

ТЕМА 1.2 «Особенности санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях мирного времени. Силы и средства медицинской службы»

для занятий с ординаторами

ВОПРОСЫ

1. Санитарно-эпидемиологический надзор и медицинский контроль за жизнедеятельностью и бытом населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях
2. Силы и средства МЗРФ, используемые при организации и проведении санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях
3. Санитарно-гигиенический контроль за жизнеобеспечением спасателей и населения

**Вопрос 1 «Санитарно-
эпидемиологический надзор и
медицинский контроль за
жизнедеятельностью и бытом
населения и спасателей в
чрезвычайных ситуациях»**

Характерными условиями, осложняющими санитарно-эпидемическую обстановку при чрезвычайных ситуациях, являются:

- массовые санитарные потери как ранеными, так и соматическими, психически и инфекционными больными;
- разрушения производственных и коммунальных объектов, содержащих опасные биологические, химические и радиоактивные вещества;
- выбросы, выпуски и сбросы патогенных микроорганизмов в водоисточники и воздушную среду;
- массовая миграция населения из зоны ЧС на непригодные для размещения территории;
- снижение возможностей лечебно-профилактических и санитарно-эпидемиологических учреждений в районах ЧС по оказанию соответствующих медицинских услуг;
- затруднения в организации захоронения погибших людей и животных с высокой степенью эпидемической и эпизоотологической опасности;
- недостаточность запасов медикаментозных средств, предназначенных для лечения и профилактики массовых инфекционных и неинфекционных заболеваний (отравлений);
- распространение паники и других неадекватных психологических реакций населения, препятствующих проведению медицинских мероприятий.



Санитарно-эпидемиологический надзор и медицинский контроль включает:

- контроль за состоянием здоровья спасателей и населения;
- контроль за соблюдением установленных санитарных норм и правил размещения, питания, водоснабжения, условиями труда и обитаемостью, банно-прачечного обслуживания, захоронения погибших и умерших;
- выявление и установление причин и условий возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний и отравлений (поражений) населения и спасателей;
- изучение и оценку санитарно-эпидемического состояния районов ЧС и временного расселения эвакуируемого населения;
- разработку предложений руководству ОИВ по устранению выявленных недостатков и проведению конкретных (целенаправленных) санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.



Вопрос 2 «Силы и средства Министерства здравоохранения РФ, используемые при организации и проведении санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях»



www.opt-union.ru

При организации санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях мирного времени используется в первую очередь существующая система органов, учреждений и подразделений мирного времени. На базе центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора формируются санитарно-эпидемиологические отряды (СЭО), санитарно-эпидемиологические бригады, специализированный противоэпидемические бригады, группы эпидемиологической разведки соответствующего уровня и штата. В период ликвидации последствий ЧС они могут доукомплектовываться врачами-специалистами, лаборантским составом, техническим персоналом и табельным имуществом.

Задачи санитарно-эпидемиологических учреждений

- отбор проб воды и пищевых продуктов;
- определение органолептических и химических показателей качества воды;
- установление хлорпотребности воды, активности хлорсодержащих препаратов и потребности воды в коагулянтах;
- определение показателей доброкачественности и полноценности пищевых продуктов;
- определение (с помощью экспресс-методов, аппаратов, приборов, тест-систем и т.п.) в воздухе, воде, продовольствии, почве и других объектах внешней среды, включая предметы медицинского назначения, наличия ОВ, РФ и БС;
- исследование спиртоподобных жидкостей (на наличие метилового и высших спиртов, этиленгликоля и тетраэтилсвинца);
- определение ядохимикатов (мышьяк и ртутьсодержащие) в пищевых продуктах;
- определение витамина С в овощах, овощных блюдах и витаминсодержащих препаратах;
- определение энергетической ценности готовой пищи (по сухому остатку и содержанию жира);
- измерение температуры, влажности и скорости движения воздуха в полевых жилищах, фортификационных сооружениях и т.д.;
- измерение освещенности, уровней шума и вибрации в фортификационных сооружениях и т.п.;
- определение наличия вредных химических примесей (углекислоты, окиси углерода, углеводородов) в воздухе полевых жилищ, фортификационных сооружений и т.п..

