХВ.



Координационные центры госсанэпидслужбы регионального уровня - центры Госсанэпиднадзора в гг. Москве и Санкт-Петербурге, в Красноярском и Хабаровском краях, Ростовской, Самарской, Свердловской, Новосибирской, Читинской областях - осуществляют координацию и организацию взаимодействия центров Госсанэпиднадзора с соответствующими центрами МЧС России и другими органами управления, формированиями и учреждениями ВСМК.

Специализированные (нештатные) формирования госсанэпидслужбы России предназначены для организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС мирного и военного времени.

Типы специализированных формирований:

- санитарно-эпидемиологические отряды (СЭО);
- санитарно-эпидемиологические бригады (СЭБ) - эпидемиологические, радиологические, санитарно-гигиенические (токсикологические);
- специализированные противозидемические бригады (СПЭБ);
- группы эпидемиологической разведки (ГЭР).



Санитарно-эпидемиологические отряды.

Готовность СЭО к работе в ЧС в отрыве от базы формирования - 24 ч (бригад -12 ч).

начальник СЭО (заместитель главного врача центра Госсанэпиднадзора), врач по радиационной гигиене, инженер-радиолог, 2 врача по общей гигиене, врач-эпидемиолог (паразитолог, энтомолог), 2 врача-дезинфекциониста, 2 врача-лаборанта, 2 врача-бактериолога (вирусолога), 2 техника-дозиметриста, помощник санитарного врача (фельдшер), помощник эпидемиолога, лаборант-химик (средней квалификации), лаборант-микробиолог (средней квалификации), инструктор-дезинфектор, 2 водителя автотранспорта - всего 21 чел.



Состав санитарно-эпидемиологических бригад:

- эпидемиологическая - начальник (врач), врач-эпидемиолог, помощник эпидемиолога (фельдшер), инструктор-дезинфектор, водитель автотранспорта всего 5 чел.;
- радиологическая - начальник (врач), врач по радиационной гигиене, помощник санитарного врача (фельдшер), техник-дозиметрист, водитель автотранспорта - всего 5 чел.;
- санитарно-гигиеническая (токсикологическая) - начальник (врач), санитарный врач-токсиколог, помощник санитарного врача (фельдшер-лаборант), лаборант-химик (средней квалификации), водитель автотранспорта - всего 5 чел.



Задачи СЭО в режиме чрезвычайной ситуации :

- развертывание и осуществление мероприятий санитарно-эпидемиологического характера, проводимых при возникновении ЧС;
- выдвижение оперативных групп (ГЭР) и формирований в район ЧС;
- организация и проведение противоэпидемических мероприятий;
- отбор, доставка проб и проведение лабораторных исследований;
- оценка санитарно-эпидемиологической обстановки и прогноз ее развития; определение объема и реализация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий при ликвидации ЧС;
- обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и личного состава аварийно-спасательных формирований, участвующих в ликвидации ЧС;
- экспертиза продовольствия, питьевой воды, источников водоснабжения, воздушной среды и почвы на загрязнение РВ, АОХВ, заражение БС и выдача заключений о возможности их использования для нужд населения;
- санитарно-эпидемиологические неотложные мероприятия по жизнеобеспечению населения и личного состава других формирований, участвующих в ликвидации ЧС;
- информирование населения о степени риска для здоровья и жизнедеятельности в результате ЧС; систематическое информирование руководства зоны ЧС об изменении санитарно-эпидемической ситуации и мерах по стабилизации обстановки;
- оперативная работа со средствами массовой информации.

Специализированная противоэпидемическая бригада является подвижным автономным формированием постоянной готовности, предназначенным для проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий в условиях чрезвычайных санитарно-эпидемических ситуаций или при угрозе их возникновения.



В режиме чрезвычайной ситуации:

- передислокация СПЭБ в зону ЧС при возникновении эпидемического очага особо опасных инфекций;
- развертывание подразделений СПЭБ в помещениях или палатках с учетом требований биологической безопасности;
- организация круглосуточной работы бригады;
- проведение эпидемиологического обследования, эпидемиологического анализа и прогнозирования санитарно-эпидемиологической обстановки в очагах инфекционных заболеваний в зоне ЧС;
- лабораторная диагностика инфекционных заболеваний бактериальной природы, индикация их возбудителей в объектах окружающей среды, лабораторный контроль за зараженностью пищевых продуктов и воды;
- идентификация культур возбудителей инфекционных заболеваний, определение их биологических свойств (вирулентность, чувствительность к антибиотикам и пр.);

- серологическая диагностика вирусных инфекций, сбор и направление материала для вирусологических исследований в специализированную стационарную лабораторию;
- участие в разработке комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий в зоне ЧС;
- участие в организации и проведении санитарно-эпидемиологической разведки, эпидемиологическом наблюдении и эпизоотологическом обследовании;
- участие в организации выявления инфекционных больных, экстренной и специфической профилактики;
- участие в организации карантинных и обсервационных мероприятий;
- контроль за проведением дезинфекционных, дератизационных и дезинсекционных мероприятий;
- оказание консультативно-методической и практической помощи ЛПУ в развертывании и перепрофилировании инфекционных стационаров, бактериологических лабораторий, а также в специальной подготовке персонала;
- участие в контроле за соблюдением режима биологической безопасности в лечебно-профилактических учреждениях и бактериологических лабораториях;
- участие в проведении санитарно-просветительной работы.

Группы эпидемиологической разведки создаются на базе областных (краевых), городских и районных центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора. ГЭР могут входить в состав СЭО. Группа состоит из трех человек: руководитель - врач-эпидемиолог, помощник эпидемиолога (фельдшер), водитель. При необходимости в группу могут быть включены и другие специалисты.



Группа отбирает пробы в окружающей среде и проводит санитарно-эпидемиологическое обследование очага ЧС. Она оснащается набором для взятия проб и имеет автомобиль. В задачи ГЭР входят определение в лабораториях экспресс-методом вида возбудителя, экспертиза продовольствия, контроль за качеством воды.

Спасибо за
внимание!!!