Тема 1.4 «Эпидемиология ЧС мирного времени. Принципы противоэпидемического обслуживания населения в районах стихийных бедствий и техногенных катастроф»

для занятий с ординаторами

Вопросы лекции

1. **Цель, задачи и основные принципы противоэпидемического обслуживания населения в районах стихийных бедствий и техногенных катастроф**

Введение

В РФ развитие и совершенствование санитарно-эпидемиологической помощи населению при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных стихийными бедствиями, авариями, катастрофами и эпидемиями, приобретают все большую актуальность в условиях как возрастания числа опасных инфекционных заболеваний, таких, как холера, чума, геморрагические лихорадки, так и ряда других «новых» инфекций, а также наличия активных природных очагов и эндемических районов на территории страны и сопредельных государств.

При стихийных бедствиях, таких, как землетрясение, наводнение и др., прежде всего имеют значение масштабы разрушений, размер территории затопления, количество людей, оказавшихся без крова, питьевой воды и продуктов питания и подвергшихся воздействию холодной воды, ветра и других неблагоприятных метеорологических факторов, что и определяет массовость появления инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Вопрос 1 Цель, задачи и основные принципы противоэпидемического обслуживания населения в районах стихийных бедствий и техногенных катастроф

Основной целью противоэпидемического обслуживания является - поддержание санитарно-эпидемического благополучия в зоне чрезвычайной ситуации и в районах временного размещения эвакуированного населения, а также обеспечение эпидемической безопасности питьевой воды, продовольственного сырья и продуктов питания, коммунальных и иных объектов.

Задачи

1.Проведение санитарно-эпидемиологического надзора за условиями производственной деятельности на сохранившихся объектах экономики, соблюдением санитарных норм и правил при размещении, питании, водоснабжении, банно-прачечном обслуживании населения эвакуируемого и оставшегося в зоне катастрофы, медицинским контролем за захоронением погибших и умерших от инфекционной патологии и других причин, организацией гигиенической экспертизы и лабораторного контроля продовольствия и пищевой воды

2.Предупреждение заноса инфекционных заболеваний из природных очагов в зоне или на границе ЧС, из соседних регионов или с прибывающими сотрудниками команд-спасателей

3.Локализации и ликвидации эпидемических очагов, возникших как вследствие резкого ухудшения санитарно-эпидемической обстановки в районе катастрофы, так и активации имеющихся ранее природных очагов инфекционных заболеваний в зоне бедствия

4.Вынос инфекционных заболеваний за пределы зоны чрезвычайной ситуации в мигрирующим населением и в районах временного размещения.

Задачи на федеральном уровне

1. **Разработка и внедрение принципов единой государственной политики в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, охраны и укрепления здоровья всех категорий населения, снижения отрицательного влияния биологических факторов окружающей среды и чрезвычайных ситуаций**
2. **Наблюдение, оценка и прогнозирование санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Российской Федерации**
3. **Предупреждение, выявления и пресечение нарушений требований санитарно-эпидемиологической безопасности и охраны здоровья населения**
4. **Организация и координация работ по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в зонах чрезвычайных ситуаций силами ведомственных формирований постоянной готовности**
5. **Руководство созданием и деятельностью функциональной подсистемы РСЧС надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой**
6. **Наблюдение за вирулентностью возбудителей опасных инфекционных заболеваний, уровнем и динамикой специфического иммунитета у наиболее уязвимых групп населения**
7. **Использование международного опыта в предупреждении и ликвидации эпидемиологических последствий чрезвычайных ситуаций.**

Задачи на региональном уровне

1. **Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора за разработкой новых технологий и производств, функционированием аварийно-опасных объектов**
2. **Научная разработка и внедрение наиболее прогрессивных способов индивидуальной защиты и гигиенического воспитания населения, приемов и методов работы в сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК), санитарно-эпидемиологической разведки, новых направлений по ликвидации эпидемических очагов**
3. **Взаимодействие органов, учреждений и формирований медицины катастроф различных министерств и ведомств по вопросам оказания помощи**
4. **Совершенствование подготовки кадров к работе в часто меняющейся санитарно-эпидемиологической обстановке**
5. **Разработка нормативных документов в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, в том числе касающихся поведения пострадавших при возникновении эпидемических очагов в зоне ЧС и за ее пределами**
6. **Контроль за исполнением санитарного законодательства РФ, участием в экологическом мониторинге и слежении за уровнем содержания микроорганизмов в воздухе, почве, воде, продовольственном сырье и пищевых продуктах**
7. **Рациональное использование сил и средств РСЧС, расположенных в регионе, их своевременным маневром при оказании помощи инфекционным больным и проведении противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний**
8. **Организация и участие в проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по ликвидации антисанитарных последствий ЧС, формирование резервов санитарно-гигиенических и противоэпидемических средств.**