**Вопрос 3 «Санитарно-гигиенический
контроль за жизнеобеспечением
спасателей и населения»**

Организация гигиенического контроля за размещением

Медицинский контроль за условиями размещения включает:

а) контроль за выполнением санитарного законодательства, других общегосударственных нормативно-правовых актов и руководящих документов МЗ РФ, предписаний и постановлений должностных лиц, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор;

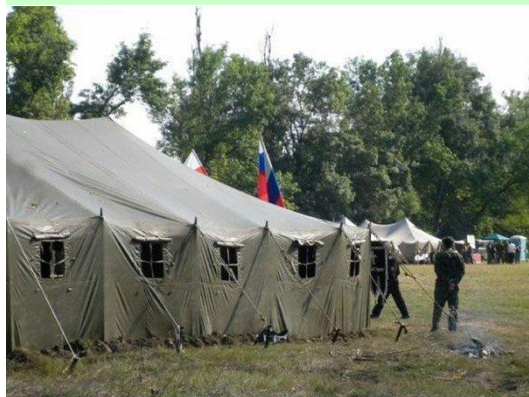
б) наблюдение, оценку и прогнозирование состояния здоровья спасателей и населения в связи с особенностями конкретной санитарно-эпидемической обстановки;

в) установление причинно-следственных связей между условиями размещения, заболеваемостью и другими показателями здоровья людей;

г) разработку предложений соответствующим должностным лицам о проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на улучшение условий размещения населения;

д) учет инфекционных и неинфекционных заболеваний, обусловленных вредным воздействием факторов, связанных с размещением;

е) контроль за мероприятиями по предотвращению загрязнения окружающей природной среды (почвы, водисточников и атмосферного воздуха) хозяйственно-бытовыми отходами и вредными производственными выбросами.



Организация гигиенического контроля за питанием населения и спасателей



Основными особенностями организации питания, санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за ним являются:

- трудности обеспечения продовольствием и пищей спасательных формирований и эвакуируемого населения, обусловленные недостатком продуктов, сложностью их подвоза, хранения, приготовления пищи и ее доставки;
- ухудшение качества продовольствия и пищи за счет использования консервированных и концентрированных продуктов, ухудшения условий их хранения, снижения профессионального уровня поварского состава;
- возможности заражения объектов общепита, продовольственных складов, продуктов и пищи радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.

Медицинский контроль за питанием— это деятельность должностных лиц, направленная на улучшение организации и обеспечения полноценности питания личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований, а также предупреждение заболеваний алиментарного происхождения

Организация гигиенического контроля за водоснабжением населения и спасателей

Личный состав инженерной службы обязан организовать инженерную разведку источников воды; готовить предложения по обеспечению водой; организовать добычу и очистку воды, оборудовать и содержать пункты водоснабжения; обеспечить личный состав НАСФ табельными средствами водоснабжения, организовать их эксплуатацию и ремонт, а также снабжение расходными материалами.

Служба	РХБ защиты
организует химическую разведку местности и источников воды в районах оборудования пунктов водоснабжения и водоразборных пунктов; постоянный радиационный, химический и биологический контроль на пунктах водоснабжения и водоразборных пунктах.	радиационную, биологическую

Медицинская служба оценивает санитарно-эпидемическое и эпизоотическое состояние районов оборудования пунктов водоснабжения и водоразборных пунктов; организует обеспечение НАСФ и население средствами обеззараживания индивидуальных запасов воды, а также медицинский контроль за состоянием пунктов водоснабжения, водоразборных пунктов, средств подвоза (транспортировки), хранения воды, контроль за ее качеством. Организует и осуществляет медицинский контроль за состоянием здоровья личного состава, работающего на объектах водоснабжения.

Мероприятия санитарно-эпидемиологического надзора за водоснабжением при расположении в полевых условиях (лагерях) включают:

- участие медицинской службы в разведке и выборе источников воды;
- контроль за количеством и качеством выдаваемой спасателям и населению воды;
- участие медицинской службы в определении мер по улучшению качества воды и контроль за соблюдением технологического режима водоподготовки;
- оценку эффективности обеззараживания воды;
- контроль за санитарно-эпидемическим состоянием ПВ, средств хранения и транспортирования воды;
- проверку соблюдения спасателями питьевого режима;
- контроль за обеспечением спасателей и населения препаратами для обеззараживания индивидуальных запасов воды, индивидуальными средствами очистки и инструктаж по правилам пользования ими;
- медицинское наблюдение за состоянием здоровья личного состава, привлекаемого к добыче, очистке, хранению и доставке воды;
- проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы воды при подозрении на ее загрязнение РВ, ОВ и БС.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