Задачи на территориальном уровне

1. **Разработка и реализация неотложных мер по повышению санитарно-эпидемиологической надежности водоснабжения, организации питания населения, сбора и утилизации бытовых и производственных отходов, по снижению уровня заболеваемости опасными инфекциями и осуществлению комплекса мер по усилению охраны территории пострадавшей территории от завоза и распространения опасных инфекционных заболеваний**
2. **Внедрение во всех лечебно-профилактических учреждениях на этапах медицинской эвакуации усиленного противоэпидемического режима, при появлении особо опасных инфекционных заболеваний - строгого противоэпидемического режима**
3. **Постоянный контроль за уровнем инфекционной заболеваемости, динамикой специфического и неспецифического иммунитета, реализацией мероприятий по усилению иммунной защиты населения**
4. **Проведение санитарно-эпидемиологической разведки и индикации биологических агентов, наблюдения и лабораторного контроля на объектах и в коллективах, неблагополучных по инфекционным заболеваниям**

Задачи на территориальном уровне

5. Выработка рекомендаций по противоэпидемическому режиму на объектах экономики, обеззараживанию территории, помещений, транспорта в зависимости от вида возбудителя инфекционного заболевания

6. Контроль за полнотой и качеством дезинфекционных мероприятий и санитарной обработкой населения, проводимых другими ведомствами и службами, за соблюдением противоэпидемического режима при эвакуации населения и больных

7. Регулярная подготовка врачей общей практики, терапевтов, педиатров и врачей скорой медицинской помощи по вопросам особенностей инфекционной патологии в экстремальных ситуациях

8. Создание и поддержание специальных финансовых и материальных фондов, резерва лабораторного оборудования, средств индивидуальной защиты, запасов диагностических и иных препаратов, питательных сред, дезсредств и другого расходного имущества

9. Проведение изоляционно-ограничительных и режимно-карантинных мероприятий при угрозе и после появления очагов опасных инфекционных заболеваний.

Задачи на местном уровне

1. **Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора за объектами водоснабжения, предприятиями общественного питания, детскими и другими учреждениями, расположенными в зоне ЧС**
2. **Своевременный переход лечебно-профилактических учреждений на работу в условиях ужесточенного, а при необходимости и строгого противоэпидемического режима**
3. **Целенаправленная работа кабинетов инфекционных заболеваний, клинико-диагностических и бактериологических диагностических лабораторий при проведении массовых исследований по эпидемическим показаниям**
4. **Обучение населения способам защиты от инфекционных болезней, и поведению в очагах массовых инфекционных заболеваний**
5. **Проведение экстренной (общей и специальной) и специфической профилактики по эпидемическим показаниям**
6. **Выявление, изоляция и госпитализация больных, диагностика и лечение инфекционных больных, соблюдение правил выписки реконвалесцентов, наблюдение за переболевшими и имевшими контакт с больными, а также захоронение умерших.**

Задачи на объектовом уровне

1. **Характеристика учреждений здравоохранения административной территории и анализ их возможностей по организации работы в условиях прогнозируемой санитарно-эпидемической обстановки**
2. **Характеристика объектов, представляющих потенциальную опасность осложнения санитарно-эпидемической обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций (объекты пищевой промышленности и водоснабжения; канализационные сети и отстойники)**
3. **Характеристика населения региона, анализ его восприимчивости к заболеваниям в условиях прогнозируемой санитарно-эпидемической обстановки при чрезвычайных ситуациях**
4. **Краткая характеристика и основные задачи объекта при угрозе возникновения и непосредственно в ходе ликвидации последствий чрезвычайной ситуации**
5. **Привлекаемые силы и средства объекта с указанием сроков их готовности и по возможности объемов выполняемых мероприятий (напр. лабораторных исследований или обследований квартирных очагов и др.)**

Задачи на объектовом уровне

6. Организация защиты персонала, материальных средств и особенно уникального оборудования, а также лабораторных животных с их использованием с учетом прогнозируемой обстановки всех способов (укрытие в защитных сооружениях, эвакуация, использование средств индивидуальной защиты, в т.ч. и медицинских)
7. Организация перевода объекта на режим работы в условиях чрезвычайной ситуации
8. Организация снабжения медицинским и специальным имуществом подразделений объекта и созданных на его базе формирований
9. организация материально-технического и транспортного обеспечения объекта (формирований)
10. Организация работы функциональных подразделений объекта и формирований;
11. Организация управления и связи, порядок представления донесений и обмена информацией.

Благодарю за внимание